



Дніпропетровський національний університет
залізничного транспорту імені академіка
В. Лазаряна

**Сергій Віталійович
МЯМЛІН**



Біобібліографічний покажчик

Дніпропетровськ
2014

**Дніпропетровський національний університет
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна**

***Сергій Віталійович
МЯМЛІН***

Біобібліографічний покажчик

До 50-річчя від дня народження

**Дніпропетровськ
2014**

Сергій Віталійович Мямлін : біобібліогр. покажч. / [уклад.: А. І. Миргородська, В. В. Юнаковська] ; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ : ДНУЗТ, 2014. – 108 с., [12] с. іл.

Біобібліографічний покажчик присвячений науковим досягненням С. В. Мямліна – проректора з наукової роботи Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, доктора технічних наук, професора, провідного наукового співробітника, академіка Транспортної Академії наук України. Коло наукових інтересів вченого – теоретичні й експериментальні дослідження динаміки рейкових екіпажів (вантажні і пасажирські вагони, локомотиви); взаємодія рухомого складу і колії; моделювання динамічної навантаженості рейкових екіпажів; безпека руху; знос колісних пар і рейок; технічні засоби навчання (тренажери машиніста локомотива, тренажери машиністів колійних машин); розробка та випробування нових конструкцій візків вантажних і пасажирських вагонів, локомотивів; рухомий склад для перевезень по міжнародних транспортних коридорах. Покажчик містить короткий нарис життя і науково-педагогічної діяльності, основні дати життя, хронологічний покажчик наукових праць за 1988-2013 роки.

Призначений для наукових співробітників, інженерно-технічних працівників, викладачів, аспірантів і студентів, а також усіх, хто цікавиться наукою в галузі залізничного транспорту.

Укладачі:

А. І. Миргородська, В. В. Юнаковська

© Миргородська А. І., Юнаковська В. В.,
2014.

© Дніпропетровський
національний університет
залізничного транспорту імені академіка
В. Лазаряна,
2014.

**Днепропетровский национальный университет
железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна**

***Сергей Витальевич
МЯМЛИН***

Биобиблиографический указатель

К 50-летию со дня рождения

**Днепропетровск
2014**

Сергей Витальевич Мямлин : биобиблиогр. указ. / [сост.: А. И. Миргородская, В. В. Юнаковская] ; Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск : ДНУЖТ, 2014. – 108 с., [12] с. ил.

Биобиблиографический указатель посвящен научным достижениям С. В. Мямлина — проректора по научной работе Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, доктора технических наук, профессора, ведущего научного сотрудника, академика Транспортной Академии наук Украины. Круг научных интересов ученого — теоретические и экспериментальные исследования динамики рельсовых экипажей (грузовые и пассажирские вагоны, локомотивы); взаимодействие подвижного состава и пути; моделирование динамической нагруженности рельсовых экипажей; безопасность движения; износ колесных пар и рельсов; технические средства обучения (тренажеры машиниста локомотива, тренажеры машинистов путевых машин); разработка и испытания новых конструкций тележек грузовых и пассажирских вагонов, локомотивов; подвижной состав для перевозок по международным транспортным коридорам. Указатель содержит краткий очерк жизни и научно-педагогической деятельности, основные даты жизни, хронологический указатель трудов за 1988-2013 годы.

Предназначен для научных сотрудников, инженерно-технических работников, преподавателей, аспирантов и студентов, а также всех, кто интересуется наукой в области железнодорожного транспорта.

Составители:

А. И. Миргородская, В. В. Юнаковская

© Миргородская А. И., Юнаковская В. В.,
2014.

© Днепропетровский
национальный университет
железнодорожного транспорта имени
академіка В. Лазаряна,
2014.

**Dnipropetrovsk National University of Railway Transport
named after Academician V. Lazaryan**

***Sergey Vitalievich
MYAMLIN***

Bibliography

To the 50th birthday

**Dnipropetrovsk
2014**

Sergey Vitalievich Myamlin : bibliography / [compilers: A. I. Myrhorodska, V. V. Yunakovska] ; Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Academician V. Lazaryan. – Dnipropetrovsk : DNURT, 2014. – 108 p., [12] p. of ill.

Bibliography is devoted to scientific achievement of S. V. Myamlin – the Vice-Rector for Research of Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Academician V. Lazaryan, Doctor of Technical Science, Professor, Senior Researcher, and Academician of the Transport Academy of Sciences of Ukraine. The area of research interests is the theoretical and experimental study of the railway vehicle dynamics (freight and passenger cars, locomotives); interaction of the rolling stock and track; modeling of dynamic loading of railway vehicles; traffic safety; wear of wheel sets and rails; technical means of training (locomotive driver, simulators of track machine drivers); development and testing of new designs of passenger and freight cars, locomotives; rolling stock for transportation on international transport corridors. The book contains a brief sketch of the life and teaching activities, key dates of the life, chronological index of scientific papers for 1988-2013 years.

It is intended for researchers, engineers, teachers, postgraduates and students, and for all who is interested in railway transport science.

Compiled by:

A. I. Myrhorodska, V. V. Yunakovska

© Myrhorodska A. I., Yunakovska V. V.,
2014.

© Dnipropetrovsk National University of
Railway Transport named after Academician,
V. Lazaryan,
2014.

БІБЛІОГРАФІЧНИЙ НАРИС

Мямлін Сергій Віталійович – доктор технічних наук, професор, академік Транспортної академії України, академік Підйомно-транспортної Академії наук України, почесний залізничник, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, проректор з наукової роботи, завідувач кафедри «Вагони та вагонне господарство» Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна.

Сергій Віталійович Мямлін народився 28 травня 1964 року в м. Санкт-Петербург.

Його батько, Мямлін Віталій Васильович, отримав вищу освіту в Дніпропетровському інституті інженерів залізничного транспорту (ДІІТ), почав трудову діяльність з посади майстра вагонного депо, закінчив – начальником служби вагонного господарства Придніпровської залізниці. Лауреат премії Ради Міністрів СРСР.

Мати, Мямліна Лариса Сергіївна, закінчила філологічний факультет Ленінградського державного університету, працювала викладачем російської мови та літератури в середній школі та головою предметної комісії в залізничному технікумі.

Сергій Віталійович з 1971 по 1981 рік навчався в середній школі № 51 в м. Дніпропетровську. У 1981 році після закінчення школи вступив до Дніпропетровського інституту інженерів залізничного транспорту імені М. І. Калініна (нині – Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна) на спеціальність «Вагонобудування та вагонне господарство», який закінчив з відзнакою у 1986 році.

У 1986–1998 роках проходить трудовий шлях від інженера до старшого наукового співробітника та завідувача лабораторії в Галузевій науково-дослідній лабораторії динаміки та міцності рухомого складу (ГНДЛ ДМРС) Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, з 1998 по 2000 рік обіймає посаду начальника Науково-дослідної частини, а з 2001 року по теперішній час – проректор з наукової роботи.

Працюючи в лабораторії, закінчив аспірантуру. Займався організацією та проведенням теоретичних досліджень динамічних та міцносних якостей різних типів рухомого складу: колійна техніка, рефрижераторні вагони, пасажирські та вантажні вагони. Наукові інтереси в цей період були пов'язані з удосконаленням конструкції візків вантажних та пасажирських вагонів, а також з дослідженнями впливу магнітно-імпульсного поля на параметри металевих деталей рухомого складу. В цей період Мямлін С. В. за дорученням керівництва співпрацює з Інститутом фізики твердого тіла Академії Наук Республіки Білорусь. Разом з групою активістів в середині 90-х років займався створенням системи сертифікації на залізничному транспорті України. Так, вперше в історії університету під його керівництвом ГНДЛ ДМРС отримала статус випробувальної лабораторії в системі сертифікації України УкрСЕПРО та здобула відповідний атестат акредитації. Також в цей період вдалося укласти перші договори на виконання досліджень міцностних якостей та ресурсних характеристик з німецьким підприємством Вагонбау Дессау і договір на виготовлення тренажерного комплексу машиніста локомотива для Дослідницького центра Іранських залізниць. Виконував обов'язки технічного секретаря комісії незалежних експертів з розслідування аварій на залізничному транспорті.

В 1995 році захистив кандидатську дисертацію на тему «Удосконалення конструкції візків вантажних вагонів для перспективних умов експлуатації» за спеціальністю 05.22.07 – рухомий склад залізниць та тяга поїздів, у 2004 році – докторську дисертацію за темою «Поліпшення динамічних якостей рейкових екіпажів шляхом

удосконалення параметрів ресорного підвішування» за спеціальністю 05.22.07 – рухомий склад залізниць та тяга поїздів.

В 2001 році Сергію Віталійовичу присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника зі спеціальності «Рухомий склад залізниць та тяга поїздів», в 2004 році – вчене звання доцента, в 2005 році – вчене звання професора, з 2005 року – академік Транспортної академії України, з 2006 року – академік Підйомно-транспортної академії наук України.

Основні напрямки наукових досліджень: створення наукових основ удосконалення конструкцій рейкових екіпажів; теоретичні та експериментальні дослідження динаміки та міцності рейкових екіпажів; створення нових конструкцій вагонів та візків; взаємодія рухомого складу і колії; моделювання динамічної навантаженості рейкових екіпажів; безпека руху; знос колісних пар і рейок; розробка та випробування нових конструкцій візків різних типів рейкових екіпажів, в тому числі швидкісних та високошвидкісних пасажирських вагонів; визначення оптимальних параметрів ресорного підвішування візків рейкових екіпажів; удосконалення технології ремонту та технічного обслуговування рухомого складу залізниць та промислового транспорту; сертифікація та стандартизація на залізничному транспорті; удосконалення економічної теорії та методів економічного аналізу, розробка наукових основ створення високоефективної національної економіки.

В 2002 році на базі Науково-дослідного інституту рухомого складу, колії та транспортних споруд за ініціати́ви С. В. Мямлі́на був створений Випробувальний центр університету, основна діяльність якого спрямована на організацію виконання комплексних експериментальних робіт на замовлення підприємств країн СНД та Балтії (Федеральної бюджетної установи «Регістр сертифікації на федеральному залізничному транспорті Федерації» та АТ «Литовські залізниці»). З 2002 року Випробувальний центр акредитується на проведення сертифікаційних випробувань залізничної техніки в країнах СНД та Балтії.

Під керівництвом С. В. Мямлі́на НДІ рухомого складу, колії і транспортних споруд та Випробувальний центр рухомого складу за останні 5 років розширили географію замовників та спектр виконуваних робіт.

В 2005 році за роботу «Розробка, створення, освоєння виробництва та впровадження сімейства моделей вітчизняних сучасних пасажирських вагонів для швидкісних перевезень» разом з фахівцями та вченими ВАТ «Крюківський вагонобудівний завод» (ВАТ «КВБЗ»), Українського науково-дослідного інституту вагонобудування (УкрНДІВ), Інституту електрозварювання ім. Є. О. Патона, НВП «Хартрон-Експрес» отримав Державну премію України в галузі науки і техніки.

На той час Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна був головною науковою організацією з питань пасажирських вагонів. Тому разом із фахівцями УкрНДІВ під керівництвом С. В. Мямлі́на було проведено ряд науково-дослідних робіт, спрямованих на створення зовнішності майбутнього українського пасажирського вагона, розроблено технічні вимоги до його проектування, виконано великий обсяг теоретичних досліджень з визначення динамічних характеристик проєктованих пасажирських вагонів та порівняння динаміки різноманітних типів пасажирських вагонів на візках різних конструкцій, що дало змогу визначитися з конструкцією базової моделі пасажирського вагона та підібрати оптимальні параметри та конструктивну схему швидкісного візка з можливістю руху понад 200 км/год.

Фахівцями ВАТ «Крюківський вагонобудівний завод» і УкрНДІВ вагонобудування проведений великий обсяг розрахунків з використанням програмного забезпечення. Експертизу всіх розрахунків проводили вчені ДПТУ. Було також розроблено новий вітчизняний швидкісний візок для перспективних швидкісних ліній, який успішно пройшов динамічні, ходові та міцнісні випробування і зараз експлуатується на залізницях України.

Практично щорічно з дня заснування університету проводилася студентська наукова конференція з проблем залізничного транспорту. З 2005 року за ініціативи С. В. Мямліна було змінено формат конференції на Міжнародну науково-практичну конференцію “Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту”, в рамках якої проводиться виставка наукових досягнень «Залізнична техніка і технології перевезень» за участю наукових підрозділів університету, виробничих підприємств України.

Професор Мямлін С. В. з 2004 року керує роботою аспірантів та докторантів. Під його керівництвом підготовлено 12 науковців, з яких 7 кандидатів наук та 5 докторів технічних наук.

Громадська діяльність

С. В. Мямлін активно займається громадською діяльністю. Як **фахівець у галузі вагонобудування** він є членом галузевих вітчизняних та міжнародних рад:

- заступник голови Міжнародного науково-технологічного комплексу Ради з залізничного транспорту держав-учасників Співдружності, залізничних адміністрацій Латвійської Республіки, Литовської Республіки, Естонської Республіки;
- член Науково-технічної ради Міністерства інфраструктури України;
- член Науково-технічної ради Головного управління вагонного господарства Укрзалізниці;
- співголова науково-технічної комісії з питань розробки та організації виконання заходів зменшення зносу пари «колесо-рейка»;
- член міжвідомчих приймальних комісій з приймання сучасної залізничної техніки.

Як науковець:

- член Науково-технічної ради ДП «УкрНДІвагонобудування»;
- член Експертної ради ДАК МОН України;
- член експертної ради з держбюджетних науково-дослідних робіт за секцією «Авіатехніка та транспорт» МОН України, голова експертної ради університету,
- член спеціалізованих вчених рад з захисту докторських та кандидатських дисертацій в Дніпропетровському національному університеті залізничного транспорту університету імені академіка В. Лазаряна та Східноукраїнському національному університеті імені В. Даля;
- головний редактор наукового журналу «Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту університету імені академіка В. Лазаряна»;
- член редакційної колегії науково-практичного журналу «Залізничний транспорт України»;
- член редакційної колегії міжнародного інформаційного науково-технічного журналу «Вагонний парк»;
- член редакційної колегії науково-технічного журналу «Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения» (Російська Федерація).

Як різностороння та допитлива людина має хобі:

- мисливство та риболовля;
- художня та наукова література;
- садівництво;
- спорт (теніс, плавання).

Нагороди, відзнаки, рік отримання:

- Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (2005)
- Грамота Верховної ради України (2009)
- Почесний працівник транспорту (2005)
- Почесний залізничник (2007)
- Відзнака «Гідність і честь» II ступеня Голови Адміністрації Державної спеціальної служби транспорту (2008)
- Знак «Залізнична слава» III ступеня (2009)
- Почесна грамота Міністерства транспорту України (2002),
- Почесна грамота Державної адміністрації залізничного транспорту України (2006) – за вагомий особистий внесок у реалізацію програми щодо зменшення наднормативного зносу коліс та рейок на залізницях України, завдяки чому ліквідовано загрозу технічної непридатності рейкової колії та коліс рухомого складу до забезпечення перевезень зі встановленими швидкостями, значно зменшено експлуатаційні витрати залізниць
- Почесний знак «150 років з початку будівництва Одеської залізниці (лінія Одеса-Балта)» (2013)
- Грамота Фонду соціального захисту, підтримки і допомоги вченим України та членам їх сімей за книгу «Научные основы создания пассажирских вагонов для скоростных перевозок» (разом зі співавтором Приходько Володимиром Івановичем), яка посіла I місце у номінації «Монографії» у IX Обласному міжвузівському конкурсі «Кращі наукові, навчальні, навчально-методичні та художньо-публіцистичні видання» (2012).

С. В. Мямлін близько 30 років працює в ДПТі, є автором понад 700 наукових праць – монографій, статей, методичних рекомендацій, 74 авторських свідоцтв та патентів, має 17 свідоцтв про реєстрацію авторських прав. Велику увагу він приділяє підвищенню наукового рівня і якості підготовки спеціалістів, впровадженню інноваційних технологій в наукові дослідження. Його діяльність тісно пов'язана з виробництвом, прагненням до впровадження нових наукових результатів і досягнень у подальший розвиток промисловості та залізничного транспорту. С. В. Мямлін ставить перед собою широкомасштабні цілі та задачі, направлені на розвиток університету, галузі, країни.

Бажаємо ювіляру натхнення, наснаги та здоров'я в подальшій науковій і громадській діяльності, успіхів в творчості, нових вагомих здобутків для розвитку і процвітання залізничної галузі, терпимості в підготовці наукових кадрів високої кваліфікації !

*Миргородська А. І.,
науковий співробітник*

ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ ВЧЕНОГО

Сергій Віталійович Мямлін народився 28 травня 1964 р. в м. Санкт-Петербург.

1981–1986 рр. навчався в Дніпропетровському інституті залізничного транспорту (зараз – Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна).

1986–1998 рр. працював в Галузевій науково-дослідній лабораторії динаміки та міцності рухомого складу ДПТУ інженером, старшим науковим співробітником, завідувачем лабораторії.

1995 р. захистив кандидатську дисертацію.

1998–2000 рр. начальник Науково-дослідної частини.

з **2001 р.** проректор з наукової роботи.

2002 р. нагороджений Почесною грамотою Міністерства транспорту України.

2004 р. захистив докторську дисертацію.

2004 р. присвоєно вчене звання доцента.

2005 р. присвоєно вчене звання професора.

2005 р. присвоєно звання «Почесний працівник транспорту».

2005 р. академік Транспортної академії України.

2005 р. лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки.

2006 р. академік Підйомно-транспортної академії наук України.

2006 р. нагороджений Почесною грамотою Державної адміністрації залізничного транспорту України.

2007 р. присвоєно звання «Почесний залізничник».

2008 р. нагороджений відзнакою «Гідність і честь» II ступеня Голови Адміністрації Державної спеціальної служби транспорту.

2009 р. нагороджений Грамотою Верховної Ради України.

2009 р. нагороджений знаком «Залізнична Слава» III ступеня.

2012 р. присвоєно звання Заслуженого діяча Транспортної академії України.

2013 р. нагороджений Почесним знаком «150 років з початку будівництва Одеської залізниці (лінія Одеса-Балта)».

Показчик наукових праць

В хронологічному показчику наукових праць С. В. Мямліна описи книг і статей в межах року наведені в алфавітному порядку, авторські свідоцтва і патенти – в порядку реєстрації заявок.

Хронологічний показчик

1988

1. Динамические качества грузовых вагонов с перспективными тележками, имеющими радиальную установку колесных пар [Текст] / В. Д. Данович, И. Г. Акатова, С. М. Рябченко, С. В. Мямлин // Перспективы развития вагоностроения : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. (2–4 нояб. 1988 г., Москва). – М., 1988. – С. 101–102.
2. Динамические качества грузового вагона с тележками, имеющими радиально устанавливающиеся колесные пары [Текст] / В. Д. Данович, И. Г. Акатова, С. М. Рябченко, С. В. Мямлин // Проблемы механики железнодорожного транспорта. Повышение надежности и совершенствование конструкций подвижного состава : тез. докл. Всесоюз. конф. (Днепропетровск, май 1988 г.) / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1988. – С. 48.
3. Исследование динамических качеств цистерн с опытными тележками при различных уровнях заполнения жидким грузом [Текст] / М. Л. Коротенко, В. А. Двухглазов, Д. Д. Мехов, В. М. Михайленко, С. В. Мямлин, С. П. Оптовец, Т. В. Воробьева // Проблемы механики железнодорожного транспорта. Повышение надежности и совершенствование конструкций подвижного состава : тез. докл. Всесоюз. конф. (Днепропетровск, май 1988 г.) / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1988. – С. 58.
4. Пути повышения прочности деталей подвижного состава железных дорог при помощи магнитного поля [Текст] / В. В. Ключевский, С. В. Мямлин // Проблемы механики железнодорожного транспорта. Повышение надежности и совершенствование конструкций подвижного состава : тез. докл. Всесоюз. конф. (Днепропетровск, май 1988 г.) / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1988. – С. 138.
5. Расчет на прочность угловых стоек крупнотоннажного контейнера повышенной грузоподъемности [Текст] / В. И. Мякишев, А. Р. Поплавская, С. В. Мямлин // Динамическая нагруженность железнодорожного подвижного состава : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1988. – Вып. 259. – С. 114–118.

1989

6. Диагностирование усталостной повреждаемости стальных деталей на основе измерения величины магнитной вязкости [Текст] / С. В. Мямлин, Ю. П. Шагаев, Л. П. Борисов // Методы и средства диагностирования технических средств железнодорожного транспорта : Всес. науч. техн. конф. – Омск, 1989.

7. Исследование причин обрывов автосцепок [Текст] / И. М. Коротеев, С. В. Мямлин // Совершенствование конструкций и обслуживания вагонов : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1989. – Вып. 270. – С. 70–74.
8. Магнитный метод НК литых деталей с одновременной их обработкой [Текст] // Современные методы неразрушающего контроля качества металлопродукции : Всесоюз. науч.-техн. семинар / НПО "Днепрчерметавтоматика". – Днепропетровск, 1989.
9. Применение магнитных методов контроля литых деталей подвижного состава на железнодорожном транспорте [Текст] // Современные методы неразрушающего контроля качества металлопродукции : Всесоюз. науч.-техн. семинар / НПО "Днепрчерметавтоматика". – Днепропетровск, 1989.
10. Улучшение механических характеристик материала корпуса автосцепки при помощи магнитного поля [Текст] / С. В. Мямлин, В. Н. Захаров, Ю. П. Шагаев // Методы и средства диагностирования технических средств железнодорожного транспорта : Всес. науч. техн. конф. – Омск, 1989.

1990

11. Увеличение долговечности автосцепки путем магнитной обработки [Текст] / Е. П. Блохин, В. Н. Захаров, С. В. Мямлин, Ю. П. Шагаев // Динамика поезда и подвижного состава железных дорог : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1990. – Вып. 273. – С. 23–26.

1991

12. Влияние дополнительных связей между боковыми рамами тележек на взаимодействие вагона и пути [Текст] / В. Д. Данович, С. М. Рябченко, С. В. Мямлин // Динамика и прочность подвижного состава : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1991. – Вып. 281. – С. 26–33.
13. Динамические процессы в длинносоставных порожних поездах и пути повышения безопасности их движения [Текст] / Е. П. Блохин, В. Д. Данович, Л. А. Манашкин, Н. И. Грановская, В. В. Колбун, С. В. Мямлин // Моделирование систем и процессов управления на транспорте : тез. Всесоюз. конф. (Москва, окт. 1991 г.). – М., 1991. – С. 72.
14. Результаты ходовых (динамических) испытаний цистерн с тележками перспективной конструкции [Текст] / О. М. Савчук, Ю. В. Демин, М. Л. Коротенко, Д. Д. Мехов, С. В. Мямлин // Динамика и прочность подвижного состава : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1991. – Вып. 281. – С. 21–25.

1992

15. Результаты экспериментальных исследований полувагонов на тележках с дополнительными связями [Текст] / С. В. Мямлин, С. М. Рябченко // Динамика, прочность и надежность подвижного состава : тез. докл. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1992. – С. 64.
16. Теоретические исследования колебаний вагонов на тележках с дополнительными связями [Текст] // Динамика, прочность и надежность подвижного состава : тез. докл. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1992. – С. 63.

1993

17. Динамика вагонов с дополнительными связями между элементами ходовых частей [Текст] / С. В. Мямлин, В. Д. Данович, В. А. Литвин // Тез. Междунар. симп. (авг. 1993 г.). – Ченьжду, 1993. – С. 63.
18. Дослідження взаємодії рейкових екіпажів та колії з урахуванням геометрії поверхонь контактуючих тіл [Текст] / Є. П. Блохін, В. Д. Данович, В. О. Литвин, С. В. Мямлін // Тези доп. I Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків (Львів, трав. 1993 р.). – Львів, 1993. – С. 198.
19. Улучшение динамических качеств вагонов с тележками, имеющими диагональные связи [Текст] / В. Д. Данович, И. Г. Акатова, С. В. Мямлин, В. С. Рябченко // Динамика вагонов / Петербург. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – СПб., 1993. – С. 122–123.

1994

20. Динамика проектируемого электровоза [Текст] / В. Д. Данович, В. А. Володарский, С. В. Мямлин, В. А. Литвин // Состояние и перспективы развития локомотивостроения : тез. докл. Междунар. конф., г. Новочеркасск, 7–9 июня 1994 г. – Новочеркасск, 1994. – С. 121–122.
21. Динамические показатели некоторых типов вагонов [Текст] / В. А. Литвин, С. В. Мямлин, А. Н. Малышева, Л. А. Недужая // Механика транспорта: вес поезда, скорость, безопасность движения : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. гос. техн. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1994. – С. 95–104.
22. Influence of railway vehicle models of detail on the results of wheel wear prediction [Text] / S. Myamlin, E. Blokhin, V. Danovich, V. Litvin // Proceedings of the 2nd Mini Conference on "Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems". – Budapest, 1994.

1995

23. Выбор конструктивной схемы и параметров тележки грузовых вагонов для перспективных условий эксплуатации [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Днепропетровск, 1995. – 24 с.

24. Выбор конструктивной схемы и параметров тележки грузовых вагонов для перспективных условий эксплуатации [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.22.07 – Днепропетровск, 1995. – 142 с.
25. Вплив додаткових зв'язків між елементами ходових частин на динаміку вантажного вагона [Текст] // 2-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків у Львові, 4–6 трав. 1995 р. : тези доп. / Укр. інж. т-во у Львові, Держ. ун-т «Львів. політехніка», Ukrainian Engineer's Society of America, INC. – Львів, 1995. – С. 75.
26. К вопросу о показателях безопасности движения транспортных средств и поездов [Текст] / Е. П. Блохин, В. Д. Данович, Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Безопасность перевозочных процессов : тез. докл. Междунар. симп. / М-во путей сообщ. Рос. Федерации, Моск. гос. ун-т путей сообщ. (МИИТ), Акад. трансп. – М., 1995. – С. 15.

1996

27. Динамика вагона с дополнительными связями между элементами ходовых частей [Текст] / Е. П. Блохин, С. В. Мямлин // Актуальные проблемы развития железнодорожного трансп. : тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Москва, 24–25 сент. 1996 г. / М-во путей сообщ. Рос. Федерации, Моск. ун-т путей сообщ. (МИИТ). – М., 1996. – Т. II. – С. 92.
28. Математическая модель для исследования динамики электровоза [Текст] / С. В. Мямлин, Е. П. Блохин, В. Д. Данович, Л. А. Недужая // Современные проблемы машиноведения : материалы Междунар. науч.-техн. конф. / М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. инж. акад., Гомел. политехн. ин-т им. П. О. Сухого. – Гомель, 1996. – С. 99–100.
29. Особенности методики измерений при ходовых динамических испытаниях электровоза ДЭ1 [Текст] / С. Г. Крюков, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, А. К. Перцевой // Проблеми механіки залізничного транспорту. Динаміка, надійність та безпека рухомого складу : тези доп. IX Міжнар. конф. (29.05–31.05.1996) / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 1996. – С. 94–95.
30. Особенности расследования сходов подвижного состава при вкатывании на изношенные рельсы гребней колес с остроконечными накатами [Текст] / А. П. Татуревич, С. В. Мямлин // Проблеми механіки залізничного транспорту. Динаміка, надійність та безпека рухомого складу : тези доп. IX Міжнар. конф. (29.05–31.05.1996) / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 1996. – С. 43–44.
31. Automational complex for studying train movement as a system and its utilization for drivers training in safe and economic method of movement [Text] / E. Blokhin, G. Evdomakha, K. Zheleznov, S. Myamlin // Proceedings of the 1996 5th Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies, Budapest, Hung., 11–13 Nov. 1996. – Budapest, 1996. – P. 251–253.

32. Influence of railway vehicles models degree of detail on the results of wheel wear prediction [Text] / Eugeney P. Blokhin, Victor D. Danovich, Sergey V. Myamlin, Vladislav A. Litwin // Proceedings of the 2nd Mini Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail / Wheel Systems, Budapest, 29–31 July 1996 / Techn. Univ. of Budapest. – Budapest, 1996. – P. 297–303.
33. Influence of railway vehicles models degree of detail on the results of wheel wear prediction [Text] / Eugeney Blokhin, Victor Danovich, Sergey Myamlin, Vladislav Litwin // 2nd Mini Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems (29–31 July 1996, Budapest) : ext. abstr. / Techn. Univ. of Budapest. – Budapest, 1996. – P. 103.

1997

34. Динамика электровоза ДЭ1 [Текст] / Е. П. Блохин, М. Л. Коротенко, Р. Б. Грановский, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Проблемы развития рельсового транспорта : VII Междунар. науч.-техн. конф. (29 сент.–4 окт. 1997 г., Ливадия). – [Луганск], 1997. – С. 18–19.
35. Динамічні ходові випробування електровозів [Текст] / Євген Блохін, Віктор Данович, Сергій Мямлін // 3-й Міжнар. симп. укр. інженерів-механіків (21–23 трав. 1997 р., Львів) : тези доп. / Укр. інж. т-во у Львові, Держ. ун-т «Львів. політехніка», Т-во-укр. інженерів Америки. – Львів, 1997. – С.198.
36. К вопросу о безопасной перевозке карбамидо-аммиачной смеси в цистернах типа 15-1443 [Текст] / Е. П. Блохин, Р. Б. Грановский, С. В. Мямлин, Г. В. Евдомах // Проблемы безопасности на транспорте : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. / Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель, 1997. – С. 76.
37. К вопросу структурного анализа тележки электровоза [Текст] / В. Я. Панасенко, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Придніпров. наук. вісн. Машинобуд. та техн. науки. – Дніпропетровськ, 1997. – № 35. – С. 25–26.
38. Некоторые результаты экспериментальных исследований динамики электровоза ДЭ1 [Текст] / С. Г. Крюков, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Состояние и перспективы развития электроподвижного состава : тез. докл. 2-й Междунар. конф. (Новочеркасск, 4–6 июня 1997 г.). – Новочеркасск, 1997. – С. 136.
39. Программно-аппаратный комплекс "Тренажер машиниста" [Текст] / Е. П. Блохин, Г. В. Евдомах, К. И. Железнов, С. В. Мямлин // Проблемы развития рельсового транспорта : VII Междунар. науч.-техн. конф. (29 сент.–4 окт. 1997 г., Ливадия). – [Луганск], 1997. – С. 78.

1998

40. Динамика рельсового экипажа с дополнительными связями между элементами ходовых частей [Текст] / В. Д. Данович, С. В. Мямлин // Железнодорожный транспорт сегодня и завтра : тез. докл. юбилейной науч.-техн. конф. / Урал. гос. акад. путей сообщ. – Екатеринбург, 1998. – Ч. 1. – С. 255–256.

41. Оценка эффективности тормозов вагона платформы для перевозки крупнотонажных контейнеров и контейнеров модели 13-4095 [Текст] / А. М. Бабаев, Р. Б. Грановский, С. Г. Крюков, С. В. Мямлин, А. К. Перцевой // Транспорт. Нагруженность и прочность подвижного состава : сб науч. тр. / Днепропетр. гос. техн. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1998. – С. 122–125.
42. Применение компьютерного моделирования при анализе случаев схода в АРМ "Ревизор по безопасности" [Текст] / В. Д. Данович, С. В. Мямлин, В. А. Литвинов // Железнодорожный транспорт сегодня и завтра : тез. докл. юбилейной науч.-техн. конф. / Урал. гос. акад. путей сообщ. – Екатеринбург, 1998. – Ч. 1. – С. 256-257.
43. Роль технических средств обучения локомотивных бригад в повышении безопасности движения поездов [Текст] / Е. П. Блохин, С. В. Мямлин, Г. В. Евдомах, К. И. Железнов, Л. В. Урсуляк // Железнодорожный транспорт сегодня и завтра : тез. докл. юбилейной науч.-техн. конф. / Урал. гос. акад. путей сообщ. – Екатеринбург, 1998. – Ч. 1. – С. 252.
44. Улучшение динамических качеств грузовых вагонов за счет введения дополнительных связей [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Проблемы взаимодействия пути и подвижного состава : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (01.10.1998–02.10.1998) / Днепропетр. гос. техн. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1998. – С. 56–57.
45. Mathematical modelling of body connections in railway vehicles [Text] // 6th Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies, 9–11 November 1998, Budapest, Hungary / Budapest Faculty of Transportation Engineering – [Budapest], 1998.
46. Regime cards on train driving [Text] / Ye. Blokhin, K. Zheleznov, S. Myamlin [et al.] // 4th Seminar of Iranian Railway. – Teheran, 1998.

1999

47. Методичні рекомендації по оформленню заявки на винахід та складанню ліцензійного договору [Текст] / С. В. Мямлін, Т. І. Бородай. – Дніпропетровськ : ДПТ, 1999. – 32 с.
48. Влияние характеристик связи кузова и тележек электровоза на динамическую нагруженность и воздействие на путь [Текст] / С. В. Мямлин, И. В. Клименко, Л. А. Недужая // Транспорт : сб. наук. пр. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 1999. – Вип. 4. – С. 121–125.
49. Динамика грузовых вагонов с дополнительными связями между элементами ходовых частей [Текст] // Транспорт : сб. наук. пр. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 1999. – Вип. 2. – С. 37–44.

50. Математическая модель пространственных колебаний электровоза с модернизированной схемой соединения кузова с тележками [Текст] / В. Д. Данович, М. Л. Коротенко, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Транспорт. Повышение эффективности работы устройств электрического транспорта : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. гос. техн. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1999. – С. 183–190.
51. Методы определения напряженности ходовых частей грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, Е. А. Письменный, Д. А. Ягода // Подвижной состав 21 века (идеи, требования, проекты) : тез. докл. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 27–29 мая, 1999. – СПб., 1999. – С. 36–37.
52. О динамических ходовых качествах электровоза ДЭ1 [Текст] / Е. П. Блохин, М. Л. Коротенко, Р. Б. Грановский, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Подвижной состав 21 века (идеи, требования, проекты) : тез. докл. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 27–29 мая, 1999. – СПб., 1999. – С. 81.
53. О плавности хода пассажирских вагонов на тележках разных конструкций [Текст] / Е. П. Блохин, В. Д. Данович, Р. Б. Грановский, С. В. Мямлин, Е. Ф. Федоров, И. Е. Скогарев // Подвижной состав 21 века (идеи, требования, проекты) : тез. докл. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 27–29 мая, 1999. – СПб., 1999. – С. 73.
54. Тренажерный комплекс для обучения машинистов локомотивов [Текст] / Е. П. Блохин, К. И. Железнов, В. В. Глухов, С. В. Мямлин, Л. В. Урсуляк, Г. В. Евдомах, О. В. Бабакова, В. В. Жижко // Влияние человеческого фактора на безопасность движения на железнодорожном транспорте (ЧФТ'99) : сб. тез. 3-я Междунар. конф., 1–3 июня 1999 г., Луганск. – Харьков, 1999. – С. 21.
55. Тренажерный комплекс для обучения машинистов локомотивов [Текст] / Е. П. Блохин, К. И. Железнов, В. В. Глухов, С. В. Мямлин, Л. В. Урсуляк, Г. В. Евдомах, О. В. Бабакова, В. В. Жижко // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 1999. – № 6. – С. 15–16.
56. Экономическая целесообразность постановки диагональных связей на 2-х осную тележку модели 18-1000 при эксплуатации её на участках с кривыми малого радиуса [Текст] / С. В. Мямлин, А. Г. Рейдемейстер, Д. А. Ягода // Подвижной состав 21 века (идеи, требования, проекты) : тез. докл. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 27–29 мая, 1999. – СПб., 1999. – С. 26.
57. Modeling of rail line irregularities in determination of wagon dynamic loading [Text] // Problemy eksploatacij : kwartalnik / Wyd. Inst. Technologii Eksplatacij. – Radom, 1999. – №. 3. – P. 293–301.
58. Simulator for locomotive drivers [Text] / Oksana V. Babakova, Victor V. Glukhov, Sergiy V. Mymlin, Lyudmila V. Ursulyak, Kostyantyn I. Zheleznov, Victoria V. Zhizhko // 14th International Conference "Current Problems in Rail Vehicles" (PRORAIL '99), 6–8 October 1999, Zhilina, Slovakia : proceedings. – Zhilina, 1999. – Vol. I. – P. 15–19.

59. Выбор оптимального способа измерения вертикальных и горизонтальных поперечных сил взаимодействия колес и рельсов [Текст] / В. М. Михайленко, С. В. Мямлин, Д. А. Ягода // Транспорт : сб. науч. пр. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2000. – Вип. 5. – С. 38–44.
60. Исследование зависимости вертикальных сил в связях груженого полувагона с ускорением букс [Текст] // Вібрації у техніці та технологіях. – 2000. – № 4. – С. 10–12.
61. К вопросу об изменении сил взаимодействия колес и рельсов [Текст] / В. М. Михайленко, С. В. Мямлин, Д. А. Ягода // Проблемы механики железнодорожного транспорта. Динамика, надежность и безопасность подвижного состава : тез. докл. X Междунар. конф. / Днепропетр. гос. техн. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 2000. – С. 90–91.
62. К вопросу совершенствования рычажных передач [Текст] / В. Я. Панасенко, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Проблемы механики железнодорожного транспорта. Динамика, надежность и безопасность подвижного состава : тез. докл. X Междунар. конф. / Днепропетр. гос. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 2000. – С. 189–190.
63. Математическая модель для оценки рациональных значений жесткости связи наклонной тяги тележки с кузовом электровоза [Текст] / И. В. Клименко, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Математика. Компьютер. Образование : сб. науч. тр. – М., 2000. – Вып. 7. – С. 151.
64. О некоторых причинах разрушений бандажей тягового подвижного состава [Текст] / Л. П. Борисов, С. Г. Крюков, С. В. Мямлин // Проблемы механики железнодорожного транспорта. Динамика, надежность и безопасность подвижного состава : тез. докл. X Междунар. конф. / Днепропетр. гос. техн. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 2000. – С. 164–165.
65. Обзор технических решений конструкций ходовых частей некоторых типов локомотивов [Текст] / В. Д. Данович, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Техн. механика. – 2000. – № 2. – С. 111–119.
66. Программа моделирования пространственных колебаний подвижного состава [Текст] // Залізн. трансп. України. – 2000. – № 3. – С. 52–54.
67. Результаты исследований аварийных разрушений бандажей тягового подвижного состава [Текст] / Л. П. Борисов, С. Г. Крюков, С. В. Мямлин, О. В. Бабакова, Л. И. Моисеева // Транспорт : сб. науч. пр. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2000. – Вип. 6. – С. 59–62.
68. Способ оценки границ динамической нагруженности груженого полувагона при случайном характере неровностей пути [Текст] // Геотехническая механика : межвед. сб. науч. тр. / Нац. акад. наук Украины, Ин-т геотехн. механики. – Днепропетровск, 2000. – Вып. 23. – С. 159–164.

69. Способ оценки тормозной эффективности грузовых вагонов [Текст] / Р. Б. Грановский, С. Г. Крюков, С. В. Мямлин, Е. А. Письменный // Проблемы механики железнодорожного транспорта. Динамика, надежность и безопасность подвижного состава : тез. докл. X Междунар. конф. / Днепропетр. гос. техн. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 2000. – С. 32–33.
70. Effect of the lengths of rail line horizontal and vertical irregularities on dynamic loading of open wagon [Text] / O. M. Pshin'ko, Y. P. Blokhin, S. V. Myamlin // Abstracts of the 7th Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies / Budapest Univ. of Technology and Econ. – [Budapest], 2000. – P. 14.
71. Modeling of rail line irregularities using estimation of their correlation functions [Text] / Oleksandr M. Pshin'ko, Sergiy V. Myamlin // Pojazdy szynowe na przełomie wieków : XIV Konf. Nauk., 9–13 paźdz. 2000. – Krakow, 2000. – T. 3. – S. 101–108.
72. On the Longitudinal Forces in freight Trains / Ye. Blokhin, O. Pshin'ko, S. Myamlin // Pojazdy szynowe na przełomie wieków : XIV Konf. Nauk., 9–13 paźdz. 2000. – Krakow, 2000. – T. 1.
73. The influence of the length of horizontal and vertical irregularities of railway track on dynamic loading of an open wagon [Text] / Aleksandr Pshin'ko, Evgeniy Blokhin, Sergiy Myamlin // Proceedings of the 7th Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies / Budapest Univ. of Technology and Econ. – Budapest, 2000. – P. 247–254.

2001

74. Методичні рекомендації з прийняття рішення про патентування винаходів [Текст] / уклад.: С. В. Мямлін, Т. І. Бородай. – Дніпропетровськ : ДПТ, 2001. – 20 с.
75. Влияние параметров рессор буксового подвешивания на надежность грузовых вагонов [Текст] // Залізн. трансп. України. – 2001. – № 3. – С. 21–22.
76. Влияние параметров центрального и буксового подвешивания на динамическую нагруженность полувагона [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, Е. А. Письменный, А. И. Яловой // Подвижной состав 21 века (идеи, требования, проекты : тез. докл. II науч.-техн. конф. (4–6 июля 2001 г., Санкт-Петербург) / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2001. – С. 40–41.
77. Зависимость между дисперсиями неровностей рельсовых нитей и динамическими показателями экипажа [Текст] // Залізн. трансп. України. – 2001. – № 5. – С. 27–29.
78. Методика моделирования пространственных колебаний железнодорожного экипажа [Текст] // Залізн. трансп. України. – 2001. – № 2. – С. 26–29.
79. О продольных ускорениях в пассажирских поездах и предельных их значениях [Текст] / Е. П. Блохин, С. В. Мямлин, А. Н. Пшинько // Вплив людського фактора на безпеку руху на залізничному транспорті : 4-та Міжнар. конф., м. Львів, 25–27 верес. 2001 р. – Львів, 2001.

80. Резонансные явления при колебаниях грузового вагона [Текст] // Залізн. трансп. України. – 2001. – № 4. – С. 24–26.
81. Связь динамических показателей груженого полувагона с ускорением корпусов букс [Текст] // Транспорт : зб. наук. пр. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2001. – Вип. 7. – С. 86–89.
82. Формирование коэффициента вертикальной динамики необрессоренной части грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, А. И. Яловой, О. Л. Янгулова // Транспорт : зб. наук. пр. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2001. – Вип. 9. – С. 142–146.
83. Экономическая целесообразность использования специализированных грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, А. И. Яловой // Проблеми економіки транспорту в умовах реструктуризації : тези доп. I Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2001. – С. 60–61.
84. Экономическая целесообразность постановки диагональных связей на двухосную тележку модели 18-100 [Текст] / Ю. С. Бараш, С. В. Мямлин, А. Г. Рейдемейстер, Е. А. Письменный // Проблеми економіки транспорту в умовах реструктуризації : тези доп. I Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2001. – С. 53–54.
85. Optimization of parameters of spring suspension of the freight car three-piece bogie [Text] / Yevgeniy P. Blokhin, Oleksandr M. Pshin'ko, Sergiy V. Myamlin // Abstracts 5th International Conference on Railway Bogies and Running Gears. – Budapest, 2001. – P. 84–86.
86. Optimization of parameters of spring suspension of the freight car three-piece bogie [Text] / Y. P. Blokhin, O. M. Pshin'ko, S. V. Myamlin // Proceedings 5th International Conference on Railway Bogies and Running Gears. – Budapest, 2001. – P. 263–271.

2002

87. Збірка задач з теоретичної механіки. Статика [Текст] : для студ. 1 та 2 курсів усіх спец. денної форми навчання / уклад.: С. А. Костриця, О. Л. Янгулова, С. В. Мямлін, В. С. Буров. – Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2002. – 20 с.
88. Моделирование динамики рельсовых экипажей [Текст] : монография. – Днепропетровск : Новая идеология, 2002. – 238 с.
89. Правила нагляду за котлами і повітряними резервуарами рухомого складу залізниць [Текст] : затв. нак. Укрзалізниці N312-Ц від 20.06.02. ЦТ-ЦВ-ЦЛ-ЦП-0050 / [відп. викон. В. Кравець, С. Мямлін, В. Мустян, В. Панасенко, О. Рудаков, М. Сергієнко, Є. Христян]. – К., 2002. – 38 с.

90. Теоретична механіка [Текст] : зб. задач із розділу «Кінематика» з прикладами розв'язання / уклад.: В. В. Колбун, О. Л. Янгулова, С. В. Мямлін. – Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. держ. техн. ун-ту залізн. трансп., 2002. – 33 с.
91. Адаптация транспортной политики требованиям рынка услуг перевозок [Текст] / С. В. Мямлин, С. Н. Внукова, Т. П. Таратайко, О. А. Шпак // Проблеми економіки транспорту : тези доп. II Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2002. – С. 13–14.
92. Влияние жесткости рессорного подвешивания на динамические показатели качества пассажирского вагона [Текст] // Транспорт : зб. наук. пр. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2002. – Вип. 10. – С. 46–50.
93. Влияние схем формирования грузовых поездов на безопасность движения порожних вагонов [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2002. – № 6. – С. 113–119.
94. Вплив рухомості вантажу на динамічні показники вантажного вагону [Текст] // Транспорт : зб. наук. пр. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2002. – Вип. 12. – С. 126–130.
95. Выбор рациональных значений жесткости связи [Текст] / Е. П. Блохин, В. Д. Данович, М. Л. Коротенко, И. В. Клименко, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Транспорт : зб. наук. пр. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2002. – Вип. 11. – С. 17–20.
96. Выбор рациональных параметров двухступенчатого рессорного подвешивания рельсовых экипажей [Текст] // Проблеми і перспективи геотехнологій на початку III тисячоліття : наук. конф., 16–19 жовт. 2002 р. / Дніпропетр. гірн. ун-т. – Дніпропетровськ, 2002.
97. Галузева наука – залізницям України [Текст] // ДПТ сьогодні. – 2002. – 11 груд.
98. Досвід створення візків перспективної конструкції для вантажних вагонів [Текст] // Модернізація візків вантажних вагонів моделі 18-100 та створення візків вантажних вагонів нового покоління : наук.-техн. нарада по вагонному госп-ву Укрзалізниці, 6 листоп. 2002 р. – [Б. м.], 2002.
99. Зависимость динамических качеств порожних грузовых вагонов от технического состояния ходовых частей [Текст] // Сб. науч. тр. Нац. горн. акад. Украины. – Днепропетровск, 2002. – № 13, т. 3. – С. 220–223.
100. Кодовий бортовий датчик системи автоматичної ідентифікації рухомого складу [Текст] / С. В. Мямлін, В. І. Гаврилюк, В. І. Зайцев // Автоматизація виробничих процесів : міжнар. наук.-практ. конф., Хмельницький, 16–19 трав. 2002 р. – [Хмельницький], 2002.

101. О вводе в компьютер информации от датчиков при натурных испытаниях железнодорожного подвижного состава [Текст] / Е. П. Блохин, С. В. Мямлин, Р. Б. Грановский, В. Л. Горобец, В. В. Глухов, Н. Я. Гаркави, Е. Ф. Федоров // Вісті Акад. інж. наук України. Спецвип. "Машинобудування". – 2002. – № 4. – С. 19–28.
102. О продольных ускорениях в пассажирских поездах [Текст] / Е. П. Блохин, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Залізн. трансп. України. – 2002. – № 1. – С. 7–10.
103. Обработка результатов ходовых испытаний железнодорожных вагонов с целью определения их динамических качеств [Текст] / Е. П. Блохин, Л. А. Манашкин, В. Д. Данович, М. Л. Коротенко, Р. Б. Грановский, С. В. Мямлин, Н. Я. Гаркави, Е. Ф. Федоров // Вісті Акад. інж. наук України. Спецвип. "Машинобудування". – 2002. – № 4. – С. 52–61.
104. Опыт применения неразрушающего геоакустического контроля свойств грунтов [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, С. А. Гришечкин // Строительство. Материаловедение. Машиностроение : сб. науч. тр. / Приднепров. гос. акад. стр-ва и архитектуры. – Днепропетровск, 2002. – № 18. – С. 140–145.
105. Основные теории моделирования основания железнодорожного пути [Текст] / С. В. Мямлин, Н. Г. Чиликина // Залізн. трансп. України. – 2002. – № 3. – С. 27–30.
106. Особливості викладання знань з питань інтелектуальної власності в технічних університетах [Текст] / С. В. Мямлін, Т. І. Бородай // Проблеми підготовки фахівців з інтелектуальної власності в Україні : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., 23–24 квіт. 2002 р., Київ. – К., 2002. – С. 76–68.
107. Перспективы развития международного транспортного коридора "Гданьск-Одесса" [Текст] / С. В. Мямлин, С. Н. Внукова, Т. П. Таратайко, С. М. Кобылянская, У. Ковальчек, О. А. Шпак // Проблеми економіки транспорту : тези доп. II Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2002. – С. 14.
108. Повышение эффективности вагонов промышленного транспорта [Текст] / С. В. Мямлин, А. И. Яловой // Проблеми економіки транспорту : тези доп. II Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2002. – С. 190.
109. Система мониторинга перевозок опасных грузов [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Гаврилюк // Проблеми безпеки на транспорті : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. / Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель, 2002. – С. 54–55.
110. Система позиционирования подвижного состава на основе спутниковой навигации [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Гаврилюк // Інформ.-керуючі сис-ми на залізн. трансп. : дод. до журн. – 2002. – №4/5. – С. 36.
111. Speak English, инженеры! [Текст] // Магістраль. – 2002. – 18 черв. – С. 7.

112. Способ совершенствования рычажных передач подвижного состава [Текст] / В. Я. Панасенко, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Техн. механика. – 2002. – № 1. – С. 153–156.
113. Статистическая обработка результатов ходовых испытаний рельсового транспорта [Текст] / Е. П. Блохин, Р. Б. Грановский, С. В. Мямлин, Н. Я. Гаркави, Е. Ф. Федоров // Сб. науч.тр. Нац. горн. ун-та. – 2002. – № 15, т. 2. – С. 166–175.
114. Технично-економическое обоснование модернизации трехэлементных тележек [Текст] // Проблеми економіки транспорту : тези доп. II Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2002. – С. 188–189.
115. Улучшение технико-экономических показателей грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, А. И. Яловой, Е. А. Лозовой, В. П. Распорский, Е. А. Письменный // Проблеми економіки транспорту : тези доп. II Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2002. – С. 189.
116. Influence of feature of wheelsets loading on dynamic qualities of vehicles [Electronic resource] / O. M. Pshin'ko, S. V. Myamlin, V. L. Gorobets., D. A. Yagoda // V International Scientific Conference for Middle and Eastern European Countries. – Katowice, 2002. – 1 electronic optical disc (CD-ROM). – Title from the screen.
117. Mathematical modeling of body bracers in a railway vehicle [Text] / Y. P. Blokhin, S. V. Myamlin, O. M. Pshin'ko // Problemy eksploatacji : kwartalnic / Wyd. Inst. technologii Eksloatacji. – 2002. – № 1. – P. 269–276.
118. Peculiarities of dynamics of empty freight wagon [Text] / Y. P. Blokhin, O. M. Pshin'ko, S. V. Myamlin // Abstracts 8th Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies, 11–13 November 2002, Budapest, Hungary / Budapest Univ. of Technology and Econ. – [Budapest], 2002. – P. 11.
119. Peculiarities of dynamics of empty freight wagon [Text] / Y. P. Blokhin, O. M. Pshin'ko, S. V. Myamlin // Proceedings of the 8th Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies, 11–13 November 2002, Budapest, Hungary / Budapest Univ. of Technology and Econ. – [Budapest], 2002. – P. 167–174.
120. Railway transport monitoring based on satellite positioning [Text] / Sergey Myamlin, Vladimir Gavriluk // Transport Systems Telematics : II Intern. Conf., 07–09 Nov., 2002 : conf. materials / Silesian Univ. of Technology. – Katowice, 2002. – P. 98–99.
121. Simulation of vehicle dynamic loading by means of object-oriented programming [Text] / Olexandr Pshin'ko, Yevgeniy Blokhin, Sergiy Myamlin // Archives of Transport : quarterly / Polish Academy of Sciences, Committee of Transport. – Warsaw, 2002. – Vol. 14, iss. 1. – P. 67–75.

122. Spatial train oscillations and wear of the wheels [Electronic resource] / Y. P. Iokhin, O. M. Pshin'ko, S. V. Myamlin // V International Scientific Conference for Middle and Eastern European Countries. – Katowice, 2002. – 1 electronic optical disc (CD-ROM). – Title from the screen.

2003

123. Методичні рекомендації з державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт [Текст] / С. В. Мямлін, А. І. Миргородська ; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2003. – 32 с.
124. Поліпшення динамічних якостей рейкових екіпажів шляхом удосконалення характеристик ресорного підвішування [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 05.22.07. – Дніпропетровськ, 2003. – 455 с.
125. Железнодорожный подвижной состав для сообщения «Восток-Запад» [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. П. Распорский, А. И. Яловой // Эффективное формирование национальной сети международных транспортных коридоров : сб. докл. 7-й Междунар. конф., 14–15 окт. 2003 г. – Одесса, 2003. – С. 213–214.
126. Инженер третьего тысячелетия как важно развивать себя в нашем меняющемся мире [Текст] / С. В. Мямлин, Т. И. Власова // ДІТ сьогодні. – 2003. – 14 черв.
127. Математическая модель движения колеса по рельсовой нити [Текст] // 36. наук. пр. Київ. ун-ту економіки і технологій трансп. Сер. "Трансп. системи і технології" / Київ. ун-т економіки і технологій трансп. – К., 2003. – Вип.1–2. – С. 154–156.
128. Метод функционирования селекторов в задачах проектирования подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, М. И. Капица // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. III Междунар. науч.-техн. конф., 3–5 июля 2003 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2003. – С. 157–158.
129. Определение допускаемых скоростей движения грузовых вагонов по железнодорожным путям колеи 1520 мм [Текст] / В. Д. Данович, В. В. Рыбкин, С. В. Мямлин, А. Г. Рейдемейстер, А. Г. Трякин, Н. В. Халипова // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2003. – Вип. 2. – С. 77–86.
130. Оптимизация параметров ресорного подвешивания рельсовых экипажей [Текст] / С. В. Мямлин, А. Н. Пшинько // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2003. – № 9, ч. 1 : Техн. науки. Сер. Транспорт. – С. 79–85.

131. Оценка динамических качеств различных конструкций тележек грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, Е. А. Письменный, А. И. Яловой // Подвижной состава XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. III науч.-техн. конф., 3–5 июля 2003 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщения. – СПб., 2003. – С. 184–185.
132. Прогнозирование наиболее опасных режимов ходовых испытаний подвижного состава [Текст] / Е. П. Блохин, М. Л. Коротенко, С. В. Мямлин, Р. Б. Грановский, А. В. Рыжов, С. Г. Крюков, Н. Я. Гаркави, В. Н. Даценко, Е. Ф. Федоров // Вестн. машиностроения. – 2003. – № 7. – С. 20–23.
133. Симметрия математической модели и достоверность вычислительного эксперимента [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Кравец // Зб. наук. пр. Вінниц. держ. аграр. ун-ту. – 2003. – Вип. 15. – С. 339–340.
134. Совершенствование ходовых частей вагонов для сообщения "Восток–Запад" [Текст] / А. Н. Пшинько, Ю. В. Демин, С. В. Мямлин // Проблеми та перспективи розвитку транспортних систем: техніка, технологія, економіка і управління : тези доп. першої наук.-практ. конф. – К., 2003. – Ч. 1 : Техніка, технологія. – С. 31–32.
135. Творческий и акмеологический подходы при инновационном развитии информационных учебных технологий [Текст] / Б. Е. Боднар, С. В. Мямлин, В. В. Козинец, О. О. Давидович, Р. С. Пичко // Творчість врятує світ : матеріали 7-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 22–23 трав. 2003 р., м. Київ. – К., 2003. – С. 411–413.
136. Техничко-економічне обґрунтування використання тележек моделі 68-7007 під пасажирським вагоном локомотивної тяги на залізних дорогах України [Текст] / О. А. Шкабров, В. П. Воронович, А. А. Радзиховський, С. В. Мямлин // Подвижной состава XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. III науч.-техн. конф., 3–5 июля 2003 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщения. – СПб., 2003. – С. 191–192.
137. Техничко-економічне обґрунтування удосконалення тележек пасажирських вагонів [Текст] // Проблеми економіки транспорту : тез. доп. III Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2003. – С. 181–182.
138. Требования к ходовым частям железнодорожных вагонов для сообщения «Восток–Запад» [Текст] / Ю. В. Демин, С. В. Мямлин // Эффективное формирование национальной сети международных транспортных коридоров : сб. докл. 7 Междунар. конф., 14–15 окт. 2003 г. – Одесса. – 2003. – С. 159.
139. Экономическая эффективность освоения производства новых конструкций грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, А. И. Яловой, В. П. Распорский, Е. А. Письменный // Проблеми економіки транспорту : тез. доп. III Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2003. – С. 182.

140. Железные дороги мира в XXI веке [Текст] : монография / Г. Н. Кирпа, В. В. Корниенко, А. Н. Пшинько, Е. П. Блохин, Б. Е. Боднар, С. В. Мямлин, В. Н. Плахотник, И. П. Корженевич, – Днепропетровск : Изд-во Днепропетр. нац. ун-та ж.-д. трансп., 2004. – 224 с.
141. Методичні рекомендації з оформлення заявки на раціоналізаторську пропозицію [Текст] / С. В. Мямлін, Т. І. Бородай ; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2004. – 20 с.
142. Методичні рекомендації щодо проведення та оформлення патентних досліджень у процесі виконання науково-дослідних робіт в університеті [Текст] / С. В. Мямлін, Т. І. Бородай, А. І. Миргородська ; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2004. – 35 с.
143. Поліпшення динамічних якостей рейкових екіпажів шляхом удосконалення характеристик ресорного підвішування [Текст] : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.22.07 / Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ, 2004. – 37 с.
144. Теоретична механіка [Текст] : зб. задач з прикладами розв'язання із розділу “Динаміка точки та системи” / С. В. Мямлін, О. Л. Янгулова. – Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2004. – 32 с.
145. Адаптация поглощающих аппаратов серии MARK для отечественных железных дорог [Текст] / В. М. Бубнов, Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Проблемы механики железнодорожного транспорта: Динамика, прочность и безопасность движения подвижного состава : тез. докл. XI Междунар. конф. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2004. – С. 54.
146. Влияние конструкции тележки на динамическую нагруженность грузового вагона [Текст] / С. В. Мямлин, А. Г. Рейдемейстер, Е. А. Письменный, А. И. Яловой // Проблемы та перспективи розвитку транспортних систем: техніка, технологія, економіка і управління : тези доп. II наук.-практ. конф. / М-во трансп. та зв'язку України, Київ. ун-т економіки і технології трансп., Трансп. акад. України, Наук.-техн. т-во залізничників України. — К., 2004. – Ч. 1 : Техніка, технологія. – С. 62.
147. Выбор конструктивных схем и рациональных параметров ресорного подвешивания тележек перспективных конструкций [Текст] / С. В. Мямлин, А. Г. Рейдемейстер, К. И. Железнов, Е. А. Письменный, А. И. Яловой // Проблемы механики железнодорожного транспорта: Динамика, прочность и безопасность движения подвижного состава : тез. докл. XI Междунар. конф. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2004. – С. 124.
148. Каскадный алгоритм определения динамической нагруженности вагона [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Кравец // Залізн. трансп. України. – 2004. – № 4. – С. 47–50.

149. Математическое моделирование амортизаторов удара [Текст] / С. В. Мямлин, Е. А. Письменный, А. И. Яловой, Л. А. Манашкин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2004. – Вип. 4. – С. 119–121.
150. Моделирование движения поезда в аварийных ситуациях [Текст] / Е. П. Блохин, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Н. И. Грановская, Л. В. Урсуляк // Безопасность движения поездов : тр. V науч.-практ. конф. – М., 2004. – С. II-4–II-5.
151. Моделювання режимів ведення пасажирських та вантажних поїздів, оптимальних по вартості електроенергії [Текст] / С. В. Мямлін, В. В. Скалозуб, К. І. Железнов, О. П. Іванов, В. В. Жижко // Проблеми та перспективи розвитку транспортних систем: техніка, технологія, економіка і управління / М-во трансп. та зв'язку України, Київ. ун-т економіки і технології трансп., Трансп. акад. України, Наук.-техн. т-во залізничників України. — К., 2004. — Ч. 1 : Техніка, технологія. — С. 185–187.
152. Об измерении вертикальных сил в тележках грузовых вагонов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Проблемы механики железнодорожного транспорта: Динамика, прочность и безопасность движения подвижного состава : тез. докл. XI Междунар. конф. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2004. – С. 115.
153. Об измерении вертикальных сил в тележках грузовых вагонов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин, Е. А. Письменный // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2004. – Вип. 5. – С. 132–135.
154. Об обеспечении электромагнитной совместимости на железнодорожном транспорте [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Гаврилюк, В. Г. Сыченко, А. И. Миргородская // Проблеми та перспективи розвитку транспортних систем: техніка, технологія, економіка і управління / М-во трансп. та зв'язку України, Київ. ун-т економіки і технології трансп., Трансп. акад. України, Наук.-техн. т-во залізничників України. — К., 2004. — Ч. 1 : Техніка, технологія. — С. 207–208.
155. Объективно-ориентированная модель движения поезда [Текст] / Сергей Мямлин, Евгений Письменный, Виктория Жижко // Зб. наук. пр. / Київ. ун-т економіки і технології трансп. Сер. «Трансп. системи і технології». – К., 2004. – Вип. 6. – С. 156–159.
156. Основи управління земляним транспортним полотном [Текст] / О. М. Пшінько, М. Д. Костюк, В. Д. Петренко, С. В. Цепак, С. В. Мямлін // Геотехническая механика : межвед. сб. науч. тр. / Ин-т геотехн. механики им. Н. С. Полякова. – Днепропетровск, 2004. – Вып. 50. – С. 98–106.
157. Особенности конструкции вагона для перевозки труб [Текст] / А. И. Яловой, В. П. Распорский, А. Е. Лозовая, С. В. Мямлин, Е. А. Письменный // Проблемы механики железнодорожного транспорта: Динамика, прочность и безопасность движения подвижного состава : тез. докл. XI Междунар. конф. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 2004. – С. 183.

158. Проблемы информационно-технического обеспечения транспортных коридоров Украины [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Гаврилюк // Проблеми міжнародних транспортних коридорів та єдиної транспортної системи України : матеріали 1-ї міжнар. наук.-практ. конф. / Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2004. – С. 32.
159. Программа моделирования пространственных колебаний железнодорожных экипажей [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Е. А. Письменный, А. И. Яловой // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту імені В. Даля. – Луганськ, 2004. – № 8, ч. 1 : Техн. науки. Сер. Транспорт. – С. 11–13.
160. Программа расчета энергосберегающих режимных карт вождения поездов [Текст] / С. В. Мямлин, К. И. Железнов, Г. В. Евдомах, В. В. Жижко // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту імені В. Даля. – Луганськ, 2004. – № 8, ч. 2 : Техн. науки. Сер. Транспорт. – С. 98–100.
161. Разработка современного подвижного состава для мультимодальных перевозок [Текст] / С. В. Мямлин, Е. А. Письменный, В. М. Бубнов, Д. Т. Лавренко // Морские и речные перевозки: вопросы экономического взаимодействия, функционирования и развития : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. – Одесса, 2004. – С. 144–146.
162. Совершенствование конструкции тележки грузового вагона [Текст] / А. Пшинько, С. Мямлин, Е. Письменный, А. Яловой, А. Лозовая // Transport XXI wieku : Miedzynar. Konf. Nauk., Warszawa, 20–22 wrzesnia 2004. – Warszawa, 2004. – S. 325–330.
163. Требования к вагонам-цистернам "Восток-Запад" [Текст] / В. М. Бубнов, Д. Т. Лавренко, С. В. Мямлин // Проблемы механики железнодорожного транспорта: Динамика, прочность и безопасность движения подвижного состава : тез. докл. XI Междунар. конф. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2004. – С. 53.
164. Энергооптимальные технологии на железнодорожном транспорте [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. В. Скалзуб, А. П. Иванов // Енергоефективність-2004 : зб. наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 13–16 жовт. 2004 р. – Одеса, 2004. – С. 203–204.
165. Modernization of three-piece bogies [Text] / Olexandr Pshin'ko, Sergiy Myamlin, Andriy Yalovoy // 6th International Conference on Railway Bogies and Running Gears, Budapest, 13–16 Sept., 2004 : abstracts. – Budapest, 2004. – P. 143–145.
166. Modernization of three-piece bogies [Text] / Olexandr Pshin'ko, Sergiy Myamlin, Andriy Yalovoy, Victor Rasporskiy // Proceedings 6th International Conference on Railway Bogies and Running Gears, Budapest, 13–16 September, 2004. – Budapest, 2004. – P. 175–180.

167. On measuring vertical forces in freight car bogies [Text] / O. Pshin'ko, L. Manashkin, S. Myamlin, B. Bodnar, Y. Pys'menny // 9th Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies, Budapest, 8–10 November, 2004 : abstracts / Budapest Univ. of Technology and Econ. – [Budapest]. – 2004. – P. 11–12.
168. On measuring vertical forces in freight car bogies [Text] / Olexandr Pshin'ko, Lev Manashkin, Sergiy Myamlin, Borys Bodnar, Yevgen Pys'menny // Proceedings 9th Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies, Budapest, 8–10 Nov, 2004 / Budapest Univ. of Technology and Econ. – [Budapest]. – 2004. – P. 195–200.

2005

169. Визначення економічної ефективності витрат на розробку, створення, освоєння виробництва та впровадження сімейства моделей вітчизняних сучасних пасажирських вагонів для швидкісних перевезень [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Ю. С. Бараш, О. М. Гненний // Проблеми економіки транспорту : тези доп. IV Міжнар. наук. конф. (28.04–29.04.2005) / М-во трансп. та зв'язку України, Держадмін. залізн. трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр Трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2005. – С. 123.
170. Визначення економічної ефективності витрат на розробку, створення, освоєння виробництва та впровадження сімейства моделей вітчизняних сучасних пасажирських вагонів для швидкісних перевезень [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Ю. С. Бараш [та ін.] // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 7. – С. 98–105.
171. Динамічна інтерпретація системи навантаження "вагон-колія-земполотно" в розрахунках транспортних відкосів методом скінчених елементів [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, В. Д. Петренко, С. В. Цепак // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 9. – С. 188–194.
172. Динамічна інтерпретація системи навантаження вагон-колія-земполотно в розрахунках транспортних відкосів методом скінчених елементів [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, В. Д. Петренко, С. В. Цепак // Проблеми и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 65-й Междунар. науч.-практ. конф. (19.05–20.05.2005) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2005. – С. 242.
173. Доказательство безопасности и электромагнитной совместимости тягового электроснабжения с системами железнодорожной автоматики [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Гаврилюк, В. Г. Сыченко, А. И. Миргородская // Проблеми и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 65-й Междунар. науч.-практ. конф. (19.05–20.05.2005) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2005. – С. 299–300.

174. Изобретения ДИИТа – железным дорогам [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Инновационные проекты, новые технологии и изобретения : сб. докл. науч.-практ. конф., 27–28 окт. 2005 г. / Всерос. науч.-исслед. ин-т ж.-д. трансп. – М., 2005. – С. 117.
175. Конструкционные материалы кузовов высокоскоростного подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, О. А. Шкабров, П. А. Ягода // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 65-й Междунар. науч.-практ. конф. (19.05–20.05.2005) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 2005. – С. 71–72.
176. Математическая модель пространственных колебаний пассажирского вагона в обычной постановке [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. И. Приходько [и др.] // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 7. – С. 79–86.
177. Математическая модель электромагнитного влияния системы тягового электроснабжения на рельсовые цепи на участках со скоростным движением поездов [Текст] / А. В. Завгородний, В. И. Гаврилюк, С. В. Мямлин // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 65-й Междунар. науч.-практ. конф. (19.05–20.05.2005) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2005. – С. 288.
178. Методические вопросы динамических испытаний рельсового колесного транспорта на вибробезопасность [Текст] / Е. П. Блохин, Ю. М. Черкашин, В. Д. Данович, М. Л. Коротенко, С. В. Мямлин, Р. Б. Грановский, В. Л. Горобец, Н. Я. Гаркави, Е. Ф. Фёдоров // Техн. механика. – 2005. – № 1. – С. 131–143.
179. Моделирование движения поезда в аварийных ситуациях [Текст] / Е. П. Блохин, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Н. И. Грановская, Л. В. Урсуляк // Залізн. трансп. України. – 2005. – № 2. – С. 16–18.
180. Научные разработки в области подвижного состава [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Инновационные проекты, новые технологии и изобретения : сб. докл. науч.-практ. конф., 27–28 окт. 2005 г. / Всерос. науч.-исслед. ин-т ж.-д. трансп. – М., 2005. – С. 249–250.
181. Объектно-ориентированная математическая модель пространственных колебаний рельсовых экипажей [Текст] / С. В. Мямлин, А. Н. Пшинько, Е. А. Письменный, В. И. Приходько // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 7. – С. 87–90.
182. Определение по результатам ходовых испытаний усталостной прочности несущих конструкций железнодорожных вагонов [Текст] / Е. П. Блохин, Ю. М. Черкашин, Л. А. Манашкин, М. Л. Коротенко, С. В. Мямлин, Р. Б. Грановский, В. Л. Горобец, Н. Я. Гаркави, Е. Ф. Федоров // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 8. – С. 26–34.

183. Определение усталостной прочности несущих конструкций железнодорожных вагонов по результатам ходовых испытаний [Текст] / Е. П. Блохин, Ю. М. Черкашин, Л. А. Манашкин, М. Л. Коротенко, С. В. Мямлин, Р. Б. Грановский, В. Л. Горобец, Н. Я. Гаркави, Е. Ф. Федоров // Вестн. ВНИИЖТа. – 2005. – № 4. – С. 14–18.
184. Оптимизация параметров рессорных комплектов тележек пассажирского вагона [Текст] / С. В. Мямлин, А. Н. Пшинько // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 7. – С. 47–51.
185. Основные динамические показатели пассажирского вагона [Текст] / Ю. М. Федюшин, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин [и др.] // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 7. – С. 91–94.
186. Особенности испытаний и сертификация рельсовых экипажей [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Підтвердження відповідності на залізничному транспорті: передовий досвід і напрями розвитку : тези доп. I Міжнарод. науч.-практ. конф., 25–28 трав. 2005 р. – Алушта, 2005. – С. 6–9.
187. Особенности проектирования вагона-платформы для перевозки труб большого диаметра [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, В. П. Распорский, А. Е. Лозовая // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. IV Міжнарод. науч.-техн. конф., 6–9 июля 2005 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщения. – СПб., 2005. – С. 154–157.
188. Оценка динамических качеств пассажирского купейного вагона модели 61–779 [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, П. А. Ягода [и др.] // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 7. – С. 39–46.
189. Оценка динамических качеств различных конструкций тележек грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, Е. А. Письменный, А. И. Яловой // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : сб. науч. ст. / Петербург. гос. ун-т путей сообщения. – СПб., 2005. – С. 229–235.
190. Оценка экономической эффективности новых технических решений в конструкциях грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, А. И. Яловой, А. Е. Лозовая, Д. Т. Лавренко // Проблеми економіки транспорту : тези доп. IV Міжнарод. науч. конф. (28.04–29.04.2005) / М-во трансп. та зв'язку України, Держадмін. залізн. трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр Трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2005. – С. 96–97.
191. Поглощающий аппарат с переменной массой рабочего тела [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 8. – С. 70–78.
192. Программа вычислений динамических показателей пассажирского вагона [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 7. – С. 95–97.

193. Пространственные модели гасителей колебаний тележек вагонов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Заліз. трансп. України. – 2005. – № 2. – С. 20–24.
194. Разработка, создание, освоение производства и внедрение семейства моделей отечественных пассажирских вагонов для скоростных перевозок [Текст] / Ю. М. Федюшин, Л. М. Лобойко, С. В. Мямлин, А. Н. Пшинько, А. В. Донченко, В. И. Приходько, О. А. Шкабров, Г. С. Игнатов, Н. В. Высоколян, В. М. Макаренко // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганск, 2005. – № 8(90), ч 2 : Техн. науки. Сер. Транспорт. – С. 208–213.
195. Разработка, создание, освоение производства и внедрение семейства моделей отечественных пассажирских вагонов для скоростных перевозок [Текст] / Ю. М. Федюшин, Л. М. Лобойко, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, А. В. Донченко, В. И. Приходько, О. А. Шкабров, Г. С. Игнатов, Н. В. Высоколян, В. М. Макаренко // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : сб. тез. I науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 2005. – С. 37–40.
196. Разработка, создание, освоение производства и внедрение семейства моделей отечественных современных пассажирских вагонов для скоростных перевозок [Текст] / Ю. М. Федюшин, Л. М. Лобойко, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, А. В. Донченко, В. И. Приходько, О. А. Шкабров, Г. С. Игнатов, Н. В. Высоколян, В. М. Макаренко // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. IV Междунар. науч.-техн. конф., 6–9 июля 2005 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщения. – СПб., 2005. – С. 194–197.
197. Расчет экономической эффективности от использования оптимальных параметров рессорного подвешивания пассажирских вагонов [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Ю. М. Федюшин [и др.] // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т заліз. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 7. – С. 106–107.
198. Расчетно-экспериментальный способ определения верпикальных сил, действующих со стороны боковых рам на буксы колесных пар в тележках грузовых вагонов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин, Д. А. Ягода, А. И. Яловой // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 65-й Междунар. науч.-практ. конф. (19.05–20.05.2005) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 2005. – С. 18–19.
199. Результаты тепловых испытаний системы кондиционирования вагонов пассажирского поезда "Столичный экспресс" [Текст] / С. В. Мямлин, А. Г. Дуганов, В. Т. Вислогузов [и др.] // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 65-й Междунар. науч.-практ. конф. (19.05–20.05.2005) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 2005. – С. 72–73.

200. Розробка, створення, освоєння виробництва та впровадження сімейства моделей вітчизняних сучасних пасажирських вагонів для швидкісних перевезень [Текст] / Ю. М. Федюшин, Л. М. Лобойко, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, А. В. Донченко, В. І. Приходько, О. А. Шкабров, Г. С. Ігнатов, М. В. Високолян, В. М. Макаренко // Проблеми економіки транспорту : тези доп. IV Міжнар. наук. конф. (28.04–29.04.2005) / М-во трансп. та зв'язку України, Держадмін. залізн. трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр Трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2005. – С. 150–151.
201. Розробка, створення, освоєння виробництва та впровадження сімейства моделей вітчизняних пасажирських вагонів для швидкісних перевезень [Текст] / Ю. М. Федюшин, Л. М. Лобойко, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, А. В. Донченко, В. І. Приходько, О. А. Шкабров, Г. С. Ігнатов, М. В. Високолян, В. М. Макаренко // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 7. – С. 5–24.
202. Розробка, створення, освоєння виробництва та впровадження сімейства моделей вітчизняних сучасних пасажирських вагонів для швидкісних перевезень [Текст] / Ю. М. Федюшин, Л. М. Лобойко, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, А. В. Донченко, В. І. Приходько, О. А. Шкабров, Г. С. Ігнатов, М. В. Високолян, В. М. Макаренко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 65-й Междунар. науч.-практ. конф. (19.05–20.05.2005) / Днепрпетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. – Днепрпетровск, 2005. – С. 68–71.
203. Совершенствование технологии производства стрелочных переводов для магистральных железных дорог [Текст] / С. В. Мямлин, С. Д. Тараненко // Современные технологии в машиностроении : IX Всерос. науч.-практ. конф. – Пенза, 2005.
204. Создание сливного прибора с тройной степенью защиты для вагонов-цистерн [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Д. Т. Лавренко // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. IV Междунар. науч.-техн. конф., 6–9 июля 2005 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2005. – С. 34–36.
205. Створення та впровадження пасажирських вагонів для швидкісних перевезень [Текст] / Ю. М. Федюшин, Л. М. Лобойко, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін // Залізн. трансп. України. – 2005. – № 3. – С. 3–13.
206. Техничко-економічне обґрунтування впровадження тележек моделі 68-7007 для пасажирських вагонів локомотивної тяги на залізничних дорогах України [Текст] / О. А. Шкабров, В. Л. Воронович, А. А. Радзиховський, С. В. Мямлин // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : сб. науч. ст. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2005. – С. 236–239.
207. Усовершенствование методов эффективности тормозов вагонов [Текст] / А. Н. Пшінько, С. В. Мямлин, В. И. Приходько [и др.] // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2005. – Вип. 7. – С. 74–78.

208. Электромагнитная совместимость подвижного состава с рельсовыми цепями [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Загородний, В. И. Гавилук, А. И. Миргородская // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 2005. – № 5. – С. 115–117.

2006

209. Як виявити патентноздатне рішення та правильно оформити заявку на винахід : метод. рек. для винахідників / уклад.: С. В. Мямлін, Т. І. Бородай. – Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2006. – С. 32.
210. Аналіз економічних показників роботи підприємств транспорту [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, І. Ю. Левицький // Проблеми економіки транспорту : тези доп. V Міжнар. наук. конф. (27.04–28.04.2006) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 82.
211. Выбор параметров пневматических рессор для тележек скоростного пассажирского вагона [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, А. Г. Рейдемейстер, О. А. Шкабров // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11.05–12.05 2006) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 96–97.
212. Гашение вибраций колесных пар [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11.05–12.05 2006) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 91–92.
213. Диагностирование подвижного состава с целью продления срока службы [Текст] / С. В. Мямлин, В. Г. Анофриев, А. Л. Пулария // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11.05–12.05 2006) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 108–109.
214. Динамические качества рельсовых автобусов типа 620 М [Текст] / Е. Блохин, А. Пшінько, С. Мямлин, А. Цюпа // Pojazdy szynowe : XVII Konf. Nauk., Kazimierz Dolny, 13–15 wrzes. 2006 r. – [Warszawa], 2006. – С. 35.
215. Експертиза технічних умов – важливий етап розробки та виготовлення виробів для рухомого складу залізниць [Текст] / С. В. Мямлін, Л. В. Дубинець, В. Т. Вислогузов, О. Г. Дуганов // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2006. – Вип. 11. – С. 120–121.
216. Исследования динамических характеристик специализированной платформы для совков со скрапом [Текст] / С. В. Мямлин, А. И. Яловой // Залізн. трансп. України. – 2006. – № 6. – С. 83–88.

217. Інтелектуальна власність ДПТА – залізницям [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін // Практичне застосування нормативно-методичної бази з питань розробки та впровадження нової техніки і результатів створення науково-технічної продукції. Виплата винагороди авторам об'єктів інтелектуальної власності : семінар. – Миргород, 2006.
218. К вопросу об оценке усталостной прочности деталей из малоуглеродистых и низколегированных сталей при циклическом нагружении [Текст] / Е. П. Блохин, М. Л. Коротенко, С. В. Мямлин, Р. Б. Грановский, В. Л. Горобец, Н. Я. Гаркави, Е. Ф. Федоров, В. В. Ключевский, Ю. М. Черкашин, Л. А. Манашкин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2006. – Вип. 12. – С. 119–127.
219. Комплексний підхід до вирішення нагальних проблем залізничного транспорту України [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін // Проблеми економіки и управления на железнодорожном транспорте (ЭКУЖТ 2006) : материалы междунар. науч.-практ. конф., 20–22 июня 2006 г., г. Судак / Киев. ун-т економіки и технологий трансп. – Киев, 2006. – С. 250–251.
220. Математическая модель пространственных колебаний пассажирского вагона [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2006. – № 8. – С. 266–276.
221. Материалы для кузовов высокоскоростного подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, П. А. Ягода, О. А. Шкабров // Залізн. трансп. України. – 2006. – № 2. – С. 19–21.
222. О влиянии профиля МИНТЕК на динамику электровоза ДСЗ [Текст] / С. В. Мямлин, К. И. Железнов, И. В. Клименко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11.05–12.05. 2006) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 13–14.
223. Обзор конструкций технических средств для обучения специалистов ж.-д. транспорта [Текст] / С. В. Мямлин, Е. П. Блохин, В. В. Жижко, Е. А. Письменный // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. В. Лазаряна – Дніпропетровськ, 2006. – Вип. 13. – С. 108–117.
224. Особенности испытаний подвижного состава на электромагнитную совместимость с устройствами сигнализации и связи [Текст] / А. Н. Пшінько, С. В. Мямлин, А. И. Миргородская, Е. А. Письменный // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2006. – Вип. 13. – С. 12–13.
225. Особенности определения экономической эффективности от внедрения стрелочных переводов новых конструкций [Текст] / С. В. Мямлин, С. Д. Тараненко, В. А. Крячко // Проблеми економіки транспорту : тези доп. V Міжнар. наук. конф. (27.04–28.04.2006) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 67.

226. Особенности технического диагностирования подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, В. Г. Анофриев, А. Л. Пулария, А. Ю. Кобозев, С. В. Рыжов // Сучасні проблеми та ефективні шляхи ремонту і відновлення залізничного рухомого складу : пр. 1 Міжнар. наук. конф. / ДП «ПВІТБ «Київдіпротранс». – К., 2006. – С. 16–17.
227. Особенности цистерны безрамной конструкции для перевозки светлых нефтепродуктов [Текст] / В. Бубнов, С. Мямлин, Д. Лавренко, А. Никитченко // 36. наук. пр. Київ. ун-ту економіки і технологій трансп. Сер. Трансп. системи і технології. – К., 2006. – Вип. 10. – С. 48–51.
228. Повышение безопасности движения на промышленном железнодорожном транспорте [Текст] / С. В. Мямлин, Е. А. Письменный, В. В. Жижко // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. II науч.-практ. междунар. конф., Крым, Алушта, 05–09 июня 2006 г. – [Б. м.], 2006. – С. 58.
229. Повышение качества ремонта грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, В. Г. Анофриев, Е. А. Письменный, А. Л. Пулария, В. В. Жижко // Сучасні проблеми та ефективні шляхи ремонту і відновлення залізничного рухомого складу : пр. 1 Міжнар. наук. конф. / ДП «ПВІТБ «Київдіпротранс». – К., 2006. – С. 18–19.
230. Повышение эффективности подготовки персонала для железных дорог за счет использования тренажеров [Текст] / С. В. Мямлин, Е. П. Блохин, Е. А. Письменный, В. В. Жижко // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2006. – № 8. – С. 195–197.
231. Проблемы стандартизації та оцінки відповідності на залізничному транспорті [Текст] / С. В. Мямлін, В. Г. Сиченко, Ю. О. Купріян, І. Ю. Левицький // Качество, стандартизация, контроль: теория и практика : материалы 6-й Междунар. науч.-практ. конф. (26–28 сент. 2006 г., Крым, г. Ялта). – Киев, 2006. – С. 137–139.
232. Производство современных пассажирских вагонов для скоростных перевозок [Текст] / В. И. Приходько, О. А. Шкабров, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. II науч.-практ. междунар. конф., Крым, Алушта, 05–09 июня 2006 г. – [Б. м.], 2006. – С. 62–63.
233. Профессиональная подготовка специалистов железнодорожного транспорта с использованием тренажеров [Текст] / С. В. Мямлин, Е. П. Блохин, В. В. Жижко, Е. А. Письменный // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11.05–12.05 2006) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 348–349.
234. Процесний підхід до управління якістю на вагоноремонтному підприємстві [Текст] / С. В. Мямлін, Ю. О. Купріян // Залізн. трансп. України. – 2006. – № 6. – С. 50–52.

235. Разработка конструкции безрамной цистерны и анализ проектных решений [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Д. Т. Лавриненко, А. А. Никитченко // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. П науч.-практ. междунар. конф., Крым, Алушта, 05–09 июня 2006 г. – [Б. м.], 2006. – С. 66.
236. Разработка конструкции безрамной цистерны и анализ проектных решений [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Д. Т. Лавриненко, А. А. Никитченко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11.05–12.05 2006) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 79–80.
237. Расширенный модельный ряд бортовых систем "ДЕЛЬТА" для комплексного дистанционного контроля подвижного состава в эксплуатации [Текст] / Р. В. Азаров, А. А. Каграманян, С. В. Мямлин, В. И. Панкратов, А. В. Шелковый // Локомотив-информ. – 2006. – № 5. – С. 37–39.
238. Результаты экспериментальных исследований вагона для перевозки листового проката [Текст] / С. В. Мямлин, А. И. Яловой, А. Е. Лозовая // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2006. – Вип. 13. – С. 121–125.
239. Сертификационные испытания продукции для железнодорожного транспорта [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Транспорт Евразии XXI века : 4-я междунар. науч.-практ. конф., 11–13 окт. 2006 г. – Алматы, 2006.
240. Сертификационные испытания промышленной продукции [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Е. А. Письменный // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. П науч.-практ. междунар. конф., Крым, Алушта, 05–09 июня 2006 г. – [Б. м.], 2006. – С. 4–6.
241. Снижение веса металлоконструкции пассажирских вагонов для скоростных перевозок [Текст] / С. В. Мямлин, П. А. Ягода, Т. А. Дедаева, О. А. Шкабров // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2006. – Вип. 13. – С. 118–120.
242. Совершенствование средств СЦБ на промышленном транспорте [Текст] / С. В. Мямлин, В. Г. Сыченко, А. И. Миргородская // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. П науч.-практ. междунар. конф., Крым, Алушта, 05–09 июня 2006 г. – [Б. м.], 2006. – С. 39.
243. Тенденции в совершенствовании конструктивных схем железнодорожных цистерн для перевозки нефтепродуктов [Текст] / С. В. Мямлин, В. М. Бубнов, Д. Т. Лавренко // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2006. – Вип. 11. – С. 138–140.

244. Теоретические исследования прочностных и динамических качеств вагона для перевозки листового проката [Текст] / С. В. Мямлин, А. Е. Лозовая, Е. А. Лозовой // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11.05–12.05 2006) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 95–96.
245. Техничко-економическое обоснование внедрения инерциальной системы определения показателей движения скоростных пассажирских вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Кравец // Проблеми економіки транспорту : тези доп. V Міжнар. наук. конф. (27.04–28.04.2006) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 116.
246. Техничко-економическое обоснование модернизации кузова пассажирского вагона [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, П. А. Ягода // Проблеми економіки транспорту : тези доп. V Міжнар. наук. конф. (27.04–28.04.2006) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 81–82.
247. Traffic safety of passenger coaches and engine trains [Text] / S. V. Myamlin, S. Daylidka, A. Zubkivičius, P. Skripskis, V. Jastremskas // Проблеми и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11.05–12.05. 2006) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 75–76.

2007

248. Гасители колебаний и амортизаторы ударов рельсовых экипажей (математические модели) [Текст] : монография / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин, В. И. Приходько. – Днепропетровск : АРТ-ПРЕСС, 2007. – 196 с.
249. Автоматизация процессов моделирования динамики пассажирских вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко // Современные информационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : тез. Междунар. науч.-практ. конф. (14.05.2007 – 15.05.2007) / М-во трансп. и связи Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2007. – С. 21–22.
250. Автономная система обеспечения безопасности движения связи с возможностью схода колеса с рельса [Текст] / С. В. Мямлин, Вл. Викт. Кравец // Техническое регулирование на железнодорожном транспорте : сб. докл. I Междунар. науч.-практ. конф., 04–08 июня 2007 г. / М-во трансп. и связи Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. трансп. акад. Украины. – Днепропетровск ; Мисхор, 2007. – С. 52–53.
251. Виды погрешностей измерений при испытаниях [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, Е. Б. Гуцалов., В. В. Жижко // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. III науч.-практ. конф., Алушта, 11–15 июня 2007 г. – Днепропетровск, 2007. – С. 41–44.

252. Возможности испытательного центра Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Е. А. Письменный // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. III науч.-практ. конф., Алушта, 11–15 июня 2007 г. – Днепропетровск, 2007. – С. 4–5.
253. Выбор оптимальных параметров скоростной тележки для пассажирского вагона [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Залізн. трансп. України. – 2007. – № 3. – С. 58–61.
254. Выбор параметров стабилизатора поперечной устойчивости автослябовоза вагонной компоновки [Текст] / О. А. Бейгул, С. В. Мямлин // Vedecky prumysl evropskeho kontinentu-2007 : materialy IV Mezinarod. vedec.-prakticka konf., 01–15 pros. 2007 r. – Praha, 2007. – Dil 14 : Technicke vedy. – P. 50–53.
255. Выбор рациональной конструктивно-силовой схемы платформы-полуприцепа автослябовоза грузоподъемностью 65 тонн [Текст] / О. А. Бейгул, С. В. Мямлин, А. Л. Лепетова // Механизация производственных процессов рыбного хозяйства, промышленных и аграрных предприятий : сб. науч. тр. / Керч. гос. морской технол. ун-т. – Керчь, 2007. – Вып. 8. – С. 155–157.
256. Деякі задачі розробки несучих систем самохідних технологічних платформ на пневмоколісному ході [Текст] / О. А. Бейгул, С. В. Мямлін // Розвиток наукових досліджень-2007 : III Міжнар. наук.-практ. конф., 26–28 листоп. 2007 р. – Полтава, 2007. – Т. 6. – С. 9–13.
257. Интероперабельность и европейская сертификация подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, А. Н. Ципер // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. III науч.-практ. междунар. конф., Алушта, 11–15 июня 2007 г. – Днепропетровск, 2007. – С. 17.
258. Интероперабельность и европейская сертификация подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, А. Н. Ципер // Технічне регулювання на залізничному транспорті : сб. докл. I Міжнарод. науч.-практ. конф., 04–08 червня 2007 г. / М-во трансп. і зв'язи України, Дніпропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. трансп. акад. України. – Дніпропетровськ ; Мисхор, 2007. – С. 11–13.
259. Испытания подвижного состава на электромагнитную совместимость [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Гаврилюк // Электромагнитная совместимость на железнодорожном транспорте (ЕМС–R) : тез. I Міжнарод. науч.-практ. конф. (24.05 – 26.05.2007) / Дніпропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 5–6.

260. Исследование динамики платформы-полуприцепа автослябовоза сочлененной конструкции [Текст] / О. А. Бейгул, С. В. Мямлин, А. Л. Лепетова // Механизация производственных процессов рыбного хозяйства, промышленных и аграрных предприятий : сб. науч. тр. / Керч. гос. морской технол. ун-т. – Керчь, 2007. – Вып. 8. – С. 149–154.
261. Исследование нагрева настила платформы при транспортировании горячих слябов [Текст] / О. А. Бейгул, С. В. Мямлин // Perspektywiczne opracowania nauki i techniki – 2007 : materialy II Miedzynarod. nauk.-prakt. konf., 16–30 list. 2007 r. – Przemysl, 2007. – T. 10 : Techniczne nauki. – P. 45–48.
262. Исследование работы эластомерных поглощающих аппаратов в скоростном поезде [Текст] / С. В. Мямлин, А. Л. Пулария, Н. А. Гричаний // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24.05–25.05.2007) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 64–65.
263. К вопросу о создании новых конструкций технологических платформ на железнодорожном ходу [Текст] / О. А. Бейгул, С. В. Мямлин // Wiadomosci naukowej mysli – 2007” : materialy III Miedzynarod. nauk.-prakt. konf., 01–15 list. 2007 r. – Przemysl, 2007. – T. 12. – P. 39–41.
264. Контроль правильности разработки программного комплекса для динамики рельсовых экипажей [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. III науч.-практ. междунар. конф., Алушта, 11–15 июня 2007 г. – Днепропетровск, 2007. – С. 19–20.
265. Математическая модель колебаний рельса с учетом свойств основания [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. Сер. Транспорт. – Луганськ, 2007. – № 8, ч. 1. – С. 107–111.
266. Моделирование взаимодействия колеса и рельса с учетом их отрыва [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. V междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 4–6 июля 2007 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2007. – С. 124–125.
267. Обоснование создания вагонов платформ сочлененного типа для крупнотоннажных контейнеров [Текст] / С. В. Мямлин, А. Е. Лозовая // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. V междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 4–6 июля 2007 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2007. – С. 110–111.
268. Определение граничного уровня соответствия при сертификационных испытаниях [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, Е. А. Письменный, Е. Б. Гуцалов // Техническое регулирование на железнодорожном транспорте : сб. докл. I Междунар. науч.-практ. конф., 04–08 июня 2007 г. / М-во трансп. и связи Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. трансп. акад. Украины. – Днепропетровск ; Мисхор, 2007. – С. 88–91.

269. Определение оптимальных параметров рессорных комплектов тележек грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, Е. А. Письменный // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. Сер. Транспорт. – Луганськ, 2007. – № 8, ч. 1. – С. 116–121.
270. Определение собственных частот технологической платформы на пневмоколесном ходу в поперечной плоскости [Текст] / О. А. Бейгул, С. В. Мямлин, А. Л. Лепетова // Системні технології : міжвуз. зб. наук. пр. – Дніпропетровськ, 2007. – № 1. – С. 38–43.
271. Определение стоимости сертификационных испытаний [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко // Проблеми економіки транспорту : тез. доп. VI Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 75.
272. Оптимальные параметры буксового и центрального подвешивания пассажирского вагона модели 61–779 на тележках КВЗ-ЦНИИ [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Залізн. трансп. України. – 2007. – № 6. – С. 42–48.
273. Оптимизация параметров прокладного слоя верхнего строения пути на мостах [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (11.10–12.10.2007) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 47–48.
274. Опыт международной сертификации подвижного состава железных дорог [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, А. Р. Дулерайн, О. Я. Сидор, В. В. Посыпайло., Л. П. Лингайтис // Техническое регулирование на железнодорожном транспорте : сб. докл. I Междунар. науч.-практ. конф., 04–08 июня 2007 г. / М-во трансп. и связи Украины, Днепрпетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. трансп. акад. Украины. – Днепрпетровск ; Мисхор, 2007. – С. 23–24.
275. Опыт проектирования вагонов-платформ сочлененного типа [Текст] / С. В. Мямлин, А. Е. Лозовая // Техническое регулирование на железнодорожном транспорте : сб. докл. I Междунар. науч.-практ. конф., 04–08 июня 2007 г. / М-во трансп. и связи Украины, Днепрпетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. трансп. акад. Украины. – Днепрпетровск ; Мисхор, 2007. – С. 91–92.
276. Опыт создания конструкций безрамных цистерн пониженной металлоемкости [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Д. Т. Лавренко // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. V междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 4–6 июля 2007 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2007. – С. 46–48.
277. Организация испытаний железнодорожной техники в Испытательном центре ДИИТа [Текст] / С. В. Мямлин, Е. А. Письменный, И. Е. Скогарев // Техническое регулирование на железнодорожном транспорте : сб. докл. I Междунар. науч.-практ. конф., 04–08 июня 2007 г. / М-во трансп. и связи Украины, Днепрпетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. трансп. акад. Украины. – Днепрпетровск ; Мисхор, 2007. – С. 74–77.

278. Основные особенности конструкций кузовов высокоскоростных вагонов [Текст] / В. И. Приходько, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, О. А. Шкабров // Трансбалтика 2007 : тез. Междунар. науч. конф., 11–12 апр. 2007 г. – Вильнюс, 2007.
279. Особенности испытаний и сертификации рельсовых экипажей [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. И. Приходько // Техническое регулирование на железнодорожном транспорте : сб. докл. I Междунар. науч.-практ. конф., 04–08 июня 2007 г. / М-во трансп. и связи Украины, Днепрпетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. трансп. акад. Украины. – Днепрпетровск ; Мисхор, 2007. – С. 29–34.
280. Особенности конструкции безрамной цистерны пониженной металлоемкости [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Д. Т. Лавренко // Залізн. трансп. України. – 2007. – № 4. – С. 50–52.
281. Особенности конструкции программно-аппаратного комплекса для повышения безопасности движения поездов [Текст] / С. В. Мямлин, Е. А. Письменный, В. В. Жижко // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. III науч.-практ. междунар. конф., Алушта, 11–15 июня 2007 г. – Днепрпетровск, 2007. – С. 18.
282. Особенности конструкции управляемых и самонастраивающихся амортизаторов [Текст] / Л. А. Манашкин, В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24.05–25.05.2007) / Дніпрпетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпрпетровськ, 2007. – С. 97–99.
283. Особенности конструкции сочлененного вагона-платформы [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Андрищенко // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24.05–25.05.2007) / Дніпрпетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпрпетровськ, 2007. – С. 50–51.
284. Особенности проектирования вагона-платформы для перевозки труб большого диаметра модели 13–4108 [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, В. П. Распорский, А. Е. Лозовая // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : сб. науч. ст. / Петербург. гос. ун-т путей сообщения. – СПб., 2007. – Вып. 4. – С. 72–76.
285. Оценка показателей точности измерений при испытаниях железнодорожной техники [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, Е. Б. Гуцалов, В. В. Жижко // Техническое регулирование на железнодорожном транспорте : сб. докл. I Междунар. науч.-практ. конф., 04–08 июня 2007 г. / М-во трансп. и связи Украины, Днепрпетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. трансп. акад. Украины. – Днепрпетровск ; Мисхор, 2007. – С. 81–87.

286. Повышение грузоподъемности вагонов-платформ для перевозки контейнеров [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Андриющенко // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. V междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 4–6 июля 2007 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2007. – С. 42–44.
287. Подбор параметров пневматических гасителей для двухосевых тележек скоростных вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, А. Г. Рейдемейстер, О. А. Шкабров // Трансбалтика 2007 : тез. Междунар. науч. конф., 11–12 апр. 2007 г. – Вильнюс, 2007.
288. Подовження терміну експлуатації вагонних ваг [Текст] / С. В. Мямлін, Є. О. Письменний, І. Є. Скогарев // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. III науч.-практ. междунар. конф., Алушта, 11–15 июня 2007 г. – Днепропетровск, 2007. – С. 21.
289. Преимущества конструкции безрамной цистерны пониженной металлоемкости [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Д. Т. Лавренко // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24.05–25.05.2007) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 48–50.
290. Пути совершенствования конструкции крытых вагонов [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, И. В. Гуржи // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. V междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 4–6 июля 2007 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2007. – С. 44–46.
291. Разработка и исследование фрикционно-полимерного поглощающего аппарата класса Т1 [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Г. И. Богомаз, А. А. Никитченко // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. V междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 4–6 июля 2007 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2007. – С. 39–40.
292. Разработка и исследование фрикционно-полимерного поглощающего аппарата класса Т1 [Текст] / В. М. Бубнов, Г. И. Богомаз, С. В. Мямлин // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24.05–25.05.2007) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 43–44.
293. Семейство моделей современных пассажирских вагонов для скоростных перевозок в Украине [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. И. Приходько, О. А. Шкабров // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : сб. науч. ст. / Петербург. гос. ун-т путей сообщения. – СПб., 2007. – Вып. 4. – С. 41–46.
294. Сертификационные испытания железнодорожной транспортной техники / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Трансбалтика 2007 : тез. Междунар. науч. конф., 11–12 апр. 2007 г. – Вильнюс, 2007.

295. Сертификация программного обеспечения для изучения динамики рельсовых экипажей [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко // Техническое регулирование на железнодорожном транспорте : сб. докл. I Междунар. науч.-практ. конф., 04–08 июня 2007 г. / М-во трансп. и связи Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. трансп. акад. Украины. – Днепропетровск ; Мисхор, 2007. – С. 27–29.
296. Сливной прибор с тройной степенью защиты для вагонов-цистерн, предназначенных для перевозки грузов 3 класса опасности [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Д. Т. Лавренко // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : сб. науч. ст. / Петербург. гос. ун-т путей сообщения. – СПб., 2007. – Вып. 4. – С. 58–61.
297. Совершенствование конструкции вагона для перевозки легковых автомобилей [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, М. В. Приходько // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24.05–25.05.2007) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 68–69.
298. Совершенствование конструкции и технологии ремонта грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, В. Я. Панасенко, И. В. Клименко // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – Вип. 18. – С. 133–136.
299. Совершенствование конструкции кузовов пассажирских вагонов для скоростных перевозок [Текст] / В. И. Приходько, О. А. Шкабров, С. В. Мямлин, П. А. Ягода // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – Вип. 14. – С. 152–156.
300. Совершенствование математической модели пространственных колебаний пассажирского вагона [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24.05–25.05.2007) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 40–41.
301. Современные проблемы разработки самоходных платформ на пневмоколесном ходу [Текст] / О. А. Бейгул, С. В. Мямлин // Сучасні проблеми та перспективи розвитку транспорту гірничих підприємств : пр. Міжнар. наук.-практ. конф. / Нац. гірн. ун-т. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 52–53.
302. Создание новой модели вагона для перевозки автомобилей [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, М. В. Приходько // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. V междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 4–6 июля 2007 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2007. – С. 41–42.
303. Сравнение динамических показателей новых пассажирских вагонов на различных тележках [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Залізн. трансп. України. – 2007. – № 1. – С. 13–17.

304. Теоретические основы определения рациональных параметров сложных механических систем [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – Вип. 16. – С. 85–89.
305. Теоретические основы структурного моделирования на основе ориентированного графа локальных связей [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, О. И. Харченко // Залізн. трансп. України. – 2007. – № 5. – С. 46–49.
306. Улучшение технико-экономических характеристик крытых вагонов [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, И. В. Гуржи // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24.05–25.05.2007) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 51–52.
307. Усовершенствование подвижного состава и технологии его обслуживания [Текст] / С. В. Мямлин, В. Я. Панасенко, И. В. Клименко // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24.05–25.05.2007) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 42–43.
308. Ходовые качества пассажирского вагона на тележках с пневматическими рессорами [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, А. Г. Рейдемейстер // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24.05–25.05.2007) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 45–46.
309. Экспериментально-аналитический метод определения параметров электромагнитной совместимости оборудования пассажирских вагонов с устройствами автоматики [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Электромагнитная совместимость на железнодорожном транспорте (ЕМС–R) : тез. I Междунар. науч.-практ. конф. (24.05–26.05.2007) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2007. – С. 39–40.
310. Mathematical modeling of operation of pneumatic shock absorbers and support elements [Text] / L. A. Manashkin, S. V. Myamlin, V. V. Zhyzhko // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. V междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 4–6 июля 2007 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2007. – С. 103–104.
311. The project of 15-1826 tank car prototype of “East – WEST” for the petroleum products [Text] / V. M. Bubnov, S. V. Myamlin, D. T. Lavrenko // Техническое регулирование на железнодорожном транспорте : сб. докл. I Междунар. науч.-практ. конф., 04–08 июня 2007 г. / М-во трансп. и связи Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. трансп. акад. Украины. – Днепропетровск ; Мисхор, 2007. – С. 67–69.

312. The new project of tank car for the petroleum products [Text] / V. M. Bubnov, S. V. Myamlin, D. T. Lavrenko // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : тез. докл. III науч.-практ. междунар. конф., Алушта, 11–15 июня 2007 г. – Днепропетровск, 2007. – С. 22.

2008

313. Безрамная цистерна пониженной металлоемкости / [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Д. Т. Лавренко // Проблемы и перспективы развития вагоностроения : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф., 9–10 окт. 2008 г., Брянск. – Брянск, 2008. – С. 27.
314. Вероятностная оценка причинно-следственных связей в конструкции рельсовых экипажей [Текст] / В. И. Приходько, А. А. Босов, С. В. Мямлин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – Вип. 21. – С. 255–258.
315. Визначення показників безпеки руху вагонів при гальмуванні уповільнювачами [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Козаченко, Н. Я. Гаркаві // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – Вип. 23. – С. 108–110.
316. Влияние расположения различных грузов на динамику грузового вагона [Текст] / С. В. Мямлин, Е. А. Письменный, И. В. Юрцевич, А. И. Яловой // Транспортные связи: проблемы и перспективы» : тр. Междунар. науч.-практ. конф. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2008. – С. 9–10.
317. Возможности Испытательного центра Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Е. А. Письменный // Транспортные связи: проблемы и перспективы» : тр. Междунар. науч.-практ. конф. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2008. – С. 16–17.
318. Вопросы интероперабельности и европейская сертификация подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, Д. Н. Козаченко, А. Н. Ципер, С. Дайлидка, Л. П. Лингайтис // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : IV науч.-практ. междунар. конф., Крым, Ялта, 9–13 июня 2008 г. – [Б. м.], 2008. – С. 40.
319. Вчені заощаджують мільйони [Текст] // Придніпров. магістраль. – 2008. – 12 сент.
320. Зависимость динамики грузового вагона от расположения грузов [Текст] / С. В. Мямлин, А. И. Яловой, И. В. Юрцевич, Е. А. Письменный // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : IV науч.-практ. Междунар. конф., Крым, Ялта, 9–13 июня 2008 г. – [Б. м.], 2008. – С. 15–16.

321. Изучение напряженного состояния основных несущих элементов вагонов-цистерн [Текст] / С. В. Мямлин, В. М. Бубнов, Д. Т. Лавренко // Проблемы механики железнодорожного транспорта: Безопасность, динамика, прочность рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XII Міжнар. конф. / М-во трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 108–109.
322. Использование преобразования Фурье при обработке результатов натурных испытаний подвижного состава [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, Е. Ф. Федоров, Н. Я. Гаркави // XVI Международная конференция «Математика. Экономика. Образование». V Международный симпозиум «Ряды Фурье и их приложения» : тез. докл. – Ростов н/Д., 2008. – С. 43–44.
323. Исследование динамической нагруженности платформы для совков со скрапом [Текст] / А. И. Яловой, С. В. Мямлин, И. В. Юрцевич // Транспортные связи: проблемы и перспективы : тр. Междунар. науч.-практ. конф. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2008. – С. 19–21.
324. Исследование динамической нагруженности специальной платформы [Текст] / А. И. Яловой, С. В. Мямлин, И. В. Юрцевич // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : IV науч.-практ. междунар. конф., Крым, Ялта, 9–13 июня 2008 г. – [Б. м.], 2008. – С. 29–30.
325. Исследование прочностных свойств кузова пассажирского вагона [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, П. А. Ягода, В. Ю. Подлубный // Проблемы механики железнодорожного транспорта: Безопасность, динамика, прочность рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XII Міжнар. конф. / М-во трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 127.
326. К вопросу о представлении движения колесной пары в задачах динамики вагонов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин, // Проблемы и перспективы развития вагоностроения : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф., 9–10 окт. 2008 г., Брянск. – Брянск, 2008. – С. 70–72.
327. К вопросу об использовании преобразования Фурье при обработке результатов натурных испытаний подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, Е. П. Блохин, Е. Ф. Федоров, Н. Я. Гаркави, В. И. Приходько // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68 і Міжнар. наук.-практ. конф., 22.05–23.05.2008 г. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 53–54.
328. Конструктивные особенности кузова вагона-цистерны типа Восток-Запад [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Д. Т. Лавренко // Проблемы та перспективи розвитку транспортних систем в умовах реформування залізничного транспорту: управління, економіка і технології. Серія «Техніка, технологія». : тези доп. IV наук.-практ. конф., 26–27 лют. 2008 р., Київ / Держ. екон.-технол. ун-т трансп. – К., 2008. – С. 15–16.

329. Моделирование динамики подвижного состава на сортировочных горках [Текст] / С. В. Мямлин, Д. Н. Козаченко // Проблемы и перспективы развития транспортных систем и строительного комплекса : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. / Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель, 2008. – С. 80.
330. Моделирование динамики рельсовых экипажей [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. И. Приходько // Проблемы и перспективы развития вагоностроения : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф., 9–10 окт. 2008 г., Брянск. – Брянск, 2008. – С. 86–88.
331. Моделирование динамического взаимодействия кузова пассажирского вагона и тележек [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – Вип. 20. – С. 7–12.
332. Моделирование пространственных колебаний железнодорожных экипажей с использованием программы DYNRAIL [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Проблеми механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XII Міжнар. конф. / М-во трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 125–126.
333. Моделирование пространственных колебаний поезда [Текст] / С. В. Мямлин, Е. А. Письменный, В. В. Жижко, И. В. Юрцевич // Вестн. ВНИИЖТа. – 2008. – № 3. – С. 45–47.
334. Моделювання динаміки рухомого складу на сортувальних гірках [Текст] / С. В. Мямлін, Д. Н. Козаченко // Транспортные связи: проблемы и перспективы» : тр. Междунар. науч.-практ. конф. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2008. – С. 46–47.
335. Наукове обґрунтування терміну експлуатації пасажирських вагонів [Текст] / Л. М. Лобойко, С. В. Мямлін, А. Л. Пуларія // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – Вип. 24. – С. 38–43.
336. О возможных причинах схода цистерн, загруженных фосфором [Текст] / Е. П. Блохин, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, К. И. Железнов, В. В. Шевченко, В. А. Мельничук // Безопасность движения поездов : тр. 9-й науч.-практ. конф. (Москва, 2008 г.) / Моск. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – М., 2008. – С. VII/22.
337. Определение влияния рода груза на динамические показатели цистерны [Текст] / С. В. Мямлин, О. Я. Сидор, И. В. Юрцевич, Д. Т. Лавренко // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : IV науч.-практ. междунар. конф., Крым, Ялта, 9–13 июня 2008 г. – [Б. м.], 2008. – С. 48–50.

338. Определение динамических показателей пассажирских вагонов на различных тележках [Текст] / В. И. Приходько, Л. М. Лобойко, С. В. Мямлин // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : IV науч.-практ. междунар. конф., Крым, Ялта, 9–13 июня 2008 г. – [Б. м.], 2008. – С. 3–4.
339. Определение динамических показателей пассажирских вагонов на различных тележках и выбор оптимальных параметров тележки 68-7007 [Текст] / В. И. Приходько, Л. М. Лобойко, С. В. Мямлин // Транспортные связи: проблемы и перспективы» : тр. Междунар. науч.-практ. конф. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2008. – С. 13–14.
340. Определение напряженно-деформированного состояния цистерны от воздействия вертикальных колебаний при ее движении по железнодорожному пути [Текст] / С. В. Мямлин, В. М. Бубнов, Д. Т. Лавренко // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68 і Міжнар. наук.-практ. конф., 22.05–23.05. 2008 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 54–57.
341. Определение оптимальных характеристик рессорного подвешивания тележек пассажирских вагонов с (использованием метода Монте-Карло [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Залізн. трансп. України. – 2008. – № 1. – С. 45–49.
342. Оптимизация конструкции несущих элементов кузова пассажирского вагона [Текст] / С. В. Мямлин, П. А. Ягода, В. Ю. Подлубный, А. А. Шикунов // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68 і Міжнар. наук.-практ. конф., 22.05–23.05. 2008 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 59–60.
343. Основные требования к вагону для перевозки автомобилей [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, М. В. Приходько // Проблеми та перспективи розвитку транспортних систем в умовах реформування залізничного транспорту: управління, економіка і технології. Серія «Техніка, технологія». : тези доп. IV наук.-практ. конф., 26–27 лют. 2008 р., Київ / Держ. екон.-технол. ун-т трансп. – К., 2008. – С. 16–17.
344. Особенности математического моделирования колесной пары в задачах динамики рельсовых экипажей [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Проблеми механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XII Міжнар. конф. / М-во трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 98–99.
345. Особенности прочностных расчетов вагона для перевозки автомобилей и пакетированных грузов [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, М. В. Приходько // Проблеми механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XII Міжнар. конф. / М-во трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 46.

346. Особенности расследования случаев схода грузовых вагонов в поездах [Текст] / Е. П. Блохин, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. А. Мельничук // Внедрение наукоемких технологий на магистральном и промышленном железнодорожном транспорте : IV науч.-практ. междунар. конф., Крым, Ялта, 9–13 июня 2008 г. – [Б. м.], 2008. – С. 51–56.
347. Оценка прочности вагона-платформы под действием эксплуатационных нагрузок [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Андриющенко // Проблеми механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XII Міжнар. конф. / М-во трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 45.
348. Оценка прочности сочлененного вагона-платформы с использованием метода конечных элементов [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Андриющенко // Проблемы и перспективы развития вагоностроения : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф., 9–10 окт. 2008 г., Брянск. – Брянск, 2008. – С. 26.
349. Оценка силы ударного взаимодействия колеса и рельса на стыке двух рельсов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин, В. И. Приходько // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – Вип. 22. – С. 36–39.
350. Оценка силы ударного взаимодействия колеса и рельса на стыке двух рельсов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Проблеми механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XII Міжнар. конф. / М-во трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 100–101.
351. Перевозка крупнотоннажных контейнеров железнодорожным подвижным составом [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Шатунов, В. А. Кушнир, А. В. Сорокалет // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68 і Міжнар. наук.-практ. конф., 22.05–23.05.2008 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 58–59.
352. Перспективы развития железнодорожного транспорта Литвы [Текст] / С. Дайлидка, Л. П. Лингайтис, С. В. Мямлин // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68 і Міжнар. наук.-практ. конф., 22.05–23.05.2008 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 21–22.
353. Перспективы развития пассажирского вагоностроения [Текст] // Строительство и ремонт пассажирских вагонов как важная составляющая пассажирских железнодорожных перевозок в Украине : науч.-практ. конф., [31 июля 2008 г., Днепропетровск] / ОАО «Днепровагонремстрой». – Днепропетровск, 2008.

354. Повышение грузоподъемности вагонов-платформ для перевозки контейнеров [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Андриющенко, И. В. Юрцевич // Локомотив-информ. – 2008. – № 4. – С. 27–28.
355. Повышение грузоподъемности вагонов-платформ [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин // Вагоны и вагонное хоз-во (прил. к ж-лу "Локомотив"). – 2008. – № 2. – С. 43–44.
356. Повышение эффективности контейнерных перевозок за счет применения сочлененных вагонов-платформ [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Андриющенко // Проблеми та перспективи розвитку транспортних систем в умовах реформування залізничного транспорту: управління, економіка і технології. Серія «Техніка, технологія». : тези доп. IV наук.-практ. конф., 26–27 лют. 2008 р., Київ / Держ. екон.-технол. ун-т трансп. – К., 2008. – С. 14–15.
357. Построение математической модели фрикционно-полимерного поглощающего аппарата [Текст] / С. В. Мямлин, Н. Е. Науменко, А. А. Никитченко // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – Вип. 24. – С. 25–33.
358. Программный комплекс DYNRAIL для моделирования динамики рельсовых экипажей [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Современные информационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : тез. II Междунар. науч.-практ. конф., 15.05.2008–16.05.2008 / М-во трансп. и связи Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2008. – С. 19–20.
359. Профессиональная подготовка специалистов железнодорожного транспорта с использованием специальных программ для обучения и тестирования персонала [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко, И. Е. Скогарев, А. Я. Кобозев // Локомотив-информ. – 2008. – № 9. – С. 15–17.
360. Результаты прочностных испытаний тепловоза ER20 для Литовских железных дорог [Текст] / С. А. Кострица, С. В. Мямлин, А. В. Султан, С. Дайлидка // Проблеми механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XII Міжнар. конф. / М-во трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 80.
361. Результаты ходовых динамических приемочных испытаний тепловоза ER20 производства фирмы SIEMENS [Текст] / С. В. Мямлин, Р. Б. Грановский, Н. Я. Гаркави, Е. Ф. Федоров, С. Дайлидка // Проблеми механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XII Міжнар. конф. / М-во трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 110.
362. Совершенствование очистки колесных пар при ремонте вагонов [Текст] / В. Я. Панасенко, С. В. Мямлин, И. В. Клименко // Вагонный парк. – 2008. – № 7. – С. 15–19.

363. Сравнительная экономическая эффективность вагонов ОАО «КВСЗ» [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, О. Н. Гненный // Проблемы економіки транспорту : тези доп. VII Міжнар. наук. конф. (24.04-25.04.2008) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 47–48.
364. Тенденции развития контейнерных перевозок [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Андрущенко // 36. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Донецьк, 2008. – Вип. 14. – С. 34–40.
365. Теоретические исследования напряженно-деформированного состояния кузовов пассажирских вагонов открытого и купейного типа [Текст] / Л. М. Лобойко, С. В. Мямлин, А. Л. Пулария, В. Ю. Подлубный, А. А. Шикунев // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. — Луганськ, 2008. – № 7, ч. 1. – С. 110–114.
366. Тестирование программы моделирования пространственных колебаний рельсовых экипажей [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Транспортные связи: проблемы и перспективы : тр. Междунар. науч.-практ. конф., 28–30 мая 2008 г. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2008. – С. 10–13.
367. Требования по интероперабельности и европейской сертификации подвижного состава [Текст] / А. Н. Ципер, С. В. Мямлин // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68 і Міжнар. наук.-практ. конф., 22.05–23.05.2008 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 88–89.
368. Удосконалення конструкцій ходових частин локомотивів [Текст] / С. В. Мямлін, В. С. Буров, Л. О. Недужа // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68 і Міжнар. наук.-практ. конф., 22.05–23.05.2008 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 57–58.
369. Усовершенствование конструкции моечной машины для очистки колесной пары [Текст] / С. В. Мямлин, В. Я. Панасенко, И. В. Клименко, В. С. Михайлов // Проблемы механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XII Міжнар. конф. / М-во трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 111.
370. Экономические аспекты безопасности движения на железнодорожном транспорте [Текст] / В. В. Шевченко, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Безопасность движения поездов : тр. 9-й науч.-практ. конф. (Москва, 2008 г.) / Моск. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – М., 2008. – С. XII / 58– XII/59.
371. Экспериментальные исследования динамических и прочностных качеств пассажирских вагонов [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Подъемно-трансп. техника. – 2008. – № 4. – С. 132–148.

372. Construction design and decision analysis of tank car [Text] / V. M. Bubnov, S. V. Myamlin, A. A. Nikitchenko, D. T. Lavrenko // 11th Mini Conference on Vehicle System Dynamics Identification and Anomalies, VSDIA 2008, Budapest, Hung., 10–12 Nov. 2008. – Budapest, 2008. – P. 301–308.
373. Determination of conditions for search of optimal parameters of railway chassis suspensions [Text] / Leonas Povilas Lingaitis., Stasys Dailydka, Sergey Myamlin, Vladimir Prichodko // Problemy Transportu : kwartalnik. – Gliwice, 2008. – T. 3, № 1. – P. 77–84.
374. Mathematical model of spatial fluctuations of passenger wagon [Text] / S. Dailydka, L. P. Lingaitis, S. Myamlin, V. Prichodko // Eksploatacja i niezawodnosc. – 2008. – № 4. – P. 4–8.
375. Modeling the interaction between railway wheel and rail [Text] / Stasys Dailydka, Leonas Povilas Lingaitis, Sergey Myamlin, Vladimir Prichodko // Transport / Vilnius Gediminas Tech. Univ., Lithuanian Acad. of Sciences. – 2008. – № 23. – P. 236–239.
376. Modern coach construction [Text] / V. I. Prykhod'ko, A. N. Pshin'ko, S. V. Myamlin, O. A. Shkabrov // 11th Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies, 10–12 November, 2008, Budapest, Hungary : abstracts / Budapest Univ. of Technology and Econ. – Budapest, 2008. – P. 15.
377. Modern coach construction [Text] / V. Prihodko, A. Pshinko, S. Myamlin, V. Duzik // 11th Mini Conference on Vehicle System Dynamics Identification and Anomalies, VSDIA 2008, Budapest, Hung., 10–12 November 2008. – Budapest, 2008. – P. 309–313.
378. The perspective project of tank car [Text] / V. M. Bubnov, S. V. Myamlin, D. T. Lavrenko // 11th Mini Conference on Vehicle System Dynamics, Identification and Anomalies, 10–12 November, 2008, Budapest, Hungary : abstracts / Budapest Univ. of Technology and Econ. – Budapest, 2008. – P. 14.

2009

379. Академик Лазарян Всеволод Арутюнович [Текст] / редкол.: С. В. Мямлин, Е. П. Блохин, И. В. Клименко, В. В. Карпенко. – Днепропетровск : Изд-во Днепропетр. нац. ун-та ж.-д. трансп., 2009. – 45 с.
380. Академік НАН України Всеволод Арутюнович Лазарян (присвячено 100-річчю від дня народження генерал-директора колії та будівництва, начальника ДПТУ 1941–1958 рр.) [Текст] / Є. П. Блохін, С. В. Мямлін, О. М. Бондарев // Локомотив-інформ. – 2009. – №9/10. – С. 26–27 ; Вагонний парк. – 2009. – №9/10. – С. 62–63.
381. Анализ напряженно-деформированного состояния кузова пассажирского вагона модели 61–779 [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, Д. А. Ягода, П. А. Ягода, В. Ю. Подлубный // Залізн. трансп. України. – 2009. – № 4. – С. 3–10.

382. Аспекти політики енергозбереження у стаціонарній теплоенергетиці залізничного транспорту [Текст] / М. І. Луханін, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, В. В. Кравець, Є. В. Христян // Заліз. трансп. України. – 2009. – № 1. – С. 7–12.
383. Бімодальні технології перевезень – ключ до нових сегментів транспортного ринку [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Р. Г. Коробйова, Д. М. Козаченко, Ч. Фоскетт // Заліз. трансп. України. – 2009. – № 5. – С. 20–22.
384. Влияние инерционных характеристик грузовых вагонов на их динамические качества [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, А. А. Швец // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 69 наук.-практ. конф., 21–22 трав. 2009 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т заліз. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 42.
385. Возможности испытательного центра Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Е. А. Письменный // Электрификация транспорта «ТРАНСЭЛЕКТРО-2009» : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., Мисхор, 3–5 июня 2009 г. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2009. – С. 72–73.
386. Всеволод Арутюнович Лазарян [Текст] / Є. П. Блохін, С. В. Мямлін, О. М. Бондарєв // Заліз. трансп. України. – 2009. – № 4. – С. 57–58.
387. Динамика вагонов в отцепе при скатывании с сортировочной горки [Текст] / С. В. Мямлин, Д. Н. Козаченко // 3б. наук. пр. / Донец. ін-т заліз. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2009. – Вип. 17. – С. 150–155.
388. Динамика грузовых вагонов с учетом технического состояния тележек [Текст] / С. В. Мямлин, И. В. Вострокнутова, Л. А. Недужая, А. А. Швец // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VI Междунар. науч.-техн. конф., 8–12 июля 2009 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2009. – С. 121–122.
389. Динамические показатели пассажирских вагонов с различными тележками [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, О. А. Шкабров, В. В. Жижко // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 69 наук.-практ. конф., 21–22 трав. 2009 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т заліз. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 48.
390. Зависимость динамики грузовых вагонов от расположения грузов [Текст] / С. В. Мямлин, А. Г. Рейдемейстер, П. А. Ягода, И. В. Юрцевич // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 38–40.

391. Интероперабельность и европейская сертификация подвижного состава [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Д. М. Козаченко [и др.] // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VI Междунар. науч.-техн. конф., 8–12 июля 2009 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ.– СПб., 2009. – С. 227–228.
392. Интероперабельность и европейская сертификация подвижного состава железных дорог [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, Д. Н. Козаченко, С. Дайлидка, Л. П. Лингайтис // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 43–44.
393. Интероперабельность подвижного состава железных дорог [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, С. Дайлидка, Л. П. Лингайтис // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 69 наук.-практ. конф., 21–22 трав. 2009 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 47.
394. Информационное обеспечение системы управления безопасностью на железнодорожном транспорте [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Шевченко, А. Н. Пшинько, В. А. Воропай // Інформаційні технології в наукових дослідженнях і навчальному процесі : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 18–19 листоп. 2009 р., м. Луганськ. – Луганськ, 2009. – С. 166–168.
395. Испытания и международная сертификация железнодорожной техники [Текст] / С. В. Мямлин, Е. А. Письменный, И. Е. Скогарев, В. В. Жижко // Качество, стандартизация, контроль: теория и практика : материалы 9 Междунар. науч.-практ. конф. (21–25 сент. 2009 г., Крым, г. Ялта).– Киев, 2009. – С. 125–127.
396. Испытания и сертификация железнодорожной техники [Текст] // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 69 наук.-практ. конф., 21–22 трав. 2009 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 38–40.
397. Исследование динамики специальной шестиосной платформы [Текст] / С. В. Мямлин, А. И. Яловой, И. В. Юрцевич // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VI Междунар. науч.-техн. конф., 8–12 июля 2009 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2009. – С. 229–230.
398. Исследование динамических качеств платформы [Текст] / С. В. Мямлин, А. И. Яловой, И. В. Юрцевич // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 44–45.

399. Исследование пространственных колебаний длиннобазного вагона-платформы [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Шатунов, А. В. Сороколет [и др.] // *Залізні. трансп. України*. – 2009. – № 6. – С. 47–49.
400. Исследование пространственных колебаний длиннобазного вагона-платформы [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Шатунов, А. В. Сороколет, Е. Н. Ковтун, О. М. Маркова // *Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 69 наук.-практ. конф., 21–22 трав. 2009 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України*. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 43–44.
401. Критерии выбора профиля поверхности катания колес [Текст] / С. В. Мямлин, А. С. Блохина // *Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VI Междунар. науч.-техн. конф., 8–12 июля 2009 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ.* – СПб., 2009. – С. 119–121.
402. Математическое моделирование динамики вагона сочлененного типа [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Гуржи // *Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VI Междунар. науч.-техн. конф., 8–12 июля 2009 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ.* – СПб., 2009. – С. 22–24.
403. Математическое описание силового взаимодействия колес и рельсов [Текст] / Л. Н. Дегтярева, Ю. И. Осенин, С. В. Мямлин // *Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна*. – Дніпропетровськ, 2009. – Вип. 28. – С. 21–24.
404. Математичний опис силової взаємодії колісних пар, обладнаних пристроями для протидії сходу, і рейок [Текст] / Л. М. Дегтярьова, Ю. І. Осенін, С. В. Мямлін // *Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля*. – Луганськ, 2009. – № 4, ч. 1. – С. 19–23.
405. Международный проект «Интероперабельность-Безопасность-Сертификация» по подготовке магистров для железнодорожного транспорта [Текст] / А. Н. Пшинько, Б. Е. Боднар, С. В. Мямлин, А. С. Распопов // *Электромагнитная совместимость и безопасность на железнодорожном транспорте : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., Мисхор, 03–05 июня 2009 г. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна*. – Днепропетровск, 2009. – С. 8–11.
406. Метрологическое обеспечение при проведении сертификационных испытаний элементов верхнего строения пути [Текст] / С. В. Мямлин, Е. Б. Гуцалов, М. Б. Подкуйченко // *Качество, стандартизация, контроль: теория и практика : материалы 9 Междунар. науч.-практ. конф. (21–25 сент. 2009 г., Крым, г. Ялта)*. – Киев, 2009. – С. 124–125.
407. Моделирование контакта колеса и рельса [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // *Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины*. – Вильнюс, 2009. – С. 49–50.

408. Научная работа ДИИТа на пространстве СНГ и Балтии [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Евразия. Вести. – 2009. – Окт. – С. 22.
409. Определение возможных причин схода цистерн с опасным грузом [Текст] / А. Н. Пшинько, Е. П. Блохин, С. В. Мямлин, В. А. Воропай, Г. В. Евдомаха // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 69 наук.-практ. конф., 21–22 трав. 2009 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 51–54.
410. Определение динамических показателей пассажирских вагонов на тележках различных конструкций [Текст] / В. И. Приходько, Л. М. Лобойко, С. В. Мямлин // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 51–52.
411. Определение уровня дефектности при сертификационных испытаниях [Текст] / С. В. Мямлин, Е. Б. Гуцалов, С. Ю. Трепак, Л. П. Лингайтис // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 40–42.
412. Основи системи управління безпекою руху поїздів [Текст] / О. М. Пшінько, В. А. Воропай, С. В. Мямлін // Інтеграція України в міжнародну транспортну систему : тези І Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 21–22 трав. 2009 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 61–62.
413. Особенности выбора параметров пневматического рессорного подвешивания [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 69 наук.-практ. конф., 21–22 трав. 2009 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 40–41.
414. Особенности испытаний подвижного состава железных дорог на электромагнитную совместимость [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Гаврилюк // Электромагнитная совместимость и безопасность на железнодорожном транспорте : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., Мисхор, 03–05 июня 2009 г. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2009. – С. 6–8.
415. Особенности моделирования движения колесной пары в задачах динамики вагонов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VI Междунар. науч.-техн. конф., 8–12 июля 2009 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2009. – С. 237–238.

416. Особенности определения возможных технических причин схода вагонов [Текст] / А. Н. Пшинько, Е. П. Блохин, С. В. Мямлин, В. А. Воропай, Г. В. Евдوماха // Электромагнитная совместимость и безопасность на железнодорожном транспорте : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., Мисхор, 03–05 июня 2009 г. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2009. – С. 35–39.
417. Особенности определения причин схода грузовых вагонов в поездах [Текст] / А. Н. Пшинько, Е. П. Блохин, С. В. Мямлин, В. А. Воропай // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 53–56.
418. Оценка прочностных и динамических характеристик рессорного подвешивания пассажирских тележек [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко, В. И. Приходько, О. А. Шкабров // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – Вип. 27. – С. 14–23.
419. Оцінка економічної ефективності інвестицій у заходи з підвищення безпеки руху поїздів [Текст] / В. В. Шевченко, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, О. М. Гненний // Проблеми економіки транспорту : тези доп. VIII Міжнар. наук. конф. (16.04–17.04.2009) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна – Дніпропетровськ, 2009. – С. 13.
420. Перевозка труб длиной до 24,0 м на железнодорожном подвижном составе [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Шатунов, Н. Л. Гуржи // Інтеграція України в міжнародну транспортну систему : тези I Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 21–22 трав. 2009 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 44–45.
421. Поиск оптимальных параметров рессорного подвешивания тележек пассажирских вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – Вип. 30. – С. 173–182.
422. Прогнозування розвитку конструкції двовісного візка вантажного вагона [Текст] / С. В. Мямлін, А. С. Мацюк // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – Вип. 27. – С. 24–29.
423. Пути совершенствования конструкции тележки грузового вагона [Текст] / А. А. Босов, С. В. Мямлин, В. Я. Панасенко, И. В. Клименко // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – Вип. 29. – С. 27–32.

424. Разработка математической модели пространственных колебаний вагона-платформы сочлененного типа [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Гуржи // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 69 наук.-практ. конф., 21–22 трав. 2009 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 12–13.
425. Розробка економіко-математичної моделі процесу підвищення безпеки руху на залізничному транспорті [Текст] / В. В. Шевченко, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, О. М. Гненний // Вісн. Нац. трансп. ун-ту. – К., 2009. – Вип.19, ч. 1. – С. 388–397.
426. САПР железнодорожных вагонов. Алгоритм подсистемы "подбор автосцепного оборудования" [Текст] / С. В. Мямлин, Е. П. Блохин, Е. Ф. Федоров, Н. Я. Гаркави, О. Н. Литвиненко, И. В. Клименко, В. В. Карпенко // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – Вип. 30. – С. 165–172.
427. Системний економічний підхід до безпеки руху поїздів [Текст] / В. В. Шевченко, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Д. М. Козаченко // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – Вип. 26. – С. 236–238.
428. Совершенствование конструкции подвижного состава для перевозки контейнеров [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Гуржи // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – Вип. 26. – С. 11–14.
429. Совершенствование конструкции подвижного состава для перевозки контейнеров [Текст] / С. В. Мямлин, В. М. Бубнов, Н. Л. Гуржи // Інтеграція України в міжнародну транспортну систему : тези 1 Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 21–22 трав. 2009 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 41–44.
430. Совершенствование методов изучения электромагнитной совместимости оборудования пассажирских вагонов [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин // Электромагнитная совместимость и безопасность на железнодорожном транспорте : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., Мисхор, 03–05 июня 2009 г. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2009. – С. 58–59.
431. Создание вагонов-платформ для крупнотоннажных контейнеров [Текст] / С. В. Мямлин, А. Е. Лозовая, И. В. Юрцевич // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 42–43.
432. Сравнение динамических качеств автотрис [Текст] / С. В. Мямлин, Е. П. Блохин, А. Н. Пшінько // Безопасность движения поездов : материалы 10 науч.-практ. конф., 29–30 окт. 2009 г., Москва. – М., 2009. – С. V-24-25.

433. Сравнительные исследования динамических качеств пассажирских вагонов с различными тележками [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VI Междунар. науч.-техн. конф., 8–12 июля 2009 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2009. – С. 232–235.
434. Талановитий вчений, організатор науки [Текст] / Є. Блохін, С. Мямлін, О. Бондарєв // Магістраль. – 2009. – 14–20 жовт. (№ 80). – С. 10.
435. Техничко-економический анализ возможности внедрения бимодальной технологии RAILRUNNER на транспортном рынке Украины [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Д. Н. Козаченко, В. М. Бубнов, Ч. Фоскет // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VI Междунар. науч.-техн. конф., 8–12 июля 2009 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2009. – С. 148–150.
436. Техничко-економический анализ возможности внедрения бимодальной технологи RailRunner на транспортном рынке Украины [Текст] / С. В. Мямлин, Д. Н. Козаченко, Р. В. Вернигора, Н. И. Березовый // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 69 наук.-практ. конф., 21–22 трав. 2009 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 87–88.
437. Технические возможности сочлененных вагонов-платформ [Текст] / С. В. Мямлин, А. Е. Лозовая // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 69 наук.-практ. конф., 21–22 трав. 2009 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 41.
438. Удосконалення інформаційних систем при забезпеченні безпеки руху поїздів [Текст] / В. В. Шевченко, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Д. М. Козаченко // Сучасні інформаційно-комунікаційні технології : зб. тез V Міжнар. наук.-техн. конф., 5–9 жовт. 2009 р., АР Крим, Ялта–Лівадія. – К., 2009. – С. 152–153.
439. Формирование исходных данных при моделировании динамических параметров грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, А. А. Швец // Підйомно-трансп. техніка. – 2009. – № 4. – С. 152–160.
440. Экономический подход при оценке эффективности капитальных вложений в систему безопасности движения поездов [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Шевченко, А. Н. Пшинько, О. Н. Гненний // Безопасность движения поездов : материалы 10 науч.-практ. конф., 29–30 окт. 2009 г., Москва. – М., 2009. – С. I-10.
441. Экспериментальные исследования шарнирно-соединенного вагона-платформы для крупнотоннажных контейнеров модели 13-1839 [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – Вип. 28. – С. 12–16.

442. Certification tests of the railway rolling stock [Text] / A. N. Pshinko, S. V. Myamlin, L. P. Lingaitis, O. Ya. Sydor // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 18–19.
443. Correlation dynamics of freight wagons with cargo position [Text] / S. V. Myamlin, A. G. Reidemeister, A. Sorokolet, V. Jastremskas // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 14–15.
444. Correlation dynamics of freight wagons with cargo position [Text] / Sergey Vitalievich Myamlin, Aleksey Gennadievich Reidemeister, Andrey Viktorovich Sorokolet, Virgilijus Jastremskas // Transbaltica 2009 : proc. of the 6th Intern. Sci. Conf., Vilnius, 22–23 Apr. 2009 / Vilnius Gediminas Tech. Univ. – Vilnius, 2009. – P. 167–172.
445. Determination of dynamic indicators of passenger wagons on different design bogies [Text] / Vladimir Ivanovich Prikhodko, Sergey Vitalievich Myamlin, Leonid Mikhailovich Lobyko // Transbaltica 2009 : proc. of the 6th Intern. Sci. Conf., Vilnius, 22–23 Apr. 2009 / Vilnius Gediminas Tech. Univ. – Vilnius, 2009. – P. 210–214.
446. Improvement of rolling-stock structure for transportation of containers [Text] / V. M. Bubnov, S. V. Myamlin, N. L. Gurzhi // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 4.
447. Improvement of rolling-stock structure for transportation of containers [Text] / Valery Mikhailovich Bubnov, Sergey Vitalievich Myamlin, Natalya Leonidovna Gurzhi // Transbaltica 2009 : proc. of the 6th Intern. Sci. Conf., Vilnius, 22–23 Apr. 2009 / Vilnius Gediminas Tech. Univ. – Vilnius, 2009. – P. 15–18.
448. Investigation into dynamic properties of the platform [Text] / Sergey Vitalievich Myamlin, Andrey Ivanovich Jalovoy, Natalia Leonidovna Gurzhi, Ivan Vasilievich Jurcevic // Transbaltica 2009 : proc. of the 6th Intern. Sci. Conf., Vilnius, 22–23 Apr. 2009 / Vilnius Gediminas Tech. Univ. – Vilnius, 2009. – P. 162–166.
449. New design of tank car [Text] / V. M. Bubnov, S. V. Myamlin, A. A. Nikitchenko, D. T. Lavrenko // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 3–4.
450. New design of tank car [Text] / Valery Mikhailovich Bubnov, Sergey Vitalievich Myamlin, Andrey Andreevich Nikitchenko, Dmitry Trofimovich Lavrenko // Transbaltica 2009 : proc. of the 6th Intern. Sci. Conf., Vilnius, 22–23 Apr. 2009 / Vilnius Gediminas Tech. Univ. – Vilnius, 2009. – P. 19–23.

451. New passenger cars [Text] / V. I. Prykhodko, A. N. Pshinko, S. V. Myamlin, O. A. Shkabrov // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 17–18.
452. Results of running dynamic tests of passenger wagon [Text] / V. I. Prikhodko, S. V. Myamlin, P. A. Jagoda // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 16.
453. Results of running dynamic tests of passenger wagon [Text] / Vladimir Ivanovich Prikhodko, Sergey Vitalievich Myamlin, Pavel Alexandrovich Jagoda // Transbaltica 2009 : proc. of the 6th Intern. Sci. Conf., Vilnius, 22–23 Apr. 2009 / Vilnius Gediminas Tech. Univ. – Vilnius, 2009. – P. 202–206.
454. Simulation of wheelset movement in car dynamics problems [Text] / L. A. Manashkin, S. V. Myamlin, A. N. Pshinko, V. I. Prikhodko // Proceedings 8th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems (CM2009), Firenze, Italy, 15–18 Sept., 2009. – Firenze, 2009. – Vol. 3. – P. 1015–1024.
455. Wheel load weighing and experimental determination of intrinsic frequency of fluctuations of the body of passenger wagon [Text] / V. I. Prikhodko, S. V. Myamlin, P. A. Jagoda, L. P. Lingaitis // Трансбалтика 2009 : сб. материалов Междунар. науч. конф., 22.04–23.04.2009 г. / Вильнюс. техн. ун-т им. Гедиминаса, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр Трансп. акад. Украины. – Вильнюс, 2009. – С. 15–16.
456. Wheel load weighing and experimental determination of intrinsic frequency of fluctuations of the body of passenger wagon [Text] / Vladimir Ivanovich Prikhodko, Sergey Vitalievich Myamlin, Boris Yaroslavovich Ostapyuk, Leonas Povilas Lingaitis // Transbaltica 2009 : proc. of the 6th Intern. Sci. Conf., Vilnius, 22–23 Apr. 2009 / Vilnius Gediminas Tech. Univ. – Vilnius, 2009. – P. 207–209.

2010

457. Нагруженность вагонов-цистерн при переходных режимах движения поездов [Текст] : монография / Г. И. Богомаз, Н. Е. Науменко, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин. – К. : Наукова думка, 2010. – 216 с.
458. Oscillation Dampers and Shock Absorbers in Railway Vehicles (Mathematical Models) [Text] : monograph / L. Manashkin, S. Myamlin, V. Prikhodko. – Dnepropetrovsk : V. Makovetsky, 2010. – 178 p.
459. Аспекти політики енергозбереження в тягових системах залізничного транспорту [Текст] / С. В. Мямлін, В. Г. Кузнецов, В. Г. Сиченко // Енергосбережение на железнодорожном транспорте : материалы 1 Междунар. науч.-практ. конф., 29 сент.–1 окт. 2010 г., г. Мисхор. – Днепропетровск, 2010. – С. 13–18.

460. Бимодальная технология RailRunner для перевозки контейнерных грузов [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Д. Н. Козаченко [и др.] // Проблемы экономики и управления на железнодорожном транспорте – ЭКУЖТ 2010 : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (24–26 нояб. 2010 г., г. Яремча) / М-во трансп. и связи Украины; Госадмин. ж.-д. трансп. Украины (Укрзалізниця); Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2010. – С. 153.
461. Вартісна оцінки наслідків транспортних подій на залізничному транспорті [Текст] / В. В. Шевченко, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, О. М. Гненний // Проблеми економіки транспорту : тези доп. IX Міжнар. наук. конф. (22.04–23.04.2010) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 12–13.
462. Визначення залишкових напружень у напівоброблених осях для залізничного рухомого складу [Текст] / О. М. Бондарев, В. Л. Горобець, С. В. Мямлін, Є. О. Письменний, І. Є. Скогарев, Д. В. Горобець // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2010. – Вип. 34. – С. 16–21.
463. Визначення інтенсивності зношування трибосистем дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць при лазерному модифікуванні [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2010. – № 12. – С. 35–42.
464. Двухосная тележка с пневмоподвешиванием для пассажирских вагонов [Текст] / В. Н. Дузик, В. И. Приходько, С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 86–87.
465. Динамические качества грузовых вагонов с тележками разных конструкций [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужа, В. Ф. Муханов // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16. 04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 75–76.
466. Динамічна взаємодія рейкової колії з новим профілем кочіння колісної пари [Текст] / С. В. Мямлін, Л. М. Дегтярьова, С. Ю. Сапронова // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2010. – № 5, ч. 1. – С. 157–163.
467. Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. В. Лазаряна: вехи истории и ориентиры в будущее [Текст] / С. В. Мямлин, И. В. Агиенко // Вагонный парк. – 2010. – № 6. – С. 60–64.

468. Довговічність та техніко-експлуатаційні параметри дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць при модифікуванні трибо систем [Текст] / Д. М. Барановський, С. В. Мямлін // Вісті автомоб.-дор. ін-ту : наук.-вироб. зб. / Автомоб.-дор. ін-т Донец. нац. техн. ун-ту. – Горлівка, 2010. – № 2. – С. 5–9.
469. Дослідження довговічності дизелів спеціального самохідного рухомого складу в умовах експлуатації залізниць [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2010. – Вип. 24. – С. 81–87.
470. Економічна оцінка стану з безпеки руху поїздів [Текст] / В. В. Шевченко, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Д. М. Козаченко // Економіка транспортного комплексу : зб. наук. пр. / Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. – Харків, 2010. – Вип. 15. – С. 114–124.
471. Инновационные разработки в области грузового вагоностроения [Текст] / В. Ф. Муханов, А. А. Тен, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2010. – Вип. 22. – С. 76–81.
472. Исследование влияния толщины обода на упругие свойства колеса [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Манашкин, П. А. Ягода, В. Ю. Подлубный // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 85–86.
473. К вопросу износа пары "колесо-рельс" [Текст] / С. В. Мямлин, В. Я. Панасенко, В. Я. Клименко // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – 2010. – Вип. 23. – С. 142–156.
474. Колесо железнодорожного экипажа с внешним гребнем [Текст] / С. В. Мямлин, Л. Н. Дегтярева, Ю. И. Осенин // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2010. – Вип. 22. – С. 154–162.
475. Конструктивные особенности полувагона нового поколения с осевой нагрузкой 25 т [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Е. А. Фейерэйзен // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 66–67.
476. Математическая модель пространственных колебаний вагона-платформы секционного типа на тележках модели 18-100 [Текст] / С. В. Мямлин, Н. Л. Гуржи // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2010. – № 5, ч. 1. – С. 146–156.
477. Моделювання процесів модифікування гільз циліндрів дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць [Текст] / Д. М. Барановський, С. В. Мямлін, В. В. Драгобецький // Вісн. Чернігів. держ. технол. ун-ту. – Чернігів, 2010. – № 45. – С. 46–51.

478. Мультязыковый пользовательский интерфейс систем автоматизированного проектирования и систем обработки результатов испытаний механических конструкций [Текст] / В. И. Приходько, С. В. Мямлин, Е. Ф. Федоров, Н. Я. Гаркави, И. В. Клименко, О. Н. Литвиненко // Зб. наук. пр. Дніпродзерж. держ. техн. ун-ту (техн. науки). – Дніпродзержинськ, 2010. – Вип. 1. – С. 137–148.
479. Натурные испытания подвижного состава – гарантия безопасности движения поездов [Текст] / Е. П. Блохин, А. Н. Пшинько, М. Л. Коротенко, С. В. Мямлин // Безопасность движения поездов : тр. 11 науч.-практ. конф., 21–22 окт. 2010 г., Москва. – М., 2010. – С. 1–2.
480. Научные методы оценки характеристик прочности и ресурса несущих конструкций тягового подвижного состава [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. Л. Горобец // Проблемы подвижного состава : пути решения через взаимодействие государственного и частного секторов : междунар. партнер. конф., г. Севастополь, 13–14 мая 2010 г. – Севастополь, 2010. – С. 44.
481. Научные разработки ДИИТа в области подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, Д. Н. Козаченко // Интеграция Украины в международную транспортную систему : тез. II междунар. науч.-практ. конф. (27.05–28.05.2010) / М-во трансп. и связи Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. тр-та им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2010. – С. 72–73.
482. Научные разработки Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта им. В. А. Лазаряна в области подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, Д. Н. Козаченко, Ю. В. Кебал // Проблемы подвижного состава: пути решения через взаимодействие государственного и частного секторов : междунар. партнер. конф., г. Севастополь, 13–14 мая 2010 г. – Севастополь, 2010. – С. 30.
483. Обґрунтування підвищення довговічності дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць при прискоренні процесу припрацювання [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2010. – Вип. 23. – С. 67–75
484. Определение экономической эффективности использования вагонов-платформ секционного типа [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Гуржи // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2010. – Вип. 32. – С. 246–250.
485. Особенности конструкции изотермического вагона-термоса [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, А. В. Узбек // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15. 04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 66.

486. Особенности проектирования тележек грузовых вагонов [Текст] / А. А. Тен, С. В. Мямлин // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 82–83.
487. Особенности технического обслуживания и ремонта подвижного состава за рубежом [Текст] / В. В. Мямлин, А. В. Кутько, С. В. Мямлин, Ю. В. Кебал // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2010. – № 5, ч. 2. – С. 86–96.
488. Оценка динамической нагруженности пассажирского вагона на тележках с пневморессорами [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижек // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 74–75.
489. Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта для железнодорожного транспорта с использованием различных методов [Текст] / С. В. Мямлин, А. С. Блохина, З. Х. Цечоева // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2010. – Вип. 32. – С. 268–273.
490. Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта для железнодорожного транспорта с использованием различных методов [Текст] / С. В. Мямлин, А. С. Блохина // Проблеми економіки транспорту : тези доп. IX Міжнар. наук. конф. (22.04–23.04.2010) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 226.
491. Оцінка збитковості транспортних подій на залізницях [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, В. А. Воропай, В. В. Шевченко // Національна економіка у сучасній глобальній економічній системі: механізми функціонування, динаміка, економічна безпека : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 23–24 квіт. 2010 р. – Полтава, 2010. – С. 154–157.
492. Перевозка контейнеров железнодорожным транспортом [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Шатунов, А. В. Сороколет // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 76–77.
493. Підвищення довговічності дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць шляхом модифікування трибосистем [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Зб. наук. пр. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2010. – Вип. 119. – С. 93–99.

494. Подвижной состав для перевозки контейнеров железнодорожным транспортом [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Шатунов, А. В. Сорокалет // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2010. – Вип. 22. – С. 125–131.
495. Подвижной состав и технологии RAILRUNNER для бимодальных перевозок [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Д. Н. Козаченко // Интеграция Украины в международную транспортную систему : тез. II междунар. науч.-практ. конф. (27.05–28.05.2010) / М-во трансп. и связи Украины, Днепрпетр. нац. ун-т ж.-д. тр-та им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепрпетровск, 2010. – С. 90–91.
496. Подвижной состав и технологии Railrunner для бимодальных перевозок [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Д. Н. Козаченко // Проблемы подвижного состава: пути решения через взаимодействие государственного и частного секторов : междунар. партнер. конф., г. Севастополь, 13–14 мая 2010 г. – Севастополь, 2010. – С. 23.
497. Порівняльні випробування з визначення залишкових напружень в напівоброблених осях [Текст] / О. М. Бондарев, В. Л. Горобець, Д. В. Горобець, С. В. Мямлін, Є. О. Письменний, І. Є. Скогарев // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 262–263.
498. Применение инновационных обучающих технологий на железнодорожном транспорте [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2010. – № 1, ч. 2. – С. 124–131.
499. Прогнозування розвитку конструкції двовісного візка вантажного вагона [Текст] / С. В. Мямлін, А. С. Мацюк // Вагонний парк. – 2010. – № 6. – С. 8–11.
500. Профессиональная подготовка специалистов железнодорожного транспорта с использованием обучающее-тестирующих программ [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Проблемы подвижного состава: пути решения через взаимодействие государственного и частного секторов : междунар. партнер. конф., г. Севастополь, 13–14 мая 2010 г. – Севастополь, 2010. – С. 58.
501. Разработка математической модели ударного нагружения и оптимизация параметров упруго-полимерного поглощающего аппарата [Текст] / Н. Е. Наumenко, С. В. Мямлин, В. М. Бубнов, А. А. Никитченко // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 79–80.

502. Современные конструкции грузовых вагонов [Текст] / И. В. Гиске, А. А. Тен, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, И. В. Юрцевич // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 84–85.
503. Сравнение экономической эффективности длиннобазных и сочлененных платформ для перевозки контейнеров [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Сорокалет // Проблемы экономики и управления на железнодорожном транспорте – ЭКУЖТ 2010 : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (24–26 нояб. 2010 г., г. Яремча) / М-во трансп. и связи Украины, Госадмин. ж.-д. трансп. Украины (Укрзалізниця), Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2010. – С. 176.
504. Статистична оцінка кількості транспортних подій на залізницях [Текст] / В. В. Шевченко, О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, О. М. Гненний // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 3–4.
505. Теоретические исследования динамики полувагонов [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, А. А. Тен // 3б. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2010. – Вип. 24. – С. 143–151.
506. Техніко-економічне обґрунтування впровадження теплонасосної та теплоакumuлюючої техніки у стаціонарній теплоенергетиці залізничного транспорту [Текст] / С. В. Мямлін, О. М. Пшінько, В. О. Іщенко, Є. В. Христян, В. О. Габрінець, М. В. Максимов // Энергосбережение на железнодорожном транспорте : материалы I Междунар. науч.-практ. конф., 29 сент.–1 окт. 2010 г., г. Мисхор. – Днепропетровск, 2010. – С. 23.
507. Технічний стан дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць при модифікуванні трибосистем [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // 3б. наук. пр. Держ. екон.-технол. ун-ту трансп. Сер. Трансп. системи і технології. – К., 2010. – Вип. 17. – С. 87–93.
508. Технічні характеристики дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць при використанні модифікованих трибо систем [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Науч. вестн. Донбас. гос. машиностроит. акад. – Краматорск, 2010. – № 1. – С. 166–171.
509. Удосконалення системи технічного обслуговування та ремонту вантажних вагонів [Текст] / В. О. Мельничук, С. В. Мямлін, І. В. Ісопенко, В. В. Мямлін // 3б. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2010. – Вип. 22. – С. 101–108.

510. Экспериментальные исследования вагона-платформы сочлененного типа [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Л. Гуржи // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70-й Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15.04–16.04.2010 / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Схід. наук. центр трансп. акад. України. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 65.
511. Determination of optimal parameters of coach bogies springing [Text] / S. Myamlin, V. Zhizhko, V. Prikhodko, V. Duzik // 8 International Conference on Railway Bogies and Running Gears, 13–16 September, 2010, Budapest. – Budapest, 2010. – P. 46–48.
512. Dynamic simulation of railway vehicles [Text] / A. Pshinko, S. Myamlin, V. Zhizhko, V. Prikhodko, V. Duzik // 8 International Conference on Railway Bogies and Running Gears, 13–16 September, 2010, Budapest. – Budapest, 2010. – P. 142–144.
513. Spatial vibration of cargo cars in computer modeling with the account of their inertia properties [Text] / S. Myamlin, A. Ten, L. Neduzha, A. Shvets // Mechanika : proc. of the 15th Intern. Conf., 8–9 Apr. 2010, Kaunas / Kaunas Univ. Technology. – Kaunas. – P. 325–328.

2011

514. Научные основы создания пассажирских вагонов для скоростных перевозок [Текст] : монография / В. И. Приходько, С. В. Мямлин. – Днепропетровск : Изд-во Маковецкий, 2011. – 355 с.
515. Працездатність, ефективність експлуатації та довговічність дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць [Текст] : монографія / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський. – Дніпропетровськ : Вид-во Маковецький Ю. В., 2011. – 266 с.
516. 10 лет отечественной отрасли пассажирского вагоностроения: история, сегодняшний день, перспективы развития [Текст] / В. И. Приходько, Е. Ф. Хворост, С. В. Лутонин, О. А. Шкабров, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, А. В. Донченко // Вагонный парк. – 2011. – № 7. – С. 4–13.
517. 10 лет отечественной отрасли пассажирского вагоностроения: история, сегодняшний день, перспективы развития [Текст] / В. И. Приходько, Е. Ф. Хворост, С. В. Лутонин, О. А. Шкабров, С. В. Мямлин, А. В. Донченко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 4–11.
518. 10 лет отрасли пассажирского вагоностроения Украины: история, сегодняшний день, перспективы развития [Текст] / В. И. Приходько, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин [и др.] // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 6–10 июля 2011 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2011. – С. 85–88.

519. Аналіз причин вилучення осей колісних пар вантажних вагонів з експлуатації [Текст] / С. В. Мямлін, О. Г. Рейдемейстер, В. Ю. Підлубний, Р. Б. Грановский // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 98.
520. Вероятностный подход к оценке показателей безопасности движения [Текст] / С. В. Мямлин // Электромагнитная совместимость и безопасность на железнодорожном транспорте : тез. IV Междунар. науч.-практ. конф. (15.02.2011–19.02.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины, НПП "Укртрансаклад". – Днепропетровск, 2011. – С. 62–63.
521. Визначення інтенсивності зношування трибосистем дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць у процесі їх припрацювання [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Вісн. Кременч. нац. ун-ту ім. М. Остроградського. – Кременчук, 2011. – Вип. 1, ч. 1. – С. 56–59.
522. Визначення основних показників надійності та порівняльна оцінка довговічності дизелів спеціального самохідного рухомого складу [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Зб. наук. пр. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2011. – Вип. 122. – С. 76–83.
523. Виконання капітального ремонту з подовженням терміну служби цистерн для перевезення аміаку [Текст] / С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, С. Р. Колесников // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 93–94.
524. Використання динамічного моделювання для аналізу стійкості руху вагона [Текст] / О. М. Савчук, С. В. Мямлін, К. Б. Савченко, В. О. Мельничук // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2011. – Вип. 26. – С. 86–91.
525. Возможные резервы преодоления кризисных явлений в национальной экономике [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. В. Мямлин // Электрификация транспорта "ТРАНСЭЛЕКТРО–2011" (технические и экономические науки) : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 дек. 2011 г.) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. тр-та им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 63–64.
526. Вплив модифікування трибосистем дизелів спеціального самохідного рухомого складу на інтенсивність їх зносу [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 36. – С. 50–53.

527. Выбор конструктивной схемы рессорного подвешивания тележек пассажирских вагонов [Текст] / В. И. Приходько, В. Н. Дузик, С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепрпетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепрпетровск, 2011. – С. 99–100.
528. Выбор рациональных параметров рессорного подвешивания пассажирских вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. Н. Дузик, В. В. Жижко // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 6–10 июля 2011 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2011. – С. 81–83.
529. Грузовой вагон нового поколения [Текст] / С. В. Мямлин, Ю. В. Кебал, А. В. Кушир // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 6–10 июля 2011 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2011. – С. 32–34.
530. Динаміка вантажного вагона, обладнаного пристроями для збільшення безпечної швидкості руху [Текст] / В. О. Мельничук, С. В. Мямлин, О. М. Савчук // Вагонний парк. – 2011. – № 2. – С. 8–11.
531. Доминирование бокового износа гребней колес и рельсов не допустимо [Текст] / Е. П. Блохин, С. В. Мямлин, Н. И. Сергиенко, Н. К. Воробьев // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2011. – № 12, ч. 1. – С. 30–34.
532. Дослідження технічних характеристик дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць при додаванні природного графіту з ніобієм до моторного масла [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Залізн. трансп. України. – 2011. – № 3. – С. 7–10.
533. Дослідження характеру і величини зносу трибосистем дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 37. – С. 44–50.
534. Застосування екологічно чистих туалетів при модернізації пасажирського рухомого складу на базі моделі вагона типу 47Д [Текст] / С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, Р. Р. Азімов // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепрпетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепрпетровск, 2011. – С. 92–93.
535. Исследование прочностных свойств кузова пассажирского вагона [Текст] / С. В. Мямлин, П. А. Ягода, В. Ю. Подлубный // [Конференция в Кременчуге, 4–8 авг. 2011 г.] – Кременчуг, 2011.

536. К вопросу о представлении движения колесной пары в задачах динамики вагонов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : сб. науч. ст. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2011. – Вып. 6 – С. 45–52.
537. Комплексний науково-технічний підхід до вирішення проблеми підвищення довговічності дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Проблеми та перспективи розвитку транспортних систем в умовах реформування залізничного транспорту: управління, економіка і технологія. Серія «Техніка, технологія» : матеріали 5 міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 берез. 2011 р., Київ / Держ. екон.-технол. ун-т трансп. — К., 2011. – С. 108–110.
538. Конструкционные материалы кузовов высокоскоростного подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко, П. А. Ягода // [Конференция в Кременчуге, 4–8 авг. 2011 г.] – Кременчуг, 2011.
539. Конструкция двухосной тележки грузовых вагонов с осевой нагрузкой 25 тс, разработанная ООО "ГСКБВ им. В. М. Бубнова" [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Е. К. Тусиков, А. А. Никитченко // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 6–10 июля 2011 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2011. – С. 129–131.
540. Моделирование работы потока для ремонта вагонов как мультифазной поликанальной многопредметной системы массового обслуживания [Текст] / В. В. Мямлин, С. В. Мямлин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 38. – С. 47–57.
541. Моделювання динаміки спеціалізованих вантажних вагонів з урахуванням контргребеня [Текст] / С. В. Мямлін, Л. М. Десятьова // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 36. – С. 25–28.
542. Можливості впровадження бімодальних технологій перевезень контейнерів на транспортному ринку України [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Р. Г. Коробйова, Д. М. Козаченко, Ч. Фоскетт, В. Грааф // Вагонный парк. – 2011. – № 2. – С. 46–48.
543. Наукове супроводження розвитку залізничної галузі та підготовка кадрів Дніпропетровським національним університетом залізничного транспорту імені В. Лазаряна [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін // Вагонный парк. – 2011. – № 7. – С. 56–59.
544. Научные методы оценки ресурса несущих конструкций подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, В. Л. Горобец // Вісн. сертифікації залізн. трансп. – 2011. – № 8. – С. 12–17.

545. О недопустимом месте контакта колеса с рельсом [Текст] / Е. П. Блохин, С. В. Мямлин // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 6–10 июля 2011 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2011. – С. 27–29.
546. О недопустимом месте контакта колеса с рельсом [Текст] / Е. П. Блохин, С. В. Мямлин, Н. И. Сергиенко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 12–13.
547. Обновление локомотивного парка Литовских железных дорог [Текст] / С. Дайлидка, С. В. Мямлин, Л. П. Лингайтис, Л. А. Недужая, В. Ястремкас // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2011. – Вип. 28. – С. 174–179.
548. Обоснование алгоритма решения задачи векторной оптимизации по двум показателям при выборе гибкой технологии ремонта вагонов [Текст] / В. В. Мямлин, А. А. Босов, С. В. Мямлин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 36. – С. 54–57.
549. Определение допускаемого изгибающего момента длиннобазного вагона-платформы [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Шатунов, А. В. Сороколет // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 89–90.
550. Определение инерционных характеристик подвижного состава при моделировании динамической нагруженности [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, А. А. Тен, А. А. Швец // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2011. – Вип. 25. – С. 137–144.
551. Оптимизация конструкции несущих элементов кузова пассажирского вагона [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко, П. А. Ягода, В. Ю. Подлубный // [Конференция в Кременчуге, 4–8 авг. 2011 г.] – Кременчуг, 2011.
552. Оптимизация режимов вождения грузовых поездов в условиях литовских железных дорог [Текст] / С. В. Мямлин, Л. П. Лингайтис, В. Ястремкас // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 101–102.
553. Особенности износа колес и рельсов на украинских железных дорогах [Текст] / Н. И. Сергиенко, Е. П. Блохин, С. В. Мямлин // Локомотив-информ. – 2011. – № 8. – С. 4–5.

554. Оценка срока службы кузова электровоза ЧС4 по результатам инженерного расчета боковой балки кузова с учетом её равномерной коррозии [Текст] / С. В. Мямлин, В. Л. Горобец, Д. А. Ягода // [Конференция в Кременчуге, 4–8 авг. 2011 г.] – Кременчуг, 2011.
555. Підвищення надійності ковзних контактів міського електротранспорту розробкою нових матеріалів [Текст] / С. В. Мямлін, В. А. Коваль // 36. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2011. – Вип. 28. – С. 190–196.
556. Повышение востребованности железнодорожного транспорта [Текст] / С. В. Мямлин, И. Я. Переста, И. Л. Журавель // Вдосконалення експлуатаційної роботи на залізничному транспорті : матеріали III наук.-практ. семінару / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – С. 12–15.
557. Повышение уровня системности экономики – основной путь выхода из кризиса [Текст] / А. Н. Пшинько, В. В. Мямлин, С. В. Мямлин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 36. – С. 275–283
558. Повышение экономической эффективности эксплуатации шестиосного тепловоза на железных дорогах Литвы [Текст] / С. Дайлидка, С. В. Мямлин, Л. Лингайтис, Л. А. Недужая, В. Ястремскас // Электрификация транспорта "ТРАНСЭЛЕКТРО–2011" (технические и экономические науки) : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 дек. 2011 г.) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. тр-та им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 64–65.
559. Повышенный износ колес и рельсов – важнейшая проблема транспорта [Текст] / Е. П. Блохин, С. В. Мямлин, Н. И. Сергиенко // Залізн. трансп. України. – 2011. – № 1. – С. 10–14.
560. Порівняльний аналіз причин утворення дефектів на поверхні кочення вуглецевих та підвищеної твердості мікролегованих суцільнокатаних коліс [Текст] / І. Г. Узлов, К. І. Узлов, А. В. Книш, А. М. Хулін, Ж. А. Дементьєва, С. В. Мямлін, В. К. Бруякін, Л. А. Мурадян // Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии : сб. науч. тр. / Ін-т чорної металургії НАН України. – Днепропетровск, 2011. – Вип. 24. – С. 190–198.
561. Працездатність та довговічність дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 43–44.

562. Проблемы прочности и надежности боковой рамы двухосной тележки грузовых вагонов [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич, В. В. Кононенко // Проблеми та перспективи розвитку транспортних систем в умовах реформування залізничного транспорту: управління, економіка і технологія. Серія «Техніка, технологія» : матеріали 5 міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 берез. 2011 р., Київ / Держ. екон.-технол. ун-т трансп. — К., 2011. — С. 20–22.
563. Разработка инновационных обучающих технологий при внедрении нового подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Вагонный парк. — 2011. — № 10. — С. 18–21.
564. Результаты теоретических исследований динамической нагруженности новых пассажирских вагонов на различных тележках [Текст] / В. И. Приходько, О. А. Шкабров, В. Н. Дузик, С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Вагонный парк. — 2011. — № 7. — С. 44–48.
565. Розробка математичної моделі просторових коливань спеціалізованого вагону з контргребнем на колесах [Текст] / С. В. Мямлін, Л. М. Дегтярьова // Проблеми и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. — Днепропетровск, 2011. — С. 100–101.
566. Совершенствование динамических характеристик грузовых вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, А. А. Тен // Проблеми и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. — Днепропетровск, 2011. — С. 102–103.
567. Совершенствование конструкции боковой рамы двухосной тележки грузовых вагонов [Текст] / В. М. Бубнов, Н. Б. Манкевич, С. В. Мямлин // Вагонный парк. — 2011. — № 2. — С. 36–39.
568. Совершенствование конструкции тележек грузовых вагонов [Текст] / А. А. Тен, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, И. В. Юрцевич // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 6–10 июля 2011 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. — СПб., 2011. — С. 88–89.
569. Совершенствование конструкций боковой рамы двухосной тележки грузовых вагонов [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 6–10 июля 2011 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. — СПб., 2011. — С. 63–64.

570. Совершенствование научной и технической базы пассажирских вагоноремонтных депо [Текст] / С. В. Мямлин, Ю. В. Кебал, С. М. Кондратюк // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 95–96.
571. Современное состояние с износом колес грузовых вагонов и гребней колес локомотивов на железных дорогах Украины и России [Текст] / Е. П. Блохин, С. В. Мямлин, Н. И. Сергиенко, Н. К. Воробьев // Безопасность движения поездов : тр. 12-й науч.-практ. конф. (Москва, 20–21 окт. 2011 г.). – М., 2011. – С. VII/3–VII/4.
572. Создание отечественной пассажирской тележки – весомый вклад отечественных вагоностроителей и отраслевой науки в развитие железных дорог Украины [Текст] / В. И. Приходько, Е. Ф. Хворост, С. В. Лутонин, О. А. Шкабров, Ю. Н. Коваленко, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, А. В. Донченко // Вагонный парк. – 2011. – № 7. – С. 19–22.
573. Сравнение экономической эффективности длиннобазных платформ и типовых платформ для перевозки крупнотоннажных контейнеров [Текст] / А. В. Сороколет, С. В. Мямлин // Проблеми та перспективи розвитку транспортних систем в умовах реформування залізничного транспорту: управління, економіка і технологія. Серія «Техніка, технологія» : матеріали 5 міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 берез. 2011 р., Київ / Держ. екон.-технол. ун-т трансп. — К., 2011. – С. 134–135.
574. Теоретические исследования динамики полувагонов с упругими скользунгами [Текст] // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты. : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 6–10 июля 2011 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2011. – С. 83–85.
575. Теоретичне обґрунтування підвищення довговічності дизелів спеціального самохідного рухомого складу залізниць при протіканні процесів самоорганізації [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський // Залізн. трансп. України. – 2011. – № 1. – С. 52–55.
576. Тепло- та електротехнічні показники нового пасажирського вагона моделі 61-788 «Україна-2» [Текст] / С. В. Мямлін, О. Г. Дуганов, В. Т. Вислогузов, В. О. Рижов, П. О. Ягода, В. Р. Распопін, С. Д. Речкалов, М. Д. Черкаський, С. С. Довганюк // [Конференція в Кременчуге, 4–8 авг. 2011 г.] – Кременчуг, 2011.
577. Теплотехнические испытания ограждающих конструкций кузова рельсового автобуса 620М [Текст] / С. В. Мямлин, А. Г. Дуганов, В. Т. Вислогузов, В. А. Рыжов, П. А. Ягода // [Конференция в Кременчуге, 4–8 авг. 2011 г.] – Кременчуг, 2011.
578. Технико-экономическое обоснование модернизации кузова пассажирского вагона [Текст] / С. В. Мямлин, П. А. Ягода // [Конференция в Кременчуге, 4–8 авг. 2011 г.] – Кременчуг, 2011.

579. Технологическое сопровождение ремонта и технического обслуживания пассажирских вагонов нового поколения [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Кутько, Ю. В. Кебал, В. В. Мямлин // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VII Междунар. науч.-техн. конф., 6–10 июля 2011 г. / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2011. – С. 79–81.
580. Технологія дообладнання пасажирських вагонів виробництва фірми "WAGON BAY AMMENDORF" системою кондиціонування повітря при капітально-відновному ремонті [Текст] / С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, В. А. Шатов // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 97.
581. Удосконалення конструкції кришок люків піввагонів [Текст] / С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, А. В. Кушнір // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 96–97.
582. Удосконалення технології ремонту вантажних вагонів [Текст] / В. В. Мямлін, С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал // Проблемы та перспективи розвитку транспортних систем в умовах реформування залізничного транспорту: управління, економіка і технологія. Серія «Техніка, технологія» : матеріали 5 міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 берез. 2011 р., Київ / Держ. екон.-технол. ун-т трансп. – К., 2011. – С. 107–108.
583. Умови формування ушкоджень по поверхні кочення залізничних коліс і бандажів [Текст] / С. В. Мямлін, Л. І. Вакуленко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 367–368.
584. Ходовые испытания секционного вагона-платформы [Текст] / С. В. Мямлин, Н. Л. Гуржи // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (14.04.2011–15.04.2011) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 79–81.
585. Экономическая целесообразность совершенствования конструкций тележек грузовых вагонов [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич // Электрификация транспорта "ТРАНСЭЛЕКТРО–2011" (технические и экономические науки) : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 дек. 2011 г.) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. тр-та им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 65.

586. On the new and modernized rolling stock permit to service [Text] / Y. P. Blokhin, A. N. Pshinko, S. V. Myamlin // Transbaltica 2011 : proc. of the 7th Intern. Sci. Conf., 5–6 May 2011. – Vilnius, 2011. – P. 16–19.
587. The use of inertial measurement system to estimation of dynamic loading of high-speed vehicle and track [Text] / S. V. Myamlin, V. V. Kravets // Proceedings 20th International Conference "Current Problems in Rail Vehicles" PRORAIL '2011, 21–23.09.2011, Zilina, Slovakia. – Zilina, 2011. – Vol. II. – P. 269–275.

2012

588. Адаптивный поток ремонта грузовых вагонов [Текст] / В. В. Мямлин, С. В. Мямлин // Проблемы подвижного состава: пути решения через взаимодействие государственного и частного секторов : тез. докл. III Междунар. партнер. конф., 23–25 мая 2012 г., Ялта. – Харьков, 2012. – С. 64.
589. Антикризисная модель высокоэффективной национальной экономики [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. В. Мямлин // Наука і бізнес – основа розвитку економіки : тези доп. міжнар. наук.-практ. форуму, 11–12 жовт. 2012 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т ім. О. Гончара. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 158–160.
590. Антикризисная модель высокоэффективной национальной экономики [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. В. Мямлин // Электрификация железнодорожного транспорта «Трансэлектро-2012 : тез. VI Междунар. науч.-практ. конф., 25-28 сент. 2012 г., Мисхор / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2012. – С. 86–87.
591. Використання прогресивних технологій та матеріалів при фарбуванні пасажирських вагонів [Текст] / С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, Н. А. Губерна // Вагонный парк. – 2012. – № 5. – С. 15–17.
592. Влияние скорости обращения денежной массы на эффективность национальной экономики [Текст] / А. Н. Пшинько, В. В. Мямлин, С. В. Мямлин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – Вип. 42. – С. 300–311.
593. Влияние условий эксплуатации на внутреннее строение металла железнодорожных колес [Текст] / С. В. Мямлин, Л. И. Вакуленко // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – Вип. 42. – С. 164–166.
594. Вплив поперечного зміщення візків на динамічні показники вантажних вагонів [Текст] / М. І. Луханін, С. В. Мямлін, Л. О. Недужа, А. О. Швець // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф., 19.04–20.04.2012 р., Дніпропетровськ / М-во освіти і науки, молоді та спорту, М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 351–352.

595. Вплив технічного стану ковзунів на динамічні показники вантажних вагонів [Текст] / М. І. Луханін, С. В. Мямлін, Л. О. Недужа, А. О. Швець // Проблеми механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XIII Міжнар. конф., 23–25 трав. 2012 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Ін-т техн. мех. НАН України і нац. косміч. агенства України. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 83.
596. Выбор интервала моделирования в численном эксперименте по определению динамических показателей рельсовых экипажей [Текст] // Залізн. трансп. України. – 2012. – № 6. – С. 12–15.
597. Динамика вагонов межрегионального двухсистемного электропоезда производства ПАО «Крюковский вагоностроительный завод» [Текст] // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XIX междунар. науч.-техн. конф., г. Севастополь, 17–22 сент. 2012 г. : в 3-х т. / Донец. нац. техн. ун-т. – Донецк, 2012. – Т. 3. – С. 208–211.
598. Динамика грузовых вагонов с учетом поперечного смещения тележек [Текст] / Н. И. Луханин, С. В. Мямлин, Л. А. Недужая, А. А. Швець // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Донецьк, 2012. – Вип. 29. – С. 234–241.
599. Динамические качества межрегионального двухсистемного электропоезда производства ПАО «КВСЗ» [Текст] // Электрификация железнодорожного транспорта «Трансэлектро-2012 : тез. VI Междунар. науч.-практ. конф., 25-28 сент. 2012 г., Мисхор / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2012. – С. 70–72.
600. Имитационное моделирование работы вагоноремонтных предприятий при использовании мультифазного поликанального многопредметного асинхронного потока ремонта вагонов [Текст] / В. В. Мямлин, С. В. Мямлин // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф., 19.04–20.04.2012 р., Дніпропетровськ / М-во освіти і науки, молоді та спорту, М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 58–59.
601. Инновационная деятельность Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, Д. Н. Козаченко // Наука і бізнес – основа розвитку економіки : тези доп. міжнар. наук.-практ. форуму, 11–12 жовт. 2012 р., Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т ім. О. Гончара. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 160–162.
602. Инновационные решения при создании магистрального локомотива для железных дорог Литвы / [Текст] / С. Дайлидка, С. Мямлин, Л. Лингайтис, Л. Недужая, В. Ястремкас // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2012. – № 3. – С. 52–58.

603. Испытания железнодорожной техники иностранного производства с учетом национальных требований [Текст] // Проблемы подвижного состава: пути решения через взаимодействие государственного и частного секторов : тез. докл. III Междунар. партнер. конф., 23–25 мая 2012 г., Ялта. – Харьков, 2012. – С. 65.
604. Інноваційна політика як напрям економічного розвитку Полтавщини / Д. М. Барановський, С. В. Мямлін // Нові технології. – 2012. – № 2/3. – С. 124–130.
605. К вопросу о моделировании процессов износа железнодорожных колес и рельсов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Проблемы механики железнодорожного транспорта: Безопасность, динамика, прочность подвижного состава та енергозбереження : тези доп. XIII Міжнар. конф., 23–25 трав. 2012 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Ін-т техн. мех. НАН України і нац. косміч. агенства України. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 86.
606. Компоновка позиций гибкого вагоноремонтного потока и способ перемещения вагонов между ними при помощи транспортного агрегата [Текст] / В. В. Мямлин, С. В. Мямлин, Р. Р. Азимов, А. М. Михальчук // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – Вип. 42. – С. 205–213.
607. Необходимость входного контроля продукции для потреб железнодорожного транспорта [Текст] / С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, В. І. Кругляк, О. В. Кутько // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Донецьк, 2012. – Вип. 29. – С. 212–214.
608. Необходимость единого порядка допуска к эксплуатации на инфраструктуру железных дорог колеи 1520 мм [Текст] // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф., 19.04–20.04.2012 р., Дніпропетровськ / М-во освіти і науки, молоді та спорту, М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 362–363.
609. Об одной существенной причине необычного износа колес и рельсов [Текст] / Е. П. Блохин, С. В. Мямлин, Н. И. Сергиенко, А. Г. Рейдмейстер, Н. К. Воробьев // Проблемы механики железнодорожного транспорта: Безопасность, динамика, прочность подвижного состава та енергозбереження : тези доп. XIII Міжнар. конф., 23–25 трав. 2012 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Ін-т техн. мех. НАН України і нац. косміч. агенства України. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 24–25.
610. Облікові та звітні форми по пасажирському господарству [Текст] / С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, В. І. Кругляк // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф., 19.04–20.04.2012 р., Дніпропетровськ / М-во освіти і науки, молоді та спорту, М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 72–73.

611. Определение параметров подвешивания пассажирских вагонов модели 61-779 [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко, О. А. Шкабров // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф., 19.04–20.04.2012 р., Дніпропетровськ / М-во освіти і науки, молоді та спорту, М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 43.
612. Основные тенденции совершенствования конструкций тележек грузовых вагонов [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф., 19.04–20.04.2012 р., Дніпропетровськ / М-во освіти і науки, молоді та спорту, М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 74–75.
613. Особенности испытаний железнодорожной техники иностранного производства [Текст] // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф., 19.04–20.04.2012 р., Дніпропетровськ / М-во освіти і науки, молоді та спорту, М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 360–361.
614. Оценка динамических показателей вагонов межрегионального двухсистемного электропоезда производства ПАО «Крюковский вагоностроительный завод» [Текст] // Проблемы подвижного состава: пути решения через взаимодействие государственного и частного секторов : тез. докл. III Междунар. партнер. конф., 23–25 мая 2012 г., Ялта. – Харьков, 2012. – С. 76.
615. Оценка динамических показателей головного и промежуточного вагонов межрегионального двухсистемного электропоезда производства ПАО "Крюковский вагоностроительный завод" [Текст] // Залізн. трансп. України. – 2012. – № 5. – С. 48–56.
616. Переход на модель высокоэффективной национальной экономики – реальный путь решения экономических проблем в государстве [Текст] / А. Н. Пшинько, В. В. Мямлин, С. В. Мямлин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – Вип. 41. – С. 282–291.
617. Перспективные конструкции контейнеров-цистерн для перевозки светлых нефтепродуктов, аммиака и углеводородных газов [Текст] / С. В. Мямлин, Ю. В. Кебал, С. М. Кондратюк // Залізн. трансп. України. – 2012. – № 2. – С. 44–46.
618. Перспективные конструкции контейнеров-цистерн для перевозки светлых нефтепродуктов, аммиака и углеводородных газов [Текст] / С. В. Мямлин, Ю. В. Кебал, С. М. Кондратюк // Інноваційні технології на залізничному транспорті : тези доп. конф., 26 лют.–04 берез. 2012 р., м. Тель-Авів (Ізраїль) / Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ, 2012. – С. 27–28.

619. Повышение надежности работы вагоноремонтных потоков за счет формирования их гибкости [Текст] / В. В. Мямлин, С. В. Мямлин // Проблемы безопасности на транспорте : материалы VI междунар. науч.-практ. конф., 29–30 нояб. 2012 г., г. Гомель / Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель, 2012. – С. 92–93.
620. Поліпшення якості ремонту та технічного обслуговування пасажирських вагонів нового покоління [Текст] / С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, Н. А. Губерна // Проблеми механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XIII Міжнар. конф., 23–25 трав. 2012 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Ін-т техн. мех. НАН України і нац. косміч. агенства України. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 95–97.
621. Порівняльна оцінка опору втомі матеріалу напівоброблених осей, виготовлених за прогресивними технологіями [Текст] / С. В. Мямлін, В. Л. Горобець, О. М. Бондарев // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – Вип. 41. – С. 35–42.
622. Принципы управления рисками возникновения аварийных эмиссий при транспортировке опасных грузов железнодорожным транспортом [Текст] / С. В. Мямлин, Ю. В. Зеленко, М. Sandovsky // Техносферная и экологическая безопасность на транспорте (ТЭБТРАНС–2012) : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 21–23 нояб. 2012 г. / Рос. ж. д., Филиал ОАО "РЖД" – Октябр. ж. д., Петербург. бюро трансп. информации (ООО "ПБТИ"), Федеральное агентство ж.-д. трансп., Федеральное гос. бюджет. образоват. учрежд. высш. проф. образования, Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2012. – С. 130–135.
623. Пути совершенствования прочностных характеристик ходовых частей грузовых вагонов [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич // Вагонный парк. – 2012. – № 2. – С. 4–6.
624. Результати експлуатаційних досліджень зносу модифікованої трибосистеми «контактний провід – вставка струмоприймача» [Текст] / С. В. Мямлін, Д. М. Барановський, О. М. Байда // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Донецьк, 2012. – Вип. 31. – С. 95–100.
625. Результаты испытаний рамы боковой и балки наддрессорной тележки грузовых вагонов с осевой нагрузкой 25 тс модели 18–1711 [Текст] / С. В. Мямлин, В. М. Бубнов, И. Л. Хогуля, Н. Б. Манкевич // Проблеми механіки залізничного транспорту: Безпека руху, динаміка, міцність рухомого складу та енергозбереження : тези доп. XIII Міжнар. конф., 23–25 трав. 2012 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Ін-т техн. мех. НАН України і нац. косміч. агенства України. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 95.

626. Результаты определения динамических показателей вагонов межрегионального электропоезда производства ПАО «КВСЗ» [Текст] // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф., 19.04–20.04.2012 р., Дніпропетровськ / М-во освіти і науки, молоді та спорту, М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 44.
627. Розробка конструкторської та технологічної документації на вагонцистерни [Текст] / С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, В. О. Пшенько, С. Р. Колесников // Проблемы механики железнодорожного транспорта: Безопасность движения, динамика, прочность подвижного состава и энергосбережения : тезисы доп. XIII Междунар. конф., 23–25 трав. 2012 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Ін-т техн. мех. НАН України і нац. косміч. агенства України. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 97–98.
628. Розробка конструкторської та технологічної документації на вагонцистерни [Текст] / С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, В. О. Пшенько, С. Р. Колесников // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф., 19.04–20.04.2012 р., Дніпропетровськ / М-во освіти і науки, молоді та спорту, М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 80–82.
629. Создание грузовых вагонов нового поколения [Текст] / С. Мямлин, Ю. В. Кебал // Проблемы подвижного состава: пути решения через взаимодействие государственного и частного секторов : тез. докл. III Междунар. партнер. конф., 23–25 мая 2012 г., Ялта. – Харьков, 2012. – С. 43.
630. Тенденции развития конструкция пассажирского подвижного состава [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Кивишева // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф., 19.04–20.04.2012 р., Дніпропетровськ / М-во освіти і науки, молоді та спорту, М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 61–62.
631. Теоретические исследования динамики межрегионального двухсистемного электропоезда производства ПАО "Крюковский вагоностроительный завод" [Текст] // Проблемы механики железнодорожного транспорта: Безопасность движения, динамика, прочность подвижного состава и энергосбережения : тезисы доп. XIII Междунар. конф., 23–25 трав. 2012 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, Ін-т техн. мех. НАН України і нац. косміч. агенства України. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 94–95.
632. Теоретические исследования динамики межрегионального электропоезда производства ПАО «Крюковский вагоностроительный завод» [Текст] // Зб. наук. пр. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2012. – Вип. 129. – С. 221–222.

633. Тяговый подвижной состав для Литовских железных дорог [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, С. Дайлидка, Л. П. Лингайтис, Л. А. Недужая // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф., 19.04–20.04.2012 р., Дніпропетровськ / М-во освіти і науки, молоді та спорту, М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 361–362.
634. Управления парками грузовых вагонов в условиях реформирования железнодорожного транспорта [Текст] / С. В. Мямлин, Д. Н. Козаченко, Р. В. Вернигора // Перспективы взаимодействия железных дорог и промышленных предприятий : материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Моршин (23.02–25.02.2012 г.). – Днепропетровск, 2012. – С. 7–10.
635. Целесообразность разработки единого порядка допуска к эксплуатации на инфраструктуру железных дорог колеи 1520 мм [Текст] // Проблемы подвижного состава: пути решения через взаимодействие государственного и частного секторов : тез. докл. III Междунар. партнер. конф., 23–25 мая 2012 г., Ялта. – Харьков, 2012. – С. 64.
636. Экономический эффект от внедрения унифицированной боковой рамы тележек грузовых вагонов [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич // Проблемы економіки транспорту : тези доп. X Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 63.
637. Badania eksperymentalne operacyjnej niezawodności eksploatacyjnej silników diesel dla spalinowozów [Experimental investigations on operational reliability of diesel locomotives engines] [Text] / Leonas Povilas Lingaitis, Sergey Myamlin, Denis Baranovsky, Virgilijus Jastremskas // Eksploatacja i Niezawodnosc = Maintenance and Reliability. – 2012. – Vol.14, iss. 1. – S. 6–11.
638. Mathematical modeling of a cargo locomotive [Text] / S. Myamlin, S. Dailydka, L. Neduzha // Proceedings of 16th International Conference «Transport means 2012» / Kaunas Univ. Technology. – Kaunas, 2012. – P. 310–312.
639. Metodologia prognozowania trwałości silników diesla w lokomotywach [Prediction methodology of durability of locomotives diesel engines] [Text] / Leonas Povilas Lingaitis, Sergey Myamlin, Denis Baranovsky, Virgilijus Jastremskas // Eksploatacja i Niezawodnosc = Maintenance and Reliability. – 2012. – Vol.14, iss. 1. – S. 154–159.

2013

640. Переклад англomовної літератури у галузі залізничного транспорту [Текст] : навч. посіб. / С. В. Мямлін, Т. І. Власова, Н. І. Білан, В. Я. Тюрєнкова. – Дніпропетровськ : Вид-во Маковецький, 2013. – 184 с.
641. Теорія та практика перекладу англomовної літератури у галузі залізничного транспорту [Текст] : навч. посіб. / С. В. Мямлін, Т. І. Власова, Н. І. Білан, В. Я. Тюрєнкова. – Дніпропетровськ : Вид-во Маковецький, 2013. – 172 с.

642. Актуальність створення сучасних систем гасіння коливань для пасажирських вагонів [Текст] / С. В. Мямлін, О. А. Андреев, М. А. Грічаний // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 58–59.
643. Актуальность выполнения работы по совершенствованию конструкции полувагонов [Текст] / С. В. Мямлин, И. Ю. Кебал // Розвиток наукової школи транспортної механіки : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 5 груд. 2013 р., м. Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 50–51.
644. Анализ существующих конструкций тележек пассажирских вагонов для скоростного и высокоскоростного движения [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Харченко // Розвиток наукової школи транспортної механіки : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 5 груд. 2013 р., м. Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 63–64.
645. Влияние продольного профиля пути на уровень продольных сил в наливных поездах [Текст] / С. В. Мямлин, Я. Н. Романюк // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 65–66.
646. Воздействие на путь грузовых вагонов на тележках моделей 18-1711 с разной конструкцией клина рессорного подвешивания [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич // Трансп. Рос. Федерации. – 2013. – № 3. – С. 36–38.
647. Вплив зв'язків кузова з візками сучасних локомотивів на їх динамічні якості [Текст] / С. В. Мямлін, Л. О. Недужа // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 23–24.
648. Выбор рациональных параметров тележек пассажирских вагонов для скоростного движения [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко // Інноваційні технології на залізничному транспорті : зб. наук. пр. IV міжнар. наук.-практ. конф., 24–31 берез. 2013 р., м. Париж (Франція). – Луганськ : СЛУ ім. В. Даля, 2013. – С. 111–112.
649. Динамика грузовых вагонов на тележках модели 18-1711 [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 33–34.
650. Динамика экипажей различных транспортных систем [Текст] / С. В. Мямлин, Н. А. Радченко // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф., 3–7 июля 2013 г., Санкт-Петербург / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2013. – С. 200–202.

651. Динамика экипажей различных транспортных систем [Текст] / С. В. Мямлин, Н. А. Радченко // Развитие научной школы транспортной механики : тезисы доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 5 груд. 2013 р., м. Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 38–40.
652. История проведения исследований железнодорожной техники в ДИИТе [Текст] : [тезисы доп. Міжнар. наук.-практ. конф. «Вагоны нового поколения – из XX в XXI столетия»] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко, К. Б. Савченко // Зб. наук. пр. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2013. – Вип. 139. – С. 312–314.
653. Інноваційний розвиток університету та держави [Текст] / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін // Науковий парк та інноваційна інфраструктура університету як основа розвитку освіти та науки : зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., 4–5 жовт. 2013 р., м. Луцьк / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2013. – С. 146–147.
654. К вопросу о возможных процессах образования волнообразного износа рельсов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Развитие научной школы транспортной механики : тезисы доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 5 груд. 2013 р., м. Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 7–9.
655. К вопросу о научной обоснованности процентов по депозитам и кредитам [Текст] / А. Н. Пшінько, В. В. Мямлин, С. В. Мямлин // Наука та прогрес трансп. Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2013. – № 1. – С. 82–102.
656. Конструкция межрегиональных двухсистемных электропоездов производства ПАО «Крюковский вагоностроительный завод» [Текст] / В. И. Приходько, Е. Ф. Хворост, С. В. Лутонин, О. А. Шкабров, Г. С. Игнатов, А. Н. Пшінько, С. В. Мямлин // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 68–69.
657. Косвенный показатель устойчивости движения вагона [Текст] // Вагонный парк. – 2013. – № 1. – С. 4–12.
658. Математическое моделирование пространственных колебаний грузовых вагонов на тележках модели 18-1711 с осевой нагрузкой 25 тс [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич // Інноваційні технології на залізничному транспорті : зб. наук. пр. наук.-практ. конф., 19–21 верес. 2013 р., Донецьк / Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – Луганськ, 2013. – С. 53–57.
659. Новые технологии в проектировании дизель-поездов [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Кивишева // Локомотив-информ. – 2013. – № 11. – С. 4–5.
660. Новые технологии вагоностроения [Текст] : [тезисы доп. 75-ї міжнар. наук.-техн. конф.] / С. В. Мямлин, А. В. Кивишева // Зб. наук. пр. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2013. – Вип. 136. – С. 301.

661. О возможных процессах образования волнообразного износа рельсов [Текст] / Л. А. Манашкин, С. В. Мямлин // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф., 3–7 июля 2013 г., Санкт-Петербург / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2013. – С. 207–209.
662. О необходимости исследовать переходные режимы движения наливных поездов [Текст] / С. В. Мямлин, Я. Н. Романюк // Розвиток наукової школи транспортної механіки : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 5 груд. 2013 р., м. Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 51–52.
663. О распределении деформации в металле железнодорожного колеса вблизи глобулярной частицы неметаллического включения [Текст] / С. В. Мямлин, Л. И. Вакуленко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 269–271.
664. Определение динамических качеств вагонов межрегионального электропоезда производства ПАО «Крюковский вагоностроительный завод» на перспективных тележках [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко, В. Н. Дузик // Вісн. сертифікації залізн. трансп. : спецвип. (матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. "Техн. регулювання. Сертифікація, безпека руху та екол. безпека на залізн. трансп."). – 2013. – №3/1. – С. 102–104.
665. Определение динамических качеств вагонов межрегионального электропоезда производства ПАО «Крюковский вагоностроительный завод» на перспективных тележках [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко, В. Н. Дузик // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 63–65.
666. Определение динамических качеств пассажирских вагонов электропоездов Крюковского вагоностроительного завода на перспективных тележках [Текст] : [тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. «Вагони нового покоління – із XX в XXI сторіччя»] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко, В. Н. Дузик, А. В. Харченко // Зб. наук. пр. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2013. – Вип. 139. – С. 314–315.
667. Определение параметров рессорного подвешивания пассажирских вагонов перспективных конструкций [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко, В. Н. Дузик // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 62.

668. Определение продольной нагруженности вагонов в составе поезда [Текст] / С. В. Мямлин, Л. В. Урсуляк // Современный подвижной состав: приоритеты, инновации, перспективы : IV Междунар. партнер. конф., [10–15 июня 2013 г., Ялта]. – Ялта, 2013. – С. 40.
669. Оптимизация подвижного состава железнодорожного транспорта [Текст] / С. В. Мямлин, Д. Н. Барановский // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 20–23.
670. Опыт проведения комплексных экспериментальных исследований железнодорожной техники [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Розвиток наукової школи транспортної механіки : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 5 груд. 2013 р., м. Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 14–15.
671. Опыт проведения теоретических и экспериментальных исследований железнодорожной техники [Текст] // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 57–58.
672. Особенности математического моделирования пневматического рессорного подвешивания тележек пассажирских вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко, В. Н. Дузик // Інноваційні технології на залізничному транспорті : зб. наук. пр. IV міжнар. наук.-практ. конф., 24–31 берез. 2013 р., м. Париж (Франція). – Луганськ : СНУ ім. В. Даля, 2013. – С. 114–115.
673. Особенности стендовых испытаний железнодорожных осей [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко, Ю. А. Костенко // Розвиток наукової школи транспортної механіки : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 5 груд. 2013 р., м. Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 64–65.
674. Особливості інноваційних рішень ходової частини сучасних конструкцій вантажних вагонів [Текст] / С. В. Мямлін, О. О. Тен, Л. О. Недужа // Інноваційні технології на залізничному транспорті : зб. наук. пр. IV міжнар. наук.-практ. конф., 24–31 берез. 2013 р., м. Париж (Франція). – Луганськ : СНУ ім. В. Даля, 2013. – С. 52–53.
675. Оценка динамических качеств вагонов электропоездов производства Крюковского вагоностроительного завода [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко, В. И. Приходько, С. В. Лутонин, В. Н. Дузик // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф., 3–7 июля 2013 г., Санкт-Петербург / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2013. – С. 192–194.

676. Оценка динамических качеств вагонов электропоездов производства Крюковского вагоностроительного завода [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, В. В. Жижко, С. В. Лутонин // Современный подвижной состав: приоритеты, инновации, перспективы : IV Междунар. партнер. конф., [10–15 июня 2013 г., Ялта]. – Ялта, 2013. – С. 33–34.
677. Оценка уровня продольных сил в грузовых поездах разной длины при движении по участкам пути сложного профиля [Текст] / Н. И. Луханин, С. В. Мямлин, Л. В. Урсуляк // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 95.
678. Перспективы внедрения грузовых вагонов с нагрузкой 25 тонн на ось [Текст] / С. В. Мямлин, В. И. Приходько, С. В. Лутонин, Е. Р. Можейко, В. В. Жижко, А. Г. Рейдемейстер // Інноваційні технології на залізничному транспорті : зб. наук. пр. IV міжнар. наук.-практ. конф., 24–31 берез. 2013 р., м. Париж (Франція). – Луганськ : СНУ ім. В. Даля, 2013. – С. 113–114.
679. Повышение точности расчетов по воздействию подвижного состава на путь [Текст] / С. В. Мямлин, А. П. Татуревич, Е. А. Письменный, И. Е. Скогарев, Е. А. Викторова, Н. А. Гергель // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 66–67.
680. Привід ручного гальма рейкового транспортного засобу [Текст] / С. В. Мямлін, Н. Г. Мурашова, М. Р. Романюха, І. Ю. Кебал // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 61.
681. Проблемы и перспективы перевозки зерновых грузов железнодорожным транспортом в Украине [Текст] / С. В. Мямлин, Д. М. Козаченко, Р. В. Вернигора // Залізн. трансп. України. – 2013. – № 2. – С. 32–34.
682. Проблемы технического диагностирования пассажирских вагонов [Текст] / С. В. Мямлин, А. Л. Пулария // Розвиток наукової школи транспортної механіки : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 5 груд. 2013 р., м. Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 65–67.
683. Проведение исследований железнодорожной техники в ДИИТе [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко, К. Б. Савченко // Вісн. сертифікації залізн. трансп. : спецвип. (матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. "Техн. регулювання. Сертифікація, безпека руху та екол. безпека на залізн. трансп."). – 2013. – №3/1. – С. 100–101.

684. Прогресс транспорта – залог развития национальной экономики [Текст] // Наука та прогрес трансп. Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2013. – № 1. – С. 7–12.
685. Прогресс транспорта – условие успешного развития национальной экономики [Текст] : [тези доп. Міжнар. наук.-прак. конф. «Вагони нового покоління – із ХХ в ХХІ сторіччя»] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Зб. наук. пр. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Х., 2013. – Вип. 139. – С. 315–316.
686. Проектирование инновационного подвижного состава железных дорог. Грузовые тележки нового поколения [Текст] / С. В. Мямлин, В. А. Пшенько, Ю. Ф. Палий, А. З. Каженов // Розвиток наукової школи транспортної механіки : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 5 груд. 2013 р., м. Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 36–38.
687. Проектирование инновационного подвижного состава железных дорог. Грузовые тележки нового поколения [Текст] / С. В. Мямлин, В. А. Пшенько, Ю. Ф. Палий // Современный подвижной состав: приоритеты, инновации, перспективы : IV Междунар. партнер. конф., [10–15 июня 2013 г., Ялта]. – Ялта, 2013. – С. 36–37.
688. Проектирование инновационного подвижного состава железных дорог. Площадочный транспортер нового поколения грузоподъемностью 240 тонн [Текст] / С. В. Мямлин, В. А. Пшенько, Ю. Ф. Палий // Современный подвижной состав: приоритеты, инновации, перспективы : IV Междунар. партнер. конф., [10–15 июня 2013 г., Ялта]. – Ялта, 2013. – С. 38–39.
689. Развитие транспорта – залог успешного роста национальной экономики [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Современный подвижной состав: приоритеты, инновации, перспективы : IV Междунар. партнер. конф., [10–15 июня 2013 г., Ялта]. – Ялта, 2013. – С. 20–22.
690. Разработка инновационного подвижного состава железных дорог. Грузовые тележки нового поколения [Текст] / С. В. Мямлин, В. А. Пшенько, Ю. Ф. Палий, И. Ю. Кебал // Подвижной состав ХХІ века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф., 3–7 июля 2013 г., Санкт-Петербург / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2013. – С. 203–204.
691. Разработка математической модели пространственных колебаний вагонов электропоезда ПАО «Крюковский вагоностроительный завод» [Текст] // Подвижной состав ХХІ века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф., 3–7 июля 2013 г., Санкт-Петербург / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2013. – С. 190–192.
692. Результаты теоретических исследований вагонов межрегиональных электропоездов производства Крюковского вагоностроительного завода [Текст] // Інноваційні технології на залізничному транспорті : зб. наук. пр. IV міжнар. наук.-практ. конф., 24–31 берез. 2013 р., м. Париж (Франція). – Луганськ : СЛУ ім. В. Даля, 2013. – С. 115–116.

693. Совершенствование конструкции ходовых частей локомотивов [Текст] / С. В. Мямлин, Л. А. Недужая // Наука та прогрес трансп. Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2013. – № 5. – С. 124–136.
694. Совершенствование математической модели пространственных колебаний четырехосных рельсовых экипажей [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Харченко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 107.
695. Совершенствование методических подходов к экономической оценке безопасности на железнодорожных предприятиях [Текст] / В. А. Воропай, А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин // Інноваційні технології на залізничному транспорті : зб. наук. пр. IV міжнар. наук.-практ. конф., 24–31 берез. 2013 р., м. Париж (Франція). – Луганськ : СНУ ім. В. Даля, 2013. – С. 118–119.
696. Совершенствование расчетных схем для оценки динамики поездов [Текст] / С. В. Мямлин, Л. В. Урсуляк // Розвиток наукової школи транспортної механіки : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 5 груд. 2013 р., м. Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 20–21.
697. Совершенствование элементов рессорного подвешивания пассажирских тележек [Текст] / С. В. Мямлин, А. В. Кивишева // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 73 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 23–24 мая 2013 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2013. – С. 59–61.
698. Создание отечественных пассажирских вагонов на тележках с пневматическим подвешиванием [Текст] / В. И. Приходько, В. Н. Дузик, С. В. Лутонин, О. А. Шкабров, С. В. Мямлин, В. В. Жижко // Розвиток наукової школи транспортної механіки : тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф., 5 груд. 2013 р., м. Дніпропетровськ / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 40–45.
699. Сравнительные испытания по воздействию на путь грузовых вагонов на тележках модели 18-1711 с разной конструкцией клина рессорного подвешивания [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф., 3–7 июля 2013 г., Санкт-Петербург / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2013. – С. 33–34.
700. Тележка модели 18-1711 для грузовых вагонов с увеличенной осевой нагрузкой [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич // Современный подвижной состав: приоритеты, инновации, перспективы : IV Междунар. партнер. конф., [10–15 июня 2013 г., Ялта]. – Ялта, 2013. – С. 35.

701. Технично-економические предпосылки для унификации боковой рамы тележек грузовых вагонов [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, О. Н. Гненний, Н. Б. Манкевич // Проблеми економіки транспорту : тези доп. XI Міжнар. наук. конф. (25.04–26.04.2013) / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Держадмін. залізн. трансп. України, Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 22–23.
702. Технічний стан ковзунів як один із факторів впливу на динаміку вантажних вагонів / С. В. Мямлин, Л. О. Недужа., А. О. Швець // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп. УкрДАЗТ. – Донецьк, 2013. – Вип. 35. – С. 65–72.
703. Улучшение прочностных характеристик грузовых вагонов на тележках модели 18-1711 [Текст] / В. М. Бубнов, С. В. Мямлин, Н. Б. Манкевич // Вісн. Східноукр. нац. ун-ту ім. В. Даля. – Луганськ, 2013. – № 4. – С. 32–34.
704. Філософія нестабільності та інтерпретація помилки в сучасній науці // Гендерні дослідження: прикладні аспекти : монографія / [В. П. Кравець, Т. В. Говорун, О. М. Кікінеджі та ін.] ; за наук. ред. В. П. Кравця. – Тернопіль, 2013. – С. 119–124.
705. Финансовая автаркия – одно из главных условий нормального функционирования экономики в стране [Текст] / А. Н. Пшинько, С. В. Мямлин, В. В. Мямлин // Проблеми формування нової економіки XXI століття : зб. наук. пр. IV міжнар. наук-практ. конф., Рівне, 19–20 груд. 2013 р. – Рівне, 2013. – Т. 1 : Актуальні питання економічного розвитку. – С. 34–36.
706. Формирование научных школ и проведение научных исследований подвижного состава в ДИИТе [Текст] / С. В. Мямлин, В. В. Жижко, К. Б. Савченко // Современный подвижной состав: приоритеты, инновации, перспективы : IV Междунар. партнер. конф., [10–15 июня 2013 г., Ялта]. – Ялта, 2013. – С. 31.
707. Choosing of suspension gear parameters of coache model 61-779 [Text] / Sergey Myamlin, Vladimir Prikhod'ko, Victoria Zhizhko, Oleg Shkabrov // 9th International Conference on Railway Bogies and Running Gears, Budapest, 9–12 Sept., 2013 : extended abstr. – Budapest, 2013. – P. 134–136.
708. Choosing of suspension gear parameters of coache model 61-779 [Text] / Sergey Myamlin, Vladimir Prikhod'ko, Victoria Zhizhko, Oleg Shkabrov // Proceedings of the 9th International Conference on Railway Bogies and Running Gears, Budapest, 9–12 September, 2013. – Budapest, 2013. – P. 357–359.
709. Construction analysis of mechanical parts of locomoties [Text] / Sergey Myamlin, Mukolaj Luchanin, Larysa Neduzha // ТЕКА. Commision of Motorization and Power Indastry in Agriculture. – 2013. – Vol. 13, № 3. – P. 162–169.
710. Determination of dynamic performance of freight cars taking into account technical condition of side bearers [Text] / S. Myamlin, L. Neduzha, O. Ten, A. Shvets // Наука та прогрес трансп. Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2013. – № 1. – С. 162–169.

711. Dynamic performance of freight cars on bogies [Text] / V. M. Bubnov, S. V. Myamlin, N. V. Mankevich // Наука та прогрес трансп. Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2013. – № 4. – С. 118–126.
712. Dynamics of freight cars on bogies model 18-1711 [Text] / Valeriy Bubnov, Sergey Myamlin, Nikolay Mankevych // 9th International Conference on Railway Bogies and Running Gears, Budapest, 9–12 Sept., 2013 : extended abstr. – Budapest, 2013. – P. 37–39.
713. Dynamics of freight cars on bogies model 18-1711 [Text] / Valeriy Bubnov, Sergey Myamlin, Nikolay Mankevych // Proceedings of the 9th International Conference on Railway Bogies and Running Gears, Budapest, 9–12 September, 2013. – Budapest, 2013. – P. 103–108.
714. Evaluation of longitudinal loading of tank trains during motion in longitudinal changes of gradient [Text] / S. V. Myamlin, Ya. N. Romanyuk // Наука та прогрес трансп. Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2013. – № 3. – С. 125–134.
715. Evolutional Machineries in Tribosystems / Leonas Povilas Lingaitis, Sergey Myamlin, Denis Baranovskiy, Gintaras Gelumbickas // Transport Problems : proc. of V Intern. Conf., 24-25 June 2013, Katowice. – Katowice, 2013. – P. 263–269.
716. International cooperation in implementation of joint scientific project and Educational Programs [Text] / Aleksandr Pshin'ko, Sergey Myamlin, Aleksandr Raspopov // The 6th International Symposium for Transportation Universities in Europe and Asia / Korea Nat. Univ. of Transportation. – 2013. – № 4. – P. 67–71.
717. Inverstigation of the influence of vibration from locomotiv on the machinist's organism [Text] / S. Myamlin, L. Neduzha, A. Shvets // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф., 3–7 июля 2013 г., Санкт-Петербург / Петербург. гос. ун-т путей сообщ. – СПб., 2013. – С. 215–217.
718. Research of friction indices influence on the freight car dynamics [Text] / Sergey Myamlin, Larysa Neduzha, Alexander Ten, Angela Shvets // ТЕКА. Commission of motorization and energetics in agriculture. – 2013. – Vol. 13, № 4. – P. 159–166.
719. Study of the dynamic of interregional dual-system electric train of JSC “Kryukov car-building company” // Abstr. 23rd Intern. Symp. on Dynamics of Vehicles on Roads and Tracks, 19–23 Aug. 2013, China. – Qingdao, 2013.
720. Study of the dynamics of interregional dual-system electric train of JSC “Kryukov car-building company” [Text] / Sergey Myumlin, Vladimir Prikhod'ko, Victoria Zhizhko, Vadim Duzik // 9th International Conference on Railway Bogies and Running Gears, Budapest, 9–12 September, 2013 : extended abstr. – Budapest, 2013. – P. 43–45.

721. Study of the dynamics of interregional dual-system electric train of JSC “Kryukov car-building company” [Text] / Sergey Myumlin, Vladimir Prikhod’ko, Victoria Zhizhko, Vadim Duzik // Proceedings of the 9th International Conference on Railway Bogies and Running Gears, Budapest, 9–12 September, 2013. – Budapest, 2013. – P. 119–124.
722. Theoretical and experimental investigations of strength properties of cast parts for freight cars bogie with axle load of 245 kN [Text] / V. Bubnov, S. Myamlin, N. Mankevych // Transbaltica 2013 : proc. of the 8th Intern. Sci. Conf., 9–10 May 2013, Vilnius / Vilnius Gediminas Techn. Univ. – Vilnius, 2013. – P. 9–12.
723. To the question of modeling of wheels and rails wear processes [Text] / L. A. Manashkin, S. V. Myamlin // Наука та прогрес трансп. Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – 2013. – № 3. – С. 119–124.

Авторські свідоцтва і патенти

1. **А. с. 1723151 СССР, МКИ³ С 21 D 1/04.** Способ обработки ферромагнитных изделий [Текст] / Е. П. Блохин, Л. П. Борисов, С. В. Мямлин (СССР). – № 4800025/02 ; заявл. 20.12.89 ; опубл. 30.03.92. , Бюл. № 12. – 2 с.
2. **Пат. 24510 А Україна, МПК (2006) В 61 F 3/00.** Двовісний візок вантажного вагону [Текст] / Блохін Є. П., Мямлін С. В., Данович В. Д. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 97052292 ; заявл. 19.05.97 ; опубл. 21.07.98, Бюл. № 5. – 2 с.
3. **Пат. 25248 А Україна, МПК⁶ В 61 F 3/02.** Двовісний візок вантажного вагону [Текст] / Мямлін С. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 97094599 ; заявл. 11.02.98 ; опубл. 30.10.98, Бюл. № 6. – 3 с.
4. **Пат. 32264 А Україна, МПК⁶ G 01 P 15/08.** Спосіб вимірювання прискорень на обресорених частинах рухомого складу [Текст] / Блохін Є. П., Михайленко В. М., Мямлін С. В., Оптовець С. П., Сапарова Л. С. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 99020548 ; заявл. 02.02.99 ; опубл. 15.12.00, Бюл. № 7. – 6 с.
5. **Пат. 34823 А Україна, МПК (2006) А 61 K 31/00, А 61 K 31/08 (2008.01), А 61 K 31/195 (2008.01).** Спосіб обробки поверхні виробів, що мають контакт з розплавленим матеріалом [Текст] / Борисов Л. П., Мямлін С. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 99073948 ; заявл. 12.07.99 ; опубл. 15.03.01, Бюл. № 2. – 2 с.
6. **Пат. 7846 Україна, МПК (2006) G 01 N 9/02.** Спосіб безконтактного визначення вологості ґрунтів [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Петренко В. Д., Косяк В. М., Андрєєв В. С., Тютюкін О. Л., Цепак С. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № 20041109769 ; заявл. 29.11.04 ; опубл. 15.07.05, Бюл. № 7. – 2 с.
7. **Пат. 7847 Україна, МПК (2006) В 61 K 5/00.** Пристрій для ремонту залізничного вагона [Текст] / Мямлін С. В., Свинухов В. П., Жаковський О. Д., Музикін І. В., Савченко К. Б., Смирнов Б. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № 20041109772 ; заявл. 29.11.04 ; опубл. 15.07.05, Бюл. № 7. – 2 с.
8. **Пат. 7854 Україна, МПК В 61 D 7/28 (2006.01).** Пристрій відкривання та закривання кришок розвантажувального люка бункерного вагона [Текст] / Мямлін С. В., Смирнов Г. Ф., Жаковський О. Д., Рейдемейстер Г. В., Колбун В. В., Рейдемейстер О. Г. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № 20041109816 ; заявл. 29.11.04 ; опубл. 15.07.05, Бюл. № 7. – 2 с.

9. **Пат. 11752 Україна, МПК (2006) F 01 N 1/02, B 61 F 5/00.** Візок вантажного вагона [Текст] / Мямлін С. В., Бабаєв А. М., Головін О. О. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u200505349 ; заявл. 06.06.05 ; опубл. 16.01.06, Бюл. № 1. – 3 с.
10. **Пат. 11904 Україна, МПК (2006) G 01 N 3/40 (2006.01), G 01 N 5/00.** Пристрій для динамічного зондування нескільких ґрунтів [Текст] / Мямлін С. В., Плахотник В. М., Петренко В. Д., Яришкіна Л. О., Цепак С. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u200506655 ; заявл. 07.07.05 ; опубл. 16.01.06, Бюл. № 1. – 2 с.
11. **Пат. 12690 Україна, МПК (2006) B 61 D 5/00.** Зливний пристрій залізничної цистерни [Текст] / Бубнов В. М., Марінюк В. С., Лавренко Д. Т., Калугін О. В., Попов С. І., Мямлін С. В. ; заявник та патентовласник ТОВ «Голов. спеціалізоване КБ вагонобудування», ВАТ «Маріупол. з-д важкого машинобуд.», ВАТ «Азовзагальмаш». – № u200508533 ; заявл. 05.09.05 ; опубл. 15.02.06, Бюл. № 2. – 3 с.
12. **Пат. 20777 Україна, МПК (2006) B 61 F 5/00, F 16 F 7/00.** Фрикційний клиновий гаситель коливань екіпажного візка транспортного засобу [Текст] / Мямлін С. В., Панасенко В. Я., Клименко І. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u200608460 ; заявл. 27.07.06 ; опубл. 15.02.07, Бюл. № 2. – 2 с.
13. **Пат. 20812 Україна, МПК (2006) G 01 L 1/00.** Спосіб визначення критичного значення коефіцієнта інтенсивності напружень при руйнуванні [Текст] / Блохін Є. П., Мямлін С. В., Перков О. М., Громик О. А. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u200608821 ; заявл. 07.08.06 ; опубл. 15.02.07, Бюл. № 2. – 2 с.
14. **Пат. 22312 Україна, МПК (2006) B 61 F 5/00.** Візок вантажного вагона [Текст] / Мямлін С. В., Пуларія А. Л., Письменний Є. О., Жишко В. В., Биців О. І. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u200610627 ; заявл. 09.10.06 ; опубл. 25.04.07, Бюл. № 5. – 2 с.
15. **Пат. 25878 Україна, МПК (2006) B 60 B 21/00.** Обід колеса залізничного рухомого складу [Текст] / Савчук О. М., Пшінько О. М., Луханін М. М., Мямлін С. В., Рейдмейстер О. Г., Савченко К. Б., Шикунів О. А. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u200704051 ; заявл. 12.04.07 ; опубл. 27.08.07, Бюл. № 13. – 2 с.
16. **Пат. 27950 Україна, МПК B 61 D 5/06 (2006.01).** Залізнична цистерна [Текст] / Бубнов В. М., Марінюк В. С., Мямлін С. В., Попов С. І., Лавренко Д. Т., Никитченко А. А. ; заявник та патентовласник ТОВ «Голов. спеціалізоване КБ вагонобудування». – № u200705544 ; заявл. 21.05.07 ; опубл. 26.11.07, Бюл. № 19. – 5 с.
17. **Пат. 31833 Україна, МПК (2006) B 61 F 5/00.** Ковзун візка залізничного вагона [Текст] / Мямлін С. В., Босов А. А., Панасенко В. Я., Клименко І. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u200713481 ; заявл. 03.12.07 ; опубл. 25.04.08, Бюл. № 8. – 5 с.

18. **Пат. 38509 Україна, МПК (2006) В 61 G 3/00.** Зчіпний пристрій рейкового транспорту [Текст] / Мямлін С. В., Бондар О. С., Недужа Л. О. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u200810036 ; заявл. 04.08.08 ; опубл. 12.01.09, Бюл. № 1. – 2 с.
19. **Пат. 39530 А Україна, МПК (2006) В 61 G 7/00.** Пристрій для амортизації автозачепу вантажного вагона [Текст] / Герасименко Є. М., Мямлін С. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2000105592 ; заявл. 02.10.00 ; опубл. 15.06.01, Бюл. № 5. – 2 с.
20. **Пат. 41674 А Україна МПК (2006) В 61 G7/00.** Поглинаючий апарат для зчіпних пристроїв [Текст] / Герасименко Є. М., Мямлін С. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2001010301 ; заявл. 15.01.01 ; опубл. 17.09.01, Бюл. № 8. – 2 с.
21. **Пат. 41859 А Україна, МПК (2006) Е 01 В 9/00.** Рейкове скріплення [Текст] / Герасименко Є. М., Мямлін С. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 20010102775592 ; заявл. 15.01.01 ; опубл. 17.09.01, Бюл. № 8. – 3 с.
22. **Пат. 44144 А Україна, МПК (2006) Е 01 В 13/02.** Пристрій для запобігання зсуву рейки [Текст] / Мямлін С. В., Герасименко Є. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2001053494 ; заявл. 24.05.01 ; опубл. 15.01.02, Бюл. № 1. – 3 с.
23. **Пат. 44622 А Україна, МПК (2006) F 16 Н 1/00.** Пристрій для передачі зусилля в тяговому приводі локомотива [Текст] / Мямлін С. В., Герасименко Є. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2001064137 ; заявл. 15.06.01 ; опубл. 15.02.02, Бюл. № 2 – 2 с.
24. **Пат. 45204 Україна, МПК⁷ В 61 G 7/12.** Амортизаційно-поглинаючий апарат для зчіпних пристроїв [Текст] / Мямлін С. В., Герасименко Є. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2001064191 ; заявл. 18.06.01 ; опубл. 15.03.02, Бюл. № 3. – 3 с.
25. **Пат. 46631 А Україна, МПК (2006) В 61 F 5/00.** Візок вантажного вагона [Текст] / Лашко А. Д., Савчук О. М., Мямлін С. В., Пшінько О. М., Бабаєв А. М., Кондратюк В. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2001106986 ; заявл. 15.10.01 ; опубл. 15.05.02, Бюл. № 5. – 4 с.
26. **Пат. 50154 А Україна, МПК Е 01 В 9/02 (2006.01).** Пружинне рейкове закріплення для стрілочних переводів [Текст] / Мямлін С. В., Гнатенко В. П., Герасименко Є. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2001107267 ; заявл. 25.10.01 ; опубл. 15.10.02, Бюл. № 10. – 4 с.
27. **Пат. 50393 А Україна, МПК (2006) F 16 G 15/00.** Електромагнітний гаситель коливань пасажирського вагона [Текст] / Мямлін С. В., Герасименко Є. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2002010019 ; заявл. 03.01.02 ; опубл. 15.10.02, Бюл. № 10. – 2 с.

28. **Пат. 50420 А Україна, МПК В 61 F 5/12 (2006.01).** Фрикційний гаситель коливань [Текст] / Андрєєв Є. О., Грищенко М. М., Івін В. Ф., Козак В. В., Мямлін С. В., Смирнов Б. М., Стеценко І. Д. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2002010144 ; заявл. 03.01.02 ; опубл. 15.10.02. – Бюл. № 10. – 2 с.
29. **Пат. 51189 А Україна, МПК В 61 F 5/38 (2006.01).** Пристрій для повороту візка вантажного вагона [Текст] / Мямлін С. В., Герасименко Є. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2002010716 ; заявл. 29.01.02 ; опубл. 15.11.02. – Бюл. № 11. – 3 с.
30. **Пат. 56448 А Україна, МПК В 61 F 5/12.** Гаситель коливань рейкового транспортного засобу [Текст] / Главацький К. Ц., Грищенко М. М., Довбня М. П., Жаковський О. Д. , Івін В. Ф., Козак В. В., Мямлін С. В., Смирнов Б. М., Стеценко І. Д. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2002053836 ; заявл. 10.05.02 ; опубл. 15.05.03. – Бюл. № 3. – 2 с.
31. **Пат. 58715 А Україна, МПК (2006) Е 01 В 11/00.** Рейкове з'єднання [Текст] / Мямлін С. В., Герасименко Є. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2002086743 ; заявл. 14.08.02 ; опубл. 15.08.03. – Бюл. № 8. – 2 с.
32. **Пат. 66445 А Україна, МПК Е 018 В 9/08 (2006.01).** Протиугінне рейкове закріплення [Текст] / Мямлін С. В., Герасименко Є. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. техн. ун-т залізн. трансп. – № 2002119259 ; заявл. 21.11.02 ; опубл. 17.05.04, Бюл. № 5. – 4 с.
33. **Пат. 61310 А Україна, МПК (2006) В 61 F 7/00.** Колісна пара рухомого складу для двох стандартів ширини колії [Текст] / Мямлін С. В., Бондаренко Б. М., Косяк В. М., Бондаренко О. Б. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № 20021210732 ; заявл. 28.12.02 ; опубл. 17.11.03, Бюл. № 11. – 2 с.
34. **Пат. 62150 А Україна, МПК (2006) В 61 F 5/00.** Гаситель коливань рейкового транспортного засобу [Текст] / Главацький К. Ц., Івін В. Ф., Козак В. В., Мямлін С. В., Радкевич А. В., Самарець Г. К., Стеценко І. Д., Яковлев С. О. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № 20021210724 ; заявл. 28.12.02 ; опубл. 15.12.03, Бюл. № 12. – 2 с.
35. **Пат. 63139 А Україна, МПК В 61 F 5/38 (2006.01).** Пристрій для повороту візка локомотива [Текст] / Мямлін С. В., Герасименко Є. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № 2003010318 ; заявл. 22.01.03 ; опубл. 15.01.04, Бюл. № 1. – 4 с.
36. **Пат. 61692 А Україна, МПК (2006) В 60 Т 7/12 (2006.01).** Пристрій для автоматичного гальмування поїзда при сході вагона з рейок [Текст] / Пішінько О. М., Блохін Є. П., Мямлін С. В., Михайленко В. М., Оптовець С. П., Євдомах О. Г. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № 2003032719 ; заявл. 28.03.03 ; опубл. 17.11.03, Бюл. № 11. – 3 с.

37. **Пат. 68837 А Україна, МПК (2006) F 04 B 35/00.** Привід компресора електропоїзда [Текст] / Мямлін С. В., Герасименко Є. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна – № 20031110070; заявл. 10.11.03 ; опубл. 16.08.04, Бюл. № 8. – 4 с.
38. **Пат. 8099 Україна, МПК (2006) B 61 D 5/00.** Зливний пристрій залізничної цистерни [Текст] / Маринюк В. С., Лавренко Д. Т., Клопков Л. М., Калугін О. В., Попов С. І., Мямлін С. В. ; заявник та патентовласник ТОВ «Голов. спеціалізоване КБ вагонобудування», ВАТ «Маріупол. з-д важкого машинобуд.», ВАТ «Азовзагальмаш». – № u200500453 ; заявл. 17.01.05 ; опубл. 15.07.05, Бюл. № 7. – 4 с.
39. **Пат. 46253 Российская Федерация, МПК⁷ B 67 D 5/00.** Сливное устройство железнодорожной цистерны [Текст] / Маринюк В. С., Лавренко Д. Т., Клопков Л. Н., Калугин А. В., Попов С. И., Мямлин С. В. (Украина) ; заявитель и патентообладатель ООО «Головное Специализированное Конструкторское Бюро Вагоностроения», ОАО «Маріупол. з-д тяжелого машиностроения, ОАО «Азовобщемаш». – № 2005102351 ; заявл. 31.01.05 ; опубл. 27.06.05, Бюл. № 18. – 2 с.
40. **Пат. 52373 Российская Федерация, МПК B 61 D 5/00, B 65 D 39/00.** Сливное устройство железнодорожной цистерны [Текст] / Бубнов В. М., Маринюк В. С., Лавренко Д. Т., Калугин А. В., Попов С. И., Мямлин С. В. (Украина) ; заявитель и патентообладатель ООО «Головное Специализированное Конструкторское Бюро Вагоностроения», ОАО «Маріупол. з-д тяжелого машиностроения, ОАО «Азовобщемаш». – № 2005128460/22 ; заявл. 12.09.05 ; опубл. 27.03.06, Бюл. № 9. – 2 с.
41. **Пат. 83987 Україна, МПК (2006) B 21 K 1/28, B 60 B 3/00 .** Залізничне колесо для рухомого складу та спосіб його виготовлення [Текст] / Рейдемейстер Г. В., Вакуленко І. О., Перков О. М., Рейдемейстер О. Г., Пшінько О. М., Мямлін С. В., Левицький Л. А., Горб Є. В., Мельничук В. О., Ісопенко І. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u200505285 ; заявл. 15.12.06 ; опубл. 26.08.08, Бюл. № 16. – 3 с.
42. **Пат. 85427 Україна, МПК (2009) B 61 D 5/06 (2006.01), B 61 F 1/00.** Залізнична цистерна [Текст] / Бубнов В. М., Маринюк В. С., Мямлін С. В., Попов С. І., Лавренко Д. Т., Нікітченко А. А. ; заявник та патентовласник ТОВ «Голов. спеціалізоване КБ вагонобудування», ВАТ «Маріупол. з-д важкого машинобуд.», ВАТ «Азовзагальмаш». – № a200701479 ; заявл. 12.02.07 ; опубл. 26.01.09, Бюл. № 2. – 6 с.
43. **Пат. 86264 Україна, МПК B 60 S 3/04.** Пристрій для очищення колісної пари [Текст] / Мямлін С. В., Панасенко В. Я., Михайлов В. С., Клименко І. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № a200704240 ; заявл. 16.04.07 ; опубл. 10.04.09, Бюл. № 7. – 2 с.

44. **Пат. 48527 Україна, МПК (2009) B61F 5/00.** Ресорне підвішування візка пасажирського вагона [Текст] / Мямлін С. В., Жижко В. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u200909009 ; заявл. 31.08.09 ; опубл. 25.03.10, Бюл. № 6. – 3 с.
45. **Пат. 59225 Україна, МПК В 61 D 17/16 (2006.01).** Кришка люка піввагона [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Ягода П. О., Сидор О. Я., Кушнір А. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201011937 ; заявл. 08.10.10 ; опубл. 10.05.11, Бюл. № 9. – 2 с.
46. **Пат. 58976 Україна, МПК В 61 D 17/16 (2011.01).** Кришка люка піввагона [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Ягода П. О., Сидор О. Я., Кушнір А. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201013273 ; заявл. 08.11.10 ; опубл. 26.04.11, Бюл. № 8. – 2 с.
47. **Пат. 60012 Україна, МПК С 21 D 1/09 (2006.01).** Спосіб підвищення ресурсу колінчастого вала дизеля [Текст] / Мямлін С. В., Барановський Д. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u2010 13252 ; заявл. 08.11.10 ; опубл. 10.06.11, Бюл. № 11. – 2 с.
48. **Пат. 60609 Україна, МПК (2011.01) F 16 J 10/00.** Спосіб підвищення довговічності гільз циліндрів дизелів [Текст] / Мямлін С. В., Барановський Д. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201013968 ; заявл. 23.11.10 ; опубл. 25.06.11, Бюл. № 12. – 2 с.
49. **Пат. 60610 Україна, МПК (2011.01) F 16 J 10/00.** Спосіб зменшення зносу деталей дизелів при ковзанні [Текст] / Мямлін С. В., Барановський Д. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201013974 ; заявл. 23.11.10 ; опубл. 25.06.11, Бюл. № 12. – 1 с.
50. **Пат. 60649 Україна, МПК (2011.01) В 61 D 1/00 В 61 D 49/00.** Запобіжна скоба верхньої полки пасажирського вагона [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Фесак В. Ю. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u 201014320 ; заявл. 30.11.10 ; опубл. 25.06.11, Бюл. № 12. – 2 с.
51. **Пат. 60654 Україна, МПК В 61 D 1/02 (2006.01).** Обшивка бічної стіни кузова пасажирського вагона [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Кондратюк С. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201014349 ; заявл. 30.11.10 ; опубл. 25.06.11, Бюл. № 12. – 2 с.
52. **Пат. 60714 Україна, МПК (2011.01) В 61 D 29/00.** Система електропостачання електроосвітлення вагона [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Рябоконт В. О. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201014865 ; заявл. 13.12.10 ; опубл. 25.06.11, Бюл. № 12. – 2 с.

53. **Пат. 60716 Україна, МПК В 65 D 90/06 (2006.01).** Спосіб перепрофілювання залізничної цистерни [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Шатов В. А., Колесников С. Р. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201014882 ; заявл. 13.12.10 ; опубл. 25.06.11, Бюл. № 12. – 2 с.
54. **Пат. 60717 Україна, МПК В 61 D 1/02 (2006.01).** Підсилююча смуга [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Кондратюк С. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201014884 ; заявл. 13.12.10 ; опубл. 25.06.11, Бюл. № 12. – 2 с.
55. **Пат. 60725 Україна, МПК (2011.01) В 61 D 17/00.** Кузов піввагона [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Мацюк А. С., Кушнір А. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201014913 ; заявл. 13.12.10 ; опубл. 25.06.11, Бюл. № 12. – 2 с.
56. **Пат. 61123 Україна, МПК (2011.01) В 61 H 13/00.** Привід ручного гальма рейкового транспортного засобу [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Романюха М. Р., Савченко К. Б., Мурашова Н. Г. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201014907 ; заявл. 13.12.10 ; опубл. 11.07.11, Бюл. № 13. – 2 с.
57. **Пат. 61133 Україна, МПК (2011.01) В 6 1F 1/00 В 61 F 1/02.** Рама піввагона [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Мацюк А. С., Кушнір А. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201015014 ; заявл. 13.12.10 ; опубл. 11.07.11, Бюл. № 13. – 2 с.
58. **Пат. 61185 Україна, МПК В 61 D 17/16 (2006.01).** Кришка люка піввагона [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Ягода П. О., Сидор О. Я., Кушнір А. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201015672 ; заявл. 24.12.10 ; опубл. 11.07.11, Бюл. № 13. – 2 с.
59. **Пат. 61675 Україна, МПК (2011.01) В 61 G 3/00.** Зчіпний пристрій [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Романюха М. Р., Азімов Р. Р., Мурашова Н. Г. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201100068 ; заявл. 04.01.11 ; опубл. 25.07.11, Бюл. № 14. – 2 с.
60. **Пат. 65997 Україна, МПК G 01 M 17/08 (2006/01).** Пристрій для контролю положення колісної пари на рейковій колії [Текст] / Осенін Ю. І., Мямлін С. В., Горбунов М. І., Малахов О. В., Сергієнко О. В., Дегтярьова Л. М. ; заявник та патентовласник Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. – № u201105032 ; заявл. 20.04.11 ; опубл. 26.12.11, Бюл. № 24. – 3 с.
61. **Пат. 65221 Україна, МПК (2011.01) F 25 B 30/00.** Тепловий насос [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Габринєць В. О., Іщенко В. О., Христян Є. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201106586 ; заявл. 26.05.11 ; опубл. 25.11.11, Бюл. № 22. – 5 с.

62. **Пат. 70622 Україна, МПК (2012.01) В 60 Н 1/00.** Система комфортного клімату пасажирського вагона [Текст] / Христян Є. В., Мямлін С. В., Новіков М. М., Трудов С. Б., Габрінець В. О., Титаренко І. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u20111933 ; заявл. 11.10.11 ; опубл. 25.06.12, Бюл. № 12. – 6 с.
63. **Пат. 71267 Україна, МПК (2012.01) В 61 Н 13/00.** Привід ручного гальма рейкового транспортного засобу підвищеної надійності [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Мурашова Н. Г., Романюха М. Р., Палій Ю. Ф., Савченко К. Б. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201115001 ; заявл. 19.12.11 ; опубл. 10.07.12, Бюл. № 13. – 5 с.
64. **Пат. 72074 Україна, МПК В 65 D 88/12 (2006.01).** Контейнер-цистерна для перевезення світлих нафтопродуктів [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Мурашова Н. Г., Романюха М. Р., Неклеса А. І., Палій Ю. Ф. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201115039 ; заявл. 19.12.11 ; опубл. 10.08.12, Бюл. № 15. – 4 с.
65. **Пат. 72075 Україна, МПК (2012.01) В 61 Н 7/00.** Безрізьбове з'єднання трубопроводів гальмівної системи вантажного вагона [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Мурашова Н. Г., Романюха М. Р., Неклеса А. І., Палій Ю. Ф. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201115040 ; заявл. 19.12.11 ; опубл. 10.08.12, Бюл. № 15. – 4 с.
66. **Пат. 72076 Україна, МПК (2012.01) В 65 D 90/00.** Кришка люка з запірним механізмом котла залізничної цистерни [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Кебал Ю. В., Колесников С. Р. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201115042 ; заявл. 19.12.11 ; опубл. 10.08.12, Бюл. № 15. – 5 с.
67. **Пат. 76133 Україна, МПК (2012.01) Е 01 В 3/00.** Залізобетонна попередньо напружена шпала [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Рибкін В. В., Пшінько П. О., Савицький М. В., Тараненко С. Д., Крячко В. О., Яковлев В. О. ; заявник та патентовласник Пшінько О. М., Мямлін С. В., Рибкін В. В., Пшінько П. О., Савицький М. В., Тараненко С. Д., Крячко В. О., Яковлев В. О. – № u201206800 ; заявл. 05.06.12 ; опубл. 25.12.12, Бюл. № 24. – 6 с.
68. **Пат. 78951 Україна, МПК (2013.01) В 61 Н 13/00.** Гальмова важільна передача візка залізничного транспортного засобу [Текст] / Блохін Є. П., Мямлін С. В., Панасенко В. Я., Клименко І. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201209809 ; заявл. 14.08.12 ; опубл. 10.04.13, Бюл. № 7. – 4 с.
69. **Пат. 78953 Україна, МПК (2013.01) В 61 Н 13/00.** Гальмова важільна передача візка залізничного транспортного засобу [Текст] / Блохін Є. П., Мямлін С. В., Панасенко В. Я., Клименко І. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201209819 ; заявл. 14.08.12 ; опубл. 10.04.13, Бюл. № 7. – 4 с.

70. **Пат. 106264 Україна, МПК (2014.01) В 61 Н 13/00, В 60 Т 11/00.** Гальмова важільна передача візка залізничного транспортного засобу [Текст] / Блохін Є. П., Мямлін С. В., Панасенко В. Я., Клименко І. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № а201209800 ; заявл. 14.08.12 ; опубл. 11.08.14, Бюл. № 15. – 4 с.
71. **Пат. 84964 Україна, МПК (2013.01) F 16 J 10/00.** Спосіб проведення технічного обслуговування дизелів [Текст] / Мямлін С. В., Барановський Д. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201304349 ; заявл. 08.04.13 ; опубл. 11.11.13, Бюл. № 16. – 4 с.
72. **Пат. 88160 Україна, МПК(2014.01) F 16 J 10/00.** Спосіб моніторингу технічного стану дизелів [Текст] / Мямлін С. В., Барановський Д. М. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201305441 ; заявл. 26.04.13 ; опубл. 11.03.2014, Бюл. № 5. – 2 с.
73. **Пат. 87384 Україна, МПК(2014.01) В 61 F 7/00, В 60 В 37/00.** Розсувна колісна пара «ДНУЗТ» [Текст] / Савчук О. М., Пшінько О. М., Мямлін С. В. ; заявник та патентовласник Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u201308302 ; заявл. 01.07.13 ; опубл. 10.02.2014, Бюл. № 3. – 5 с.
74. **Пат. 88123 Україна, МПК В 61 D 3/20 (2006.01), В61F 1/02 (2006.01).** Несуча рама вагона-транспортера для перевезення великогабаритних та великотоннажних вантажів «УТА» [Текст] / Пшінько О. М., Мямлін С. В., Пшенько В. О., Неклеса А. І., Палій Ю. Ф., Романчук А. Я. ; заявник та патентовласник ТОВ "Укртрансальянс". – № u201314975 ; заявл. 20.12.13 ; опубл. 25.02.2014, Бюл. № 4. – 9 с.

Свідоцтва про реєстрацію авторського права

1. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 35736 (Україна).** Демонстраційний відеоролик «Пасажирські вагони для денних поїздів виробництва Крюківського вагонобудівного заводу» / В. В. Жижко, С. В. Мямлін. – № 35923 ; заявл. 16.09.10 ; зареєстр. 16.11.10. – 1 с.
2. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 37162 (Україна).** Компютерна програма «Оболонка для навчально-тестуючого комплексу по поглинаючим апаратам» / С. В. Мямлін, І. В. Жуковицький, В. В. Жижко, О. Й. Єгоров. – № 37425 ; заявл. 28.12.10 ; зареєстр. 28.02.11. – 1 с.
3. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 37163 (Україна).** Компютерна програма «Навчально-тестуючий комплекс по поглинаючим апаратам» / В. В. Жижко, С. В. Мямлін. – № 37426 ; заявл. 28.12.10 ; зареєстр. 28.02.11. – 1 с.
4. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 38755 (Україна).** Науковий твір «Основы теории эффективной экономики» / О. М. Пшінько, В. В. Мямлін, С. В. Мямлін. – № 39006 ; заявл. 06.04.11 ; зареєстр. 23.06.11. – 1 с.
5. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 41861 (Україна).** Літературно-письмовий твір наукового характеру «Технологічний процес поточного ремонту парових котлів ДКВР 10/13» / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, С. Р. Колесников. – № 42121 ; заявл. 21.11.11 ; зареєстр. 19.01.12. – 1 с.
6. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42145 (Україна).** Літературно-письмовий твір наукового характеру «Технологічний процес модернізації пасажирського вагону моделі 47Д при виконанні КВР. Модернізація елементів кузова під встановлення системи екологічно чистого туалету» / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, С. М. Кондратюк, Г. М. Руденко, В. А. Шатов, Н. Г. Мурашова. – № 42595 ; заявл. 07.12.11 ; зареєстр. 07.02.12. – 1 с.
7. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42748 (Україна).** Твір наукового характеру «Технологічний процес модернізації пасажирського вагону моделі 47Д при виконанні КВР. Модернізація віконних прорізів та декоративної полоси кузова вагону» / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, С. М. Кондратюк, Г. М. Руденко, В. А. Шатов, Н. Г. Мурашова. – № 42624 ; заявл. 07.12.11 ; зареєстр. 16.03.12. – 1 с.
8. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42749 (Україна).** Твір наукового характеру «Технологічний процес модернізації пасажирського вагону моделі 47Д при виконанні КВР. Модернізація елементів кузова під встановлення системи кондиціонування» / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, С. М. Кондратюк, Г. М. Руденко, В. А. Шатов., Н. Г. Мурашова. – № 42626 ; заявл. 07.12.11 ; зареєстр. 16.03.12. – 1 с.

9. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42750 (Україна).** Літературно-письмовий твір наукового характеру «Технологічний процес модернізації пасажирського вагону моделі 47Д при виконанні КВР. Модернізація системи вентиляції» / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, Ю. В. Кебал, С. М. Кондратюк, Г. М. Руденко, В. А. Шатов, Н. Г. Мурашова. – № 42628 ; заявл. 07.12.11 ; зареєстр. 16.03.12. – 1 с.
10. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42224 (Україна).** Комп'ютерна програма «Програмний комплекс для визначення моментів інерції кузовів вагонів» / С. В. Мямлін, Л. О. Недужа, О. О. Тен, А. О. Швець. – № 42690 ; заявл. 13.12.11 ; зареєстр. 13.02.12. – 1 с.
11. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42263 (Україна).** Твір науково-практичного характеру «Алгоритм розрахунку до комп'ютерної програми «Програмний комплекс для визначення моментів інерції кузовів вагонів» / С. В. Мямлін, Л. О. Недужа, А. О. Швець. – № 42689 ; заявл. 13.12.11 ; зареєстр. 15.02.12. – 1 с.
12. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42524 (Україна).** Твір наукового характеру (монографія) «Научные основы создания пассажирских вагонов для скоростных перевозок» / В. І. Приходько, С. В. Мямлін. – № 42826 ; заявл. 28.12.11 ; зареєстр. 28.02.12. – 1 с.
13. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 42638 (Україна).** Комп'ютерна програма «Навчально-тестуючий комплекс по гальмівній системі вантажного вагона» / В. В. Жижко, С. В. Мямлін. – № 42885 ; заявл. 05.01.12 ; зареєстр. 05.03.12. – 1 с.
14. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 43911 (Україна).** Науковий твір «Экономико-математический подход к оценке рационального использования инвестиций» / К. В. Жижко, С. В. Мямлін. – № 44196 ; заявл. 21.03.12 ; зареєстр. 21.05.12. – 1 с.
15. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 45052 (Україна).** Літературний письмовий твір наукового характеру «Модель высокоэффективной национальной экономики» / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, В. В. Мямлін. – № 45390 ; заявл. 05.06.12 ; зареєстр. 06.08.12. – 1 с.
16. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 45053 (Україна).** Програмний продукт «Комп'ютерна програмна оболонка для навчально-тестуючого комплексу по гальмівній системі вантажного вагона» / В. В. Жижко, С. В. Мямлін, І. В. Жуковицький, О. Й. Єгоров. – № 45391 ; заявл. 05.06.12 ; зареєстр. 06.08.12. – 1 с.
17. **Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 46623 (Україна).** Літературний письмовий твір наукового характеру «Рекомендации по разработке единых правил расчета железобетонных шпал и брусьев. Определение нагрузок и разработка расчетных схем» / О. М. Пшінько, С. В. Мямлін, А. П. Татуревич, П. О. Пшінько. – № 46942 ; заявл. 03.10.12 ; зареєстр. 03.12.12. – 1с.

З М І С Т

Бібліографічний нарис	7
Основні дати життя та діяльності вченого	11
Показчик наукових праць	12
Авторські свідоцтва і патенти	96
Свідоцтва про реєстрацію авторського права	105

Інформаційне видання

**СЕРГІЙ ВІТАЛІЙОВИЧ
МЯМЛІН**

Біобібліографічний покажчик

Укладачі:

А. І. Миргородська, В. В. Юнаковська

Обкладинка *О. В. Матвєєвої*

Видавництво Дніпропетровського національного університету
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №1315 від 31.03.2003 р.
Адреса видавництва:
вул. Лазаряна, 2, м. Дніпропетровськ, 49010

**Участь у виставці
«Українському пасажирському вагону – 10 років»,
м. Кременчук, 2011 р.**



Мямлін С.В. з директором ДП «Українська залізнична швидкісна компанія» Лобойком Л.М.



**Директор з персоналу ПАТ «КВБЗ» Мельник С.В.,
голова правління ПАТ «КВБЗ» Хворост Є.Ф.,
голова наглядової ради ПАТ «КВБЗ» Приходько В.І.,
проректор з наукової роботи ДНУЗТ Мямлін С.В.**

Участь в міжнародних конференціях



З проф. О. Креттеком
та проф. І. Зобори



З проф. О. Креттеком



9 Міжнародна конференція
«Railway bogies and running gears BOGIE'13»,
Будапешт, Угорщина, 2013

Участь в міжнародних конференціях



6 Міжнародний симпозиум транспортних університетів Європи та Азії, Республіка Корея, 2013





23rd International Symposium on
Dynamics of Vehicles on Roads and Tracks
19th – 23th August, 2013 Qingdao, China





На семінарі
фірми CORYS
в Греноблі, 2008 р.



Мямлін С.В.
з сім'єю Приходько В.І.



Мямлін С.В. та Лобойко Л.М.



Мямлін С. В. та заступник технічного директора ПАТ "КВБЗ" Шкабров О. А. (посередині) з представниками АТ "НК Казакстан темір жолы"



Заст. директора Всеросійського науково-дослідного інституту залізничного транспорту Соколов О. М. і Мямлін С. В.





Зустріч з аспірантами





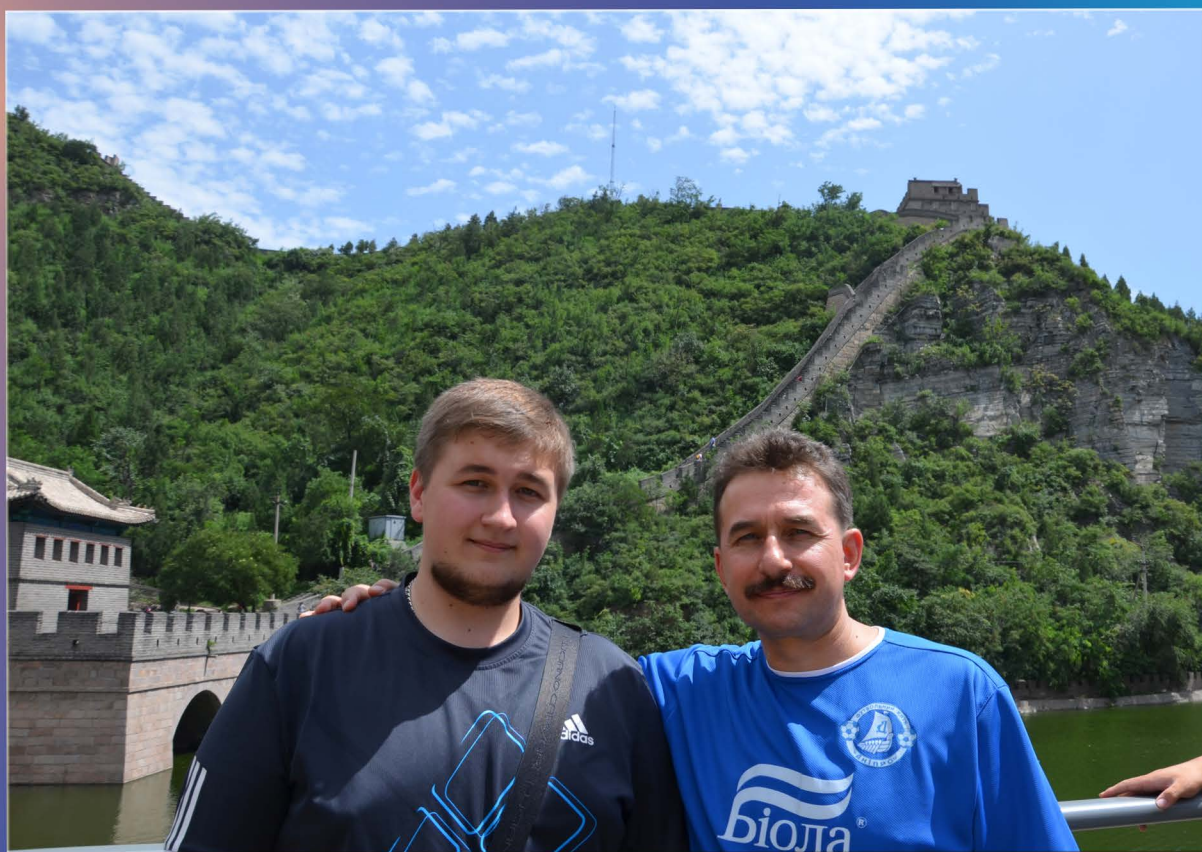
Зустріч з одногрупниками через 25 років. Випуск 1986 року



Святкування Дня Перемоги



З мамою та братом Владиславом



З сином Сергієм

