

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

***БОБРОВСЬКИЙ
Володимир Ілліч***

Біобібліографічний покажчик

***До ювілею 75-річчя від дня народження
та 50-річчя трудової діяльності***

**Дніпро
2017**

Бобровський Володимир Ілліч : біобібліогр. покажч. / [уклад.: М. А. Дронь, А. О. Каіра, С. В. Калашникова, І. А. Попович, Є. Б. Демченко] ; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпро : ДНУЗТ, 2017. – 48 с.

Біобібліографічний покажчик присвячений науковим досягненням В. І. Бобровського – доктора технічних наук, професора кафедри станцій та вузлів ДНУЗТ, Відмінника освіти України, Почесного працівника транспорту України, Почесного залізничника, та публікується до його ювілею 75-річчя від дня народження та 50-річчя трудової діяльності.

Коло наукових інтересів вченого: удосконалення конструкції сортувальних гірок та технології розформування составів, удосконалення техніко-технологічних параметрів та систем керування залізничних станцій, імітаційне моделювання технологічних процесів на транспорті.

Покажчик містить: привітання колективу факультету, вступ, основні біографічні відомості, хронологічний покажчик наукових праць з 1969 року, іменний покажчик, галерею авторських свідоцтв, патентів, монографій та фотогалерею.

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

Укладачі: М. А. Дронь, А. О. Каіра,

С. В. Калашникова, І. А. Попович, Є. Б. Демченко

© Дніпропетровський
національний університет
залізничного транспорту імені
академіка В. Лазаряна,
2017.

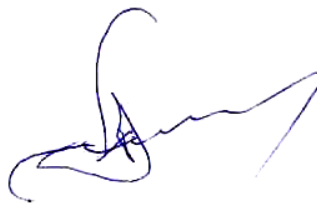
Шановний Володимире Іллічу!

**Колектив факультету «Управління процесами перевезень»
щиро вітає Вас з Ювілеєм!**

Ви один з тих небагатьох людей, чия доля пов'язана з нашою славетною *alma mater* понад пів-століття. Ваші здобутки – це сотні випускників, що безумовно пам'ятають Вас як доброзичливого, глибоко порядного і, в той же час, вимогливого викладача; це аспіранти та докторанти, що під Вашим керівництвом не тільки піднялися на кілька щаблів у науці і здобули вчений ступінь, а й пізнали сенс свого подальшого життя; це Ваші колеги, які цінять і дорожать дружбою та спілкуванням з Вами; це ті наукові та практичні розробки, що і колись, і зараз рухають залізничну галузь до нових висот.

Колектив факультету УПП сподівається, що ще багато-багато років Ви будете радувати нас своєю роботою на благо нашого університету, продовжите виховувати молодь і залишитеся прикладом у ставленні до життя!

Завідуючий кафедрою станцій та вузлів



М. І. Березовий



Володимир Ілліч Бобровський – доктор технічних наук, професор,
Почесний працівник транспорту України,
Почесний залізничник, Відмінник освіти України,
талановитий педагог Дніпропетровського національного університету
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна,
завідуючий кафедрою станцій та вузлів ДНУЗТ,
професор кафедри станцій та вузлів ДНУЗТ

ВСТУП

Володимир Ілліч Бобровський – доктор технічних наук, професор, Почесний працівник транспорту України, Почесний залізничник, Відмінник освіти України, працював та здійснював наукове керівництво Гіркововипробувальною ГНДЛ і очолював кафедру станцій та вузлів Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна; в теперішній час працює на посаді професора кафедри станцій та вузлів ДНУЗТ.

Галузь наукових інтересів вченого: удосконалення конструкції сортувальних гірок та технології розформування составів, удосконалення техніко-технологічних параметрів та систем керування залізничних станцій, імітаційне моделювання технологічних процесів на транспорті.

Професор Бобровський В. І. є провідним спеціалістом в галузі проектування і експлуатації залізничних станцій та їх сортувальних пристроїв. Під його керівництвом захищено 8 кандидатських та 1 докторську дисертації.

Біобібліографічний покажчик містить бібліографічні описи монографій, методичних вказівок, дисертацій, патентів, авторських свідоцтв, статей з періодичних видань та збірників, матеріалів тез конференцій з 1969 року виконаних під керівництвом професора В. І. Бобровського.

Публікації розташовані в хронологічному порядку – за роками видання, в межах року – за видами документів (документи одного виду слідує в алфавітному порядку).

Бібліографічні описи складено за оригіналами видань, а також взяті з пристатейних списків літератури та списків з архіву. Ті публікації, які не були переглянуті *de visu*, позначені зірочкою.

Склад співавторів відображений в іменному покажчику. У ньому наводяться прізвища та ініціали всіх осіб, відомості про яких містяться в бібліографічних записах з посиланням до номеру бібліографічного запису.

ОСНОВНІ БІОГРАФІЧНІ ВІДОМОСТІ

Володимир Ілліч Бобровський народився 17 липня 1942 р. в м. Варнавін Горьківської області (нині с. Варнавіно Нижегородської обл., РФ) . В 1945 р. сім'я Бобровських переїхала до м. Дніпродзержинська (нині м. Кам'янське) Дніпропетровської області. В період з 1949 по 1959 р.р. Володимир Ілліч навчався в середній школі № 6 м. Дніпродзержинська, після закінчення якої він вступив до Дніпропетровського інституту інженерів залізничного транспорту (нині ДНУЗТ).

- 1959-1964** студент Дніпропетровського інституту інженерів залізничного транспорту (ДІТ);
- 1964-1965** маневровий диспетчер в тресті Запоріжзалізобетон;
- 1965-1966** військова служба в Радянській Армії;
- 1966-1967** інженер-конструктор у відділі головного конструктора Дніпродзержинського вагонобудівного заводу ім. газети «Правда»;
- 1967-1968** старший лаборант Гіркововипробувальної науково-дослідної лабораторії ДІТу;
- 1968-1969** молодший науковий співробітник Гіркововипробувальної науково-дослідної лабораторії ДІТу;
- 1969-1972** навчання в аспірантурі при кафедрі станцій та вузлів ДІТу;
- 1972-1973** старший науковий співробітник Гіркововипробувальної науково-дослідної лабораторії ДІТу;
- 28.12.1973** захист кандидатської дисертації на тему «Оцінка ефективності систем автоматизації сортувального процесу методом моделювання»;
- 1973-1975** асистент кафедри станцій та вузлів ДІТу;

06.04.1977	присвоєно вчене звання доцента;
1975-1982	доцент кафедри станцій та вузлів ДПТУ;
1982-1987	завідуючий кафедрою станцій та вузлів ДПТУ;
1987-1999	доцент кафедри станцій та вузлів ДПТУ;
21.03.1995	нагороджено знаком «Почесному залізничнику»;
1999-2015	завідуючий кафедрою станцій та вузлів ДНУЗТ;
24.05.2002	нагороджено знаком «Відмінник освіти України»;
02.07.2003	захист докторської дисертації на тему «Теоретичні основи удосконалення конструкції та технології роботи залізничних станцій»;
21.04.2005	присвоєно вчене звання професора;
29.10.2005	нагороджено Почесною грамотою Кабінету Міністрів України;
18.05.2006	нагороджено знаком «Почесний працівник транспорту України»;
з 2015 по теперішній час	професор кафедри станцій та вузлів ДНУЗТ.

Показчик наукових праць

В хронологічному показчику наукових праць В. І. Бобровського описи книг і статей розташовані в хронологічному порядку – за роками видання, в межах року – за видами документів (документи одного виду слідує в алфавітному порядку).

Хронологічний показчик

1969

1. Моделирование на ЭЦВМ процесса скатывания отцепов с сортировочной горки [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1969. – Вып. 90/6 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на станциях. – С. 53–63.
2. Универсальная цифровая модель процесса скатывания отцепов с сортировочной горки [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Тезисы докладов первой республиканской конференции молодых ученых-железнодорожников / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1969. – С. 54–57.
3. *Цифровое моделирование на ЭЦВМ "Проминь" отрыва и скатывания отцепов с горки [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Применение математических методов и электронных цифровых вычислительных машин в эксплуатации железных дорог : материалы 6-й общесетевой науч.-техн. конф. / Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1969. – С. 170–173.

1970

4. Исследование способа вычисления переменной скорости роспуска составов в системе АЗСР [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Материалы юбилейной науч.-техн. конф. ин-та / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. / – Днепропетровск, 1970. – С. 123–124.
5. Программа моделирования процесса скатывания отцепов с сортировочной горки на ЭЦВМ Урал-3 [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1970. – Вып. 97 : Вопросы автоматического управления и применения средств вычислительной техники на железнодорожных станциях. – С. 37–54.

1971

6. Алгоритм и программа расчета на ЭЦВМ "Проминь" соединения параллельных путей [Текст] / В. И. Бобровский, Ю. А. Муха // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1971. – Вып. 125/7 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на станциях. – С. 42–55.
7. Моделирование на ЭЦВМ "Проминь" процесса скатывания отцепов при расчете сортировочных устройств [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Днепропетр. ин-та

инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1971. – Вып. 125/7 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на станциях. – С. 15–33.

1972

8. Моделирование на ЭЦВМ работы системы автоматического задания скорости роспуска составов (АЗСР ЦНИИ) и определение оптимальных условий ее функционирования [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Применение математических методов и электронных цифровых вычислительных машин в эксплуатации железных дорог : материалы IX общесетевой науч.-техн. конф., 23–25 марта 1972 г. / Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1972. – С. 115–117.

9. Экспериментальные исследования основных технико-эксплуатационных параметров системы автоматического задания скорости роспуска составов (АЗСР) на сортировочных горках [Текст] / Н. М. Иванков, Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Применение математических методов и электронных цифровых вычислительных машин в эксплуатации железных дорог : материалы IX общесетевой науч.-техн. конф., 23–25 марта 1972 г. / Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1972. – С. 113–115.

1973

10. Оценка эффективности систем автоматизации сортировочного процесса методом моделирования [Текст] : автореф. дис. ... к. т. н. : 05.2208 / В. И. Бобровский ; Днепропетр. ин-т инж. ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1973. – 37 с.

11. Оценка эффективности систем автоматизации сортировочного процесса методом моделирования [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.2208 : защищена 1973 / Бобровский Владимир Ильич ; Днепропетр. ин-т инж. ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1973. – 236 с.

12. О количественной оценке эффективности функционирования систем автоматизации сортировочного процесса с помощью ЭЦВМ [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1973. – Вып. 449 : Применение математических методов и ЭВМ в эксплуатации железных дорог. – С. 84–86.

1975

13. Взаимодействие системы АЗСР ЦНИИ с процессом роспуска составов [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1975. – Вып. 172/2 : Автоматическое управление и вычислительная техника на железнодорожном транспорте. – С. 39–44.

14. Выбор оптимальных значений регулируемых параметров системы АЗСР ЦНИИ при ее внедрении [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1975. – Вып. 160/8 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на железнодорожных станциях. – С. 44–64.

15. Исследование влияния высоты сортировочной горки на качество прицельного регулирования [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Днепропетр. ин-та инженеров

ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1975. – Вып. 168/9 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на железнодорожных станциях. – С. 39–54.

16. Исследование причин, влияющих на качество прицельного регулирования скорости движения отцепов на путях сортировочного парка [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1975. – Вып. 497 : Применение математических методов и ЭВМ в эксплуатации железных дорог. – С. 94–95.

17. Исследование точности прицельного регулирования на сортировочных горках, оборудованных системами АРС [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1975. – Вып. 168/9 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на железнодорожных станциях. – С. 55–65.

18. Оценка качества работы автоматизированных сортировочных устройств [Текст] / В. И. Бобровский, Ю. А. Муха // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1975. – Вып. 160/8 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на железнодорожных станциях. – С. 77–88.

19. Работа системы автоматического задания скорости роспуска (АЗСР) в эксплуатационных условиях [Текст] / Ю. А. Муха, Н. М. Иванков, В. И. Бобровский, А. М. Бледный // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1975. – Вып. 160/8 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на железнодорожных станциях. – С. 25–44.

20. Скорости соударения отцепов и "окна", образующиеся на путях сортировочного парка [Текст] / Ю. А. Муха, В. З. Яневич, В. И. Бобровский, А. М. Бледный // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1975. – Вып. 160/8 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на железнодорожных станциях. – С. 98–102.

21. Точность определения длины и базы отцепов в системе АЗСР ЦНИИ и ее влияние на задаваемую скорость роспуска [Текст] / В. И. Бобровский // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1975. – Вып. 160/8 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на железнодорожных станциях. – С. 64–67.

1976

22. Методика моделирования и оптимизации режимов скатывания отцепов на спускной части автоматизированных сортировочных горок [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1976. – Вып. 548 : Вопросы совершенствования проектирования и использования устройств железнодорожных и промышленных узлов. – С. 143–145.

23. Некоторые результаты экспериментальных исследований работы на горках систем автоматического регулирования скорости (АРС) [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский, В. З. Яневич, А. М. Бледный // Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1976. – Вып. 548 : Вопросы совершенствования проектирования и использования устройств железнодорожных и промышленных узлов. – С. 96–98.

24. Определение вероятностей разделения отцепов на стрелках сортировочной горки [Текст] / В. И. Бобровский // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1976. – Вып. 181/10 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на станциях. – С. 56–63.

25. Участие горочных операторов в управлении сортировочным процессом на автоматизированных сортировочных горках [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский, В. З. Яневич, А. М. Бледный // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1976. – Вып. 181/10 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на станциях. – С. 41–56.

26. Цифровая модель процесса роспуска составов на автоматизированных сортировочных горках [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский, С. А. Попов // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1976. – Вып. 181/10 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на станциях. – С. 23–40.

27. Эффективность применения горок со шлюзовыми устройствами при параллельном роспуске [Текст] / Н. Р. Ющенко, В. И. Бобровский, Ю. Т. Гуричев // Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1976. – Вып. 181/10 : Вопросы механизации и автоматизации сортировочного процесса на станциях. – С. 7–17.

1977

28. Алгоритмы и библиотека программ для моделирования на ЭВМ "НАИРИ-К" сортировочного процесса на горках [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Механизация и автоматизация сортировочного процесса на станциях : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1977. – Вып. 194/11. – С. 53–102.

1978

29. Временной принцип моделирования процесса скатывания отцепов с горки [Текст] / В. И. Бобровский // Механизация и автоматизация сортировочного процесса на станциях : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1978. – Вып. 197/12. – С. 50–58.

30. Использование ЭВМ при расчете плана горочной горловины сортировочного парка [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1978. – Вып. 591 : Применение вычислительной техники в учебном процессе. – С. 140–147.

31. Исследование подсистемы автоматизированного управления процессом роспуска составов на сортировочных горках [Текст] / Ю. А. Муха, В. З. Яневич, В. И. Бобровский, А. М. Бледный // Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1978. – Вып. 593 : Вопросы управления перевозочным процессом на железных дорогах : материалы XV общесетевой науч.-техн. конф. по применению мат. методов и ЭВМ в эксплуатации ж. д. – С. 84–86.

32. Исследование распределения работы между тормозными позициями при регулировании скорости скатывания отцепов на автоматизированной сортировочной горке [Текст] /

Ю. А. Муха, А. М. Бледный, В. И. Бобровский // Механизация и автоматизация сортировочного процесса на станциях : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1978. – Вып. 197/12. – С. 15–24.

33. Исследование режимов регулирования скорости и дальности скатывания отцепов при комплексном использовании на горке замедлителей и ускорителей (осаживателей) [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Механизация и автоматизация сортировочного процесса на станциях : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1978. – Вып. 197/12. – С. 24–38.

34. Комплексные экспериментальные исследования систем АЗСР и ТГЛ ЦНИИ и оценка их технико-эксплуатационных характеристик [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский, В. З. Яневич, А. М. Бледный, А. А. Егоров // Механизация и автоматизация сортировочного процесса на станциях : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1978. – Вып. 197/12. – С. 3–14.

35. О способах повышения качества процесса заполнения сортировочных путей при расформировании составов [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Механизация и автоматизация сортировочного процесса на станциях : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1978. – Вып. 197/12. – С. 38–50.

36. Расчет и исследование на ЭВМ сокращенного оконечного соединения путей [Текст] / В. И. Бобровский, Ю. А. Муха // Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1978. – Вып. 591 : Применение вычислительной техники в учебном процессе. – С. 135–139.

1980

37. Временной принцип в имитационной модели процесса скатывания отцепов с горки [Текст] / В. И. Бобровский // Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1980. – Вып. 674 : Вопросы проектирования и технология транспортных узлов : межвуз. сб. – С. 70–71.

38. Выбор технических средств и технологических режимов для управления процессом заполнения сортировочных путей на станциях [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский // Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1980. – Вып. 674 : Вопросы проектирования и технология транспортных узлов : межвуз. сб. – С. 72–73.

1981

39. Методические указания по статистической обработке данных на ЭВМ "НАИРИ-К" [Текст]. В 2. ч. Ч. 1 / В. И. Бобровский, Ю. А. Муха ; Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск : ДИИТ, 1981. – Ч. 1 – 35 с.

40. Методические указания по статистической обработке данных на ЭВМ "НАИРИ-К" [Текст]. В 2. ч. Ч. 2. / В. И. Бобровский, Ю. А. Муха ; Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск : ДИИТ, 1981. – Ч. 2. – 36 с.

41. Об одном алгоритме управления интервальными тормозными позициями [Текст] / В. И. Бобровский, А. А. Муратов // Механизация и автоматизация сортировочного про-

цесса на станциях : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1981. – Вып. 216/14. – С. 29–36.

1983

42. Моделирование управляемого скатывания отцепов на автоматизированных сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский, И. А. Горбачева, А. А. Муратов // Механизация и автоматизация сортировочного процесса на станциях : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1983. – Вып. 229/15. – С. 22–29.

43. Улучшение использования сортировочных путей при автоматизации роспуска [Текст] / В. С. Аркатов, В. И. Бобровский, Ю. А. Муха, А. А. Муратов // Ж.-д. трансп. – 1983. – № 11. – С. 20–22.

44. Управление интервальными тормозными позициями на автоматизированных сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский, А. А. Муратов // Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1983. – Вып. 736 : Совершенствование технологии перевозок и увеличение пропускной способности железных дорог. – С. 12–14.

45. Экспериментальная оценка качества интервального и прицельного регулирования скорости в движении отцепов на сортировочной горке, оборудованной системой АРС ГТСС [Текст] / А. М. Бледный, В. И. Бобровский // Механизация и автоматизация сортировочного процесса на станциях : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1983. – Вып. 229/15. – С. 48–59.

1985

46. Моделирование управляемого скатывания отцепов на автоматизированных сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский, И. А. Горбачева, А. А. Муратов // Проблемы наращивания мощности станций и узлов : межвуз. сб. науч. тр. / Моск. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Москва, 1985. – Вып. 765. – С. 55–58.

47. Об идентификации процесса скатывания отцепов с сортировочной горки [Текст] / Ю. А. Муха, В. И. Бобровский, А. А. Муратов, В. Э. Бондаренко // Вопросы проектирования и организации работы железнодорожных станций и узлов : сб. науч. тр. / Новосиб. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Новосибирск, 1985. – С. 41–47.

1986

48. Автоматизация проектирования стрелочных горловин сортировочных парков [Текст] / В. И. Бобровский // Совершенствование технических устройств и технологии управления процессом расформирования составов на сортировочных горках : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1986. – Вып. 252/16. – С. 42–49.

49. Исследование влияния длины измерительного участка на скорость роспуска составов [Текст] / В. И. Бобровский // Совершенствование технических устройств и технологии управления процессом расформирования составов на сортировочных горках : межвуз. сб.

науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1986. – Вып. 252/16. – С. 50–59.

1987

50. Механизация и автоматизация формирования поездов [Текст] / Ю. А. Муха и др.; под общ. ред. Ю. А. Мухи. – Київ: Техніка, 1987. – 135 с.

51. Определение числа путей в приемо-отправочных парках станций [Текст] : метод. указания к курсовому и диплом. проектированию / В. И. Бобровский ; Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск : ДИИТ, 1987. – 30 с. : табл., ил. – (ДИИТ. Каф. Станции и узлы).

1990

52. Альбом стандартных элементов пучков и типовых схем горловин сортировочных парков для горок малой и средней мощности [Препринт] : метод. материалы к курсовому и диплом. проектированию по дисциплине "Железнодорожные станции и узлы" / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. ; сост. Ю. А. Муха, В. И. Бобровский, Н. П. Божко. – Днепропетровск : ДИИТ, 1990. – 73 с. – (ДИИТ. Каф. Станции и узлы).

53. Автоматизация составления сортировочного листа при использовании комбинаторного метода сортировки вагонов [Текст] / В. И. Бобровский // Механизация и автоматизация сортировочного процесса на станциях : межвуз. сб. науч. тр. / Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. трансп. – Днепропетровск, 1990. – Вып. 277/17. – С. 60–69.

1996

54. *Дифференциальные уравнения движения отцепа и методы их решения [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 1996. – № 6. – С. 34–39.

55. *Моделирование автоматизированных сортировочных горок [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 1996. – № 3/4. – С. 83–84.

56. *Представление продольного профиля сортировочных горок в АСУ реформированием составов [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 1996. – № 1–2. – С. 19–25.

1997

57. *Структурные модели путевого развития ж.-д. станций для автоматизированного проектирования [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 1997. – № 3. – С. 58–63.

1998

58. Автоматизация проектирования земляного полотна на станциях [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 1998. – № 4. – С. 68.
59. Компьютерное моделирование в проектировании железнодорожных станций [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 1998. – № 4. – С. 68–69.
60. Моделирование системы управления пропуском поездов через пересечения [Текст] / В. И. Бобровский // Зб. наук. пр. / Харків. держ. акад. залізн. трансп. – Харків, 1998. – Вип. 33 : Концепція підвищення ефективності вантажних перевезень на залізничному транспорті. – С. 71–79.

1999

61. Имитационная модель развязки линий в железнодорожном узле [Текст] / В. И. Бобровский // Зб. наук. пр. / Харків. держ. акад. залізн. трансп. – Харків, 1998. – Вип. 38 : Концепція підвищення ефективності вантажних перевезень на залізничному транспорті. – С. 35–42.
62. Информационные технологии в проектировании ж.-д. станций и узлов [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко // Залізн. трансп. України. – 1999. – № 6. – С. 6–10.
63. Исследование и оптимизация режимов торможения отцепов на сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 1999. – № 4. – С. 86–87.
64. Оценка расходов на продвижение поездов в проектируемых ж.-д. линиях с использованием имитационного моделирования [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 1999. – № 2. – С. 48–51.
65. Поиск оптимальных режимов торможения на проектируемых сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 1999. – № 5. – С. 50–54.

2000

66. Оптимизация режимов торможения отцепов на сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский // Транспорт : зб. наук. пр. / Дніпропетр. держ. техн. ун-т залізн. трансп. – Дніпропетровськ, 2000. – Вип. 6. – С. 43–47.
67. Оптимизация формирования многогруппных составов [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 2000. – № 6. – С. 10–14.
68. Расчет эксплуатационных расходов в задачах оптимизации продольного профиля ж.-д. станций [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 2000. – № 2. – С. 14–19.

69. *Функциональное моделирование железнодорожных станций в тренажерах оперативно-диспетчерского персонала [Текст] / В. И. Бобровский, Р. В. Вернигора // Мат. моделювання. – 2000. – № 2(5). – С. 68–71.

2001

70. Имитационное моделирование роспуска составов в тренажерах горочных операторов [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 2001. – № 4. – С. 112.

71. Применение компьютерных тренажеров для оценки профессиональных качеств оперативно-диспетчерского персонала [Текст] / В. И. Бобровский, Р. В. Вернигора // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 2001. – № 4. – С. 123–124.

72. Эргатические модели сортировочных горок [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 2001. – № 5. – С. 7–11.

2002

73. Теоретические основы совершенствования конструкции и технологии работы железнодорожных станций [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : 05.22. 20 : защищена 24.01.2003 / Бобровский Владимир Ильич ; Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2002. – 360 с. : табл., рис. + Приложение (142 с.).

74. Теоретичні основи удосконалення конструкції та технології роботи залізничних станцій [Текст] : автореф. дис. ... д-ра. т. н. : 05.22.20 / В. І. Бобровський ; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2002. – 33 с.

2003

75. Математическая модель для оптимизации интервального регулирования скорости отцепов на горках [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 2003. – № 3. – С. 3–8.

76. Оценка уровня профессиональной подготовки оперативно-диспетчерского персонала железнодорожных станций в компьютерных тренажерах [Текст] / В. И. Бобровский, Р. В. Вернигора // Проблемы та перспективи розвитку транспортних систем: техніка, технологія, економіка і управління : тези доп. першої наук.-практ. конф. – Київ, 2003. – Ч. 1 : Техніка, технологія. – С. 149–150.

77. Повышение качества обучения оперативно-диспетчерского персонала железнодорожных станций с использованием компьютерных тренажеров [Текст] / В. Бобровский, Р. Вернигора // 36. наук. пр. Київ. ун-ту економіки і технологій трансп. Серія "Транспортні системи і технології" / Київ. ун-т економіки і технології трансп. – Київ, 2003. – Вип. 3. – С. 54–61.

78. Повышение эффективности подготовки оперативно-диспетчерского персонала железнодорожных станций с использованием компьютерных тренажеров [Текст] /

В. И. Бобровский, Р. В. Вернигора // Проблемы экономики транспорта : тез. доп. III Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2003. – С. 145.

79. Расчет максимальных сдвигающих усилий, действующих на подвижной состав при закреплении на станционных путях [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко // Зб. наук. пр. Київ. ун-ту економіки і технологій трансп. Серія «Транспортні системи і технології». – Київ, 2003. – Вип.1–2. – С. 72–79.

80. Совершенствование технологии формирования многогруппных составов [Текст] / В. И. Бобровский, И. Я. Сковрон // Проблемы экономики транспорта : тез. доп. III Міжнар. наук. конф. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2003. – С. 146.

81. Эргатические модели железнодорожных станций [Текст] / В. И. Бобровский, Р. В. Вернигора // Проблемы та перспективи розвитку транспортних систем: техніка, технологія, економіка і управління : тези доп. першої наук.-практ. конф. – Київ, 2003. – Ч. 1 : Техніка, технологія. – С. 78–79.

2004

82. Автоматизация определения положения предельных столбиков и сигналов [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко // Залізн. трансп. України. – 2004. – № 4. – С. 14–16.

83. Базова модель колійного розвитку в імітаційних моделях залізничних станцій [Текст] / В. І. Бобровський, Д. Н. Козаченко, Р. В. Вернигора // Зб. наук. пр. / Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Харків, 2004. – Вип. 62 : Удосконалення вантажної і комерційної роботи на залізницях України. – С. 2–25.

84. Исследование влияния высоты сортировочной горки на безопасность процесса расформирования составов и качество заполнения сортировочных путей [Текст] / В. И. Бобровский, Н. В. Рогов // Проблемы механики железнодорожного транспорта. Динамика, прочность и безопасность движения подвижного состава : тез. докл. XI Международ. конф. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2004. – С. 38.

85. Многошаговый двухэтапный метод оптимизации режимов роспуска составов на горках [Текст] / В. И. Бобровский // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 2004. – №2. – С. 8–12.

86. Оптимизация режимов регулирования скорости отцепов при роспуске составов на горках [Текст] / В. И. Бобровский, Н. В. Рогов // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2004. – Вип. 4. – С. 174–182.

87. Совершенствование технико-технологических параметров и систем управления железнодорожных станций [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко, Р. В. Вернигора, Н. В. Рогов // Удосконалення технології перевізного процесу : [доп. семінару] (Дніпропетровськ, 17–18 черв. 2004 р.) / М-во трансп. України, Держадмін. залізн. трансп. України «Укрзалізниця», Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2004. – С. 25–28.

88. Техничко-економическое управление железнодорожными станциями на основе эргатических моделей [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко, Р. В. Вернигора // Информ.-керуючі системи на залізн. трансп. – 2004. – №6. – С. 17–21.

89. Эргатические модели железнодорожных станций [Текст] / В. Бобровский, Д. Козаченко, Р. Вернигора // Зб. наук. пр. Київ. ун-ту економіки і технологій трансп. Серія «Транспортні системи і технології». – Київ, 2004. – Вип. 5. – С. 80–86.

2005

90. Імітаційне моделювання технологічних процесів у транспортних системах [Текст] : метод. вказівки для контрол. роботи з дисципліни «Введення в дослідження операцій в транспортних системах» / В. І. Бобровський, Д. М. Козаченко, Р. В. Вернигора ; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ : Вид-во ДНУЗТ, 2005. – 20 с. – (ДПТ. Каф. Станції та вузли).

91. Автоматизация поиска рациональной технологии формирования многогруппных составов [Текст] / В. И. Бобровский, И. Я. Сковрон // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 65-й Междунар. науч.-практ. конф., Днепропетровск, 19–20 мая 2005 г. / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2005. – С. 97.

92. Наука впровадження (Кафедра «Станції та вузли») [Текст] / В. І. Бобровський // Залізн. трансп. України. – 2005. – № 2. – С. 57–58.

93. Автоматизація проектування залізничних станцій [Текст] : звіт про НДР / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна ; кер. Бобровський В. ; відп. вик. Козаченко Д. – Дніпропетровськ, 2005. – Ч. 1 – 147 с. – № ГР 0105U001800.

2006

94. Автоматизация расчета плана путевого развития станций [Текст] / В. И. Бобровский, В. В. Малашкин // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11–12 мая 2006 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 159–160.

95. Автоматизированный расчет полезных длин станционных путей [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко, В. В. Малашкин // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11–12 мая 2006 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 156–157.

96. Анализ эффективности режимов торможения отцепов на сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко, Н. В. Рогов // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2006. – Вип. 11. – С. 103–111.

97. Графічне введення схем колійного розвитку в системі автоматизованого проектування залізничних станцій [Текст] / В. І. Бобровський, Д. М. Козаченко, В. В. Малашкін // Про-

блемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11–12 мая 2006 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 157–158.

98. Забезпечення розділення відчепів на стрілках при розформуванні составів [Текст] / В. И. Бобровський, Т. В. Болвановська // Проблеми и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11–12 мая 2006 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 155–156.

99. Исследования процесса регулирования скорости скатывания отцепов на сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко, Н. В. Рогов // Проблеми и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. LXVI Междунар. науч.-практ. конф. (11–12 мая 2006 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2006. – С. 158–159.

100. Автоматизація проектування залізничних станцій [Текст] : звіт про НДР / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна ; кер. Бобровський В. ; відп. вик. Козаченко Д. – Дніпропетровськ, 2006. – Ч. – 150 с. – № ГР 0105U001800.

2007

101. Вероятностные характеристики разделений отцепов состава на стрелках [Текст] / В. И. Бобровский, А. В. Кудряшов, Ю. В. Чибисов // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – Вип. 18. – С. 146–150.

102. Исследование вероятностных характеристик разделений на стрелках совокупности отцепов состава [Текст] / В. И. Бобровский, А. В. Кудряшов, Ю. В. Чибисов // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24–25 трав. 2007 г.). – Дніпропетровськ, 2007. – С. 120–121.

103. Количественная оценка технико-технологических параметров железнодорожных станций на основе эргатических моделей [Текст] / В. И. Бобровский, Р. В. Вернигора, В. В. Малашкин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – Вип. 16. – С. 50–57.

104. Оптимізація режимів гальмування відчепів з урахуванням вторинних нерозділень відчепів [Текст] / В. И. Бобровський, А. В. Кудряшов, Ю. В. Чибісов // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24–25 трав. 2007 г.). – Дніпропетровськ, 2007. – С. 119.

105. Совершенствование технологии формирования многогруппных составов [Текст] / В. И. Бобровский, И. Я. Сковрон // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2007. – Вип. 19. – С. 88–93.

106. Технико-экономическая оценка эффективности технических средств и технологии формирования многогруппных составов [Текст] / В. И. Бобровский, И. Я. Сковрон // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24–25 трав. 2007 г.). – Дніпропетровськ, 2007. – С. 121.

107. Эргатическая модель станции для оценки ее технико-технологических параметров [Текст] / В. И. Бобровский, Р. В. Вернигора, В. В. Малашкин // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : Тез. доп. 67-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (24–25 трав. 2007 г.) – Дніпропетровськ, 2007. – С. 118–119.

2008

108. Залізничні станції та вузли. Проектування дільничних станцій [Текст] : метод. вказівки до курсового та диплом. проектування / уклад. В. І. Бобровський, В. В. Журавель, Г. Я. Мозолевич, Р. В. Вернигора ; Дніпропетр. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ : Вид-во ДНУЗТ, 2008. – 34 с. + електрон. носій. – (ДПТ. Каф. Станції та вузли).

109. Аналіз кількості розділень відцепів та її зв'язок зі спеціалізацією сортувальних колій [Текст] / В. І. Бобровський, А. І. Колесник // Современные информационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : тез. II Междунар. науч.-практ. конф. (15–16 мая 2008 г.) / 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. 5–6.

110. Выбор рациональных режимов скатывания отцепов с сортировочных горок [Текст] / В. И. Бобровский, А. В. Кудряшов, Л. О. Ефимова // Современные информационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : тез. II Междунар. науч.-практ. конф. (15–16 мая 2008 г.) / 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. 6–7.

111. Исследование влияния параметров режима торможения на величину интервалов между отцепами [Текст] / В. И. Бобровский, А. В. Кудряшов, Л. О. Ефимова // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 22–23 трав. 2008 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 13–14.

112. Исследование параметров области допустимых скоростей выхода отцепа из тормозных позиций [Текст] / В. И. Бобровский, Л. О. Ефимова, А. В. Кудряшов // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 22–23 трав. 2008 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 11–12.

113. Імітаційне моделювання накопичення вагонів в сортувальному парку [Текст] / В. І. Бобровський, А. С. Дорош // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 22–23 трав. 2008 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 10–11.

114. *Моделирование торможения отцепов на замедлителях при их скатывании с сортировочных горок [Текст] / В. И. Бобровский, А. В. Кудряшов, Л. О. Ефимова // Проблемы та перспективи розвитку транспортних систем в умовах реформування залізничного транспорту: матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф. – Київ.: ДЕТУТ, 2008. – С.118–119.

115. Определение рациональных параметров сортировочных станций [Текст] / В. И. Бобровский, И. В. Баркалов // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 22–23 трав. 2008 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 9–10.
116. Статистический анализ числа разделений отцепов на стрелках при расформировании составов [Текст] / В. И. Бобровский, А. В. Кудряшов, Л. О. Ефимова // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – Вип. 20. – С. 13–19.
117. Специалізація сортувальних колій та її вплив на кількість розділень відцепів [Текст] / В. І. Бобровський, А. І. Колесник // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 68-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 22–23 трав. 2008 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 12–13.
118. Теоретичні дослідження, розробка методів та технологічних алгоритмів керування процесом розформування составів на сортувальних гірках [Текст] : звіт про НДР / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна ; кер. Бобровський В. – Дніпропетровськ, 2008. – 242 с.
119. А. с. 24659 Україна. Комп'ютерна програма "Тренажер оператора поста маршрутно-релейної централізації сортувальної станції" [Текст] / В. І. Бобровський, Д. М. Козаченко, Р. В. Вернигора, М. І. Березовий.

2009

120. *Аналіз режимів гальмування на тривалість скочування відцепів [Текст] / В. І. Бобровський, А. В. Кудряшов, Л. О. Єльнікова // Зб. наук. пр. / Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Харків, 2009. – Вип. 102. – С. 147–156.
121. Економічна ефективність оптимізації режимів розформування составів на сортувальних гірках [Текст] / В. І. Бобровський, А. В. Кудряшов // Проблемы економіки транспорту : тези доп. VIII Міжнар. наук. конф. (16–17 квіт. 2009 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 20.
122. Ограничения режимов торможения отцепов на сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский, Р. В. Вернигора, А. В. Кудряшов, Л. О. Ельникова // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – Вип. 27. – С. 30–35.
123. Повышение качества интервального регулирования скорости отцепов на горках [Текст] / В. И. Бобровский, А. В. Кудряшов, Л. О. Ельникова // Современные информационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : тез. Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 мая 2009 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна [и др.]. – Днепропетровск, 2009. – С. 6–7.
124. Проблеми підвищення ефективності просування вагонів власності іноземних держав на мережі залізниць України [Текст] / В. І. Бобровський, Ю. М. Германюк // Проблеми економіки транспорту : тези доп. VIII Міжнар. наук. конф. (16–17 квіт. 2009 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 21.

125. А. с. 30170 Україна. Комп'ютерна програма "Скатывание одиночного отцепа" ("VS") [Текст] / Д. М. Козаченко, В. І. Бобровський, М. І. Березовий, А. В. Кудряшов, О. І. Таранець.

2010

126. Модели, методы и алгоритмы автоматизированного проектирования железнодорожных станций [Текст] : монография / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко, Р. В. Вернигора, В. В. Малашкин. – Днепропетровск : Изд-во Маковецкий, 2010. – 156 с. – ISBN 978-966-1507-24-0.

127. Оптимизация режимов торможения отцепов на сортировочных горках [Текст] : монография / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко, Н. П. Божко, Н. В. Рогов, Н. И. Березовый, А. В. Кудряшов. – Днепропетровск : Изд-во Маковецкий, 2010. – 260 с. – ISBN 978-966-1507-25-7.

128. Анализ и оценка конструкции плана сортировочных горок [Текст] / В. И. Бобровский, А. С. Дорош, А. И. Колесник // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70 Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15–16 квіт. 2010 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна [та ін.]. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 114–115.

129. Моделирование процесса скатывания отцепов с сортировочной горки [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко // 36. наук. пр. Держ. екон.-технол. ун-ту трансп. Серія «Транспортні системи і технології». – Київ, 2010. – Вип. 16. – С. 20–29.

130. Моделювання роботи вагонних уповільнювачів в задачах дослідження сортувального процесу [Текст] / В. І. Бобровський, Д. М. Козаченко, Р. Г. Коробйова // Залізничний транспорт України. – 2010. – № 1. – С. 5–8.

131. Область допустимых углов поворота кривых в горочной горловине [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник, Л. О. Ельникова // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70 Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15–16 квіт. 2010 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна [та ін.]. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 117–118.

132. Определение рациональных параметров кривых спускной части горочной горловины [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Интеграция Украины в международную транспортную систему : тез. II междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 27–28 мая 2010 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна и [др.]. – Днепропетровск, 2010. – С. 19–20.

133. Оптимизация параметров сопрягающих кривых на сортировочных путях [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник, А. С. Дорош // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70 Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15–16 квіт. 2010 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна [та ін.]. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 115–117.

134. Оптимизация режимов расформирования составов на сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский, А. В. Кудряшов // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2010. – Вип. 32. – С. 224–229.
135. Оценка влияния режимов торможения отцепов на качество сортировочного процесса [Текст] / В. И. Бобровский, А. В. Кудряшов // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 70 Міжнар. наук.-практ. конф., Дніпропетровськ, 15–16 квіт. 2010 р. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна [та ін.]. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 118–119.
136. Удосконалення конструкції плану гіркових горловин сортувальних парків [Текст] / В. І. Бобровський, А. С. Дорош // Інтеграція України в міжнародну транспортну систему : тез. II міжнарод. науч.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 27–28 мая 2010 г.) / Дніпропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. ім. акад. В. Лазаряна і [др.]. – Дніпропетровськ, 2010. – С. 17–18.
137. Формализованное представление и расчет планов путевого развития крупных железнодорожных станций [Текст] / В. И. Бобровский, В. В. Малашкин // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2010. – Вип. 31. – С. 226–231.
138. Пат. 55826 Україна, МПК-2011.01 B61B 1/00. Спосіб формування багатогрупних составів на основному та допоміжному сортувальних пристроях : патент на корисну модель / Бобровський В. І., Сковрон І. Я. ; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u 2010 07486 ; Заявл. 15.06.2010 ; Опубл. 27.12.2010, Бюл. № 24. – Введ. с 27.12.2010 по 27.12.2016. – 5 с.

2011

139. Автоматизація сортувальних гірок як засіб підвищення ефективності їх функціонування [Текст] / В. І. Бобровський, А. С. Дорош // Інтеграція України в міжнародну транспортну систему : тез. III міжнарод. науч.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 17-18 нояб. 2011 г.) / М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – С. 11–12.
140. Адаптація потужності сортировочних пристроїв к коливанням об'ємів перероблюваних вагонопотоків [Текст] / В. И. Бобровский, Е. Б. Демченко // Інтеграція України в міжнародну транспортну систему : тез. III міжнарод. науч.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 17-18 нояб. 2011 г.) / М-во інфраструктури України, Дніпропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – С. 9–10.
141. Анализ и оценка конструкции плана путевого развития горочных горловин [Текст] / В. И. Бобровский, А. С. Дорош, А. И. Колесник // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 1. – С. 22–26.
142. Анализ числа разделений отцепов в составах, расформируемых на действующих сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский, А. В. Кудряшов // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 2. – С. 17–21.

143. Имитационная модель сортировочного процесса для оптимизации конструкции профиля горок [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Интеграция Украины в международную транспортную систему : тез. III междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 17-18 нояб. 2011 г.) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2011. – С. 12–14.
144. Исследование влияния параметров продольного профиля сортировочной горки на условия разделения отцепов [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Современные информационные технологии на транспорте, в промышленности и образовании : тез. Междунар. науч.-практ. конф. (12–13 мая 2011 г.) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2011. – С. 8–9.
145. Исследование влияния параметров скоростного участка сортировочной горки на динамику скатывания отцепов [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 14–15 апр. 2011 г.) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 125–126.
146. Исследование влияния режимов торможения на условия разделения отцепов на стрелках [Текст] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко, Т. В. Болвановская // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 14–15 апр. 2011 г.) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 124–125.
147. Исследование влияния режимов торможения отцепов на условия их разделения на стрелках [Электронный ресурс] / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко, Т. В. Болвановская // Залізн. трансп. України. – 2011. – № 3. – С. 3–6. – Режим доступа: <http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1161/1/BobrovskyKozachenkoBolvanovsky.pdf>.
148. Исследования и оценка влияния скорости роспуска составов на показатели работы сортировочного комплекса [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 2. – С. 10–16.
149. Оптимизация параметров элементов плана сортировочных путей [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник, А. С. Дорош // Вісн. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 38. – С. 35–40.
150. Системный подход к интенсификации работы с многогруппными составами [Текст] / В. И. Бобровский, И. Я. Сковрон // Интеграция Украины в международную транспортную систему : тез. III междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 17-18 нояб. 2011 г.) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2011. – С. 14–16.
151. Совершенствование конструкции плана путевого развития горочных горловин [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник, А. С. Дорош // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 1. – С. 27–33.

152. Совершенствование метода расчета параметров плана горочных горловин [Электронный ресурс] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Зб. наук. пр. / Донец. ін-т залізн. трансп., Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Донецьк, 2011. – Вип. 26. – С. 40–47. – Режим доступа: <http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1266/1/KolesnODU.pdf>.

153. Совершенствование методики оптимизации режимов расформирования составов на горках [Текст] / В. И. Бобровский, А. В. Кудряшов // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. праць / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 1. – С. 17–21.

154. Формування багатогрупних составів за допомогою двосторонньої гірки малої потужності [Текст] / В. І. Бобровський, І. Я. Сковрон // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 71 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 14–15 апр. 2011 г.) / М-во инфраструктуры Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины. – Днепропетровск, 2011. – С. 126–127.

155. Пат. 56315 Україна, МПК (2011.01) В61В 1/00. Пристрій для формування багатогрупних составів : патент на корисну модель / Бобровський В. І., Сковрон І. Я., Дорош А. С. ; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – № u 2010 07489 ; Заявл. 15.06.2010 ; Опубл. 10.01.2011, Бюл. № 1. – Введ. с 10.01.2011 по 10.01.2017. – 5 с.

156. Транспортні системи та технології перевезень [Текст] : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна ; гол. ред. В. І. Бобровський. – 2011 – . Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2011. – Вип. 1. – 112 с.

157. Транспортні системи та технології перевезень [Текст] : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна ; гол. ред. В. І. Бобровський. – 2011 – . Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2011. – Вип. 2. – 95 с.

2012

158. Галузеві будівельні норми України. ГБН В.2.3-37472062-1:2012. Споруди транспорту. Сортувальні пристрої залізниць. – Вид. офіц. – Київ, 2012. – 116 с.

159. Совершенствование конструкции и технологии работы сортировочных комплексов железнодорожных станций [Текст] : монография / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко, А. И. Колесник, Е. Б. Демченко, А. С. Дорош ; Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна. – Днепропетровск : Вид-во Маковецкий, 2012. – 232 с.

160. Анализ влияния параметров продольного профиля сортировочной горки на динамику скатывания отцепов [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. праць / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 3. – С. 10–14.

161. Влияние технико-эксплуатационных характеристик замедлителей на качество сортировочного процесса [Текст] / В. И. Бобровский, А. С. Дорош // Проблемы та перспективи

розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 19–20 квіт. 2012 р.) / 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. 106–107.

162. Метод предварительного отбора схем формирования многогруппных составов [Текст] / В. И. Бобровский, И. Я. Сковрон // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 19–20 квіт. 2012 р.) / 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. 109–110.

163. Моделирование процесса насуву та розпуску составів на сортувальній гірці [Текст] / В. І. Бобровський, Є. Б. Демченко // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – Вип. 4. – С. 13–18.

164. Определение рациональной конструкции продольного профиля горки малой мощности [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 19–20 квіт. 2012 р.) / 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. 107–108.

165. Определение рациональной конструкции продольного профиля сортировочной горки [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – Вип. 4. – С. 19–24.

166. Определение рациональных параметров профиля сортировочной горки [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 19–20 квіт. 2012 р.) / 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. 108–109.

167. Підвищення економічної ефективності функціонування сортувальних комплексів станцій [Текст] / В. І. Бобровський, Є. Б. Демченко // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 72 Міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 19–20 квіт. 2012 р.) / 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. 105–106.

168. Совершенствование имитационной модели процесса надвига и роспуска составов на сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский, Е. Б. Демченко // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2012. – Вип. 3. – С. 5–9.

169. Совершенствование методики выбора рациональной технологии формирования многогруппного состава [Электронный ресурс] / В. И. Бобровский, И. Я. Сковрон // Зб. наук. пр. Укр. держ. акад. залізн. трансп. – Харків, 2012. – Вип. 131. – С. 162–171. – Режим доступа: <http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1874/1/Bohr.pdf>.

170. Транспортні системи та технології перевезень [Текст] : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна ; гол. ред. В. І. Бобровський. – 2011 – . Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2012. – Вип. 3. – 104 с.

171. Транспортні системи та технології перевезень [Текст] : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна ; гол. ред. В. І. Бобровський. – 2011 – . Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2012. – Вип. 4. – 108 с.

2013

172. Двустороннее сортировочное устройство для интенсификации процесса формирования многогруппных составов [Электронный ресурс] / В. И. Бобровский, И. Я. Сковрон // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения : научно-технический журнал. – 2013. – Вып. 2(23). – С. 7–12. – Режим доступа: <http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/handle/123456789/3126>.

173. Дослідження впливу параметрів керування уповільнювачами на точність гальмування відцепів [Текст] / В. І. Бобровський, А. С. Дорош // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – Вип. 6. – С. 14–20.

174. Оптимизация режима торможения управляемого отцепа расчетной группы состава [Текст] / В. И. Бобровский, А. С. Дорош // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 73 Міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 23–24 трав. 2013 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 136–137.

175. Оптимизация режимов торможения отцепов расчетной группы состава [Электронный ресурс] / В. И. Бобровский, А. С. Дорош // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – № 1(43). – С. 104–112. – Режим доступа: <http://stp.diit.edu.ua/article/view/9582/9809>.

176. Повышение эффективности расформирования составов на сортировочной горке [Текст] / В. И. Бобровский, Е. Б. Демченко // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 73 Міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 23–24 трав. 2013 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 135–136.

177. Пути повышения эффективности управления скатыванием отцепов на сортировочной горке [Текст] / В. И. Бобровский, А. С. Дорош // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 73 Міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 23–24 трав. 2013 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 137–138.

178. Совершенствование имитационной модели управляемого скатывания отцепов на сортировочных горках [Текст] / В. И. Бобровский, А. С. Дорош, Е. Б. Демченко // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 73 Міжнар. наук.-практ.

конф. (Дніпропетровськ, 23–24 трав. 2013 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 138–139.

179. Статистичний аналіз числа розділень відчепів на деяких сортувальних гірках України [Текст] / В. І. Бобровський, А. В. Кудряшов // Залізн. трансп. України. – 2013. – № 1. – С. 34–36.

180. Устройство сопрягающих кривых при размещении парковых замедлителей на прямых участках сортировочных путей [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – Вип. 5. – С. 17–22.

181. Researching operation of the railway stations with using of their ergatic simulation models [Text] / V. Bobrovskiy, D. Kozachenko, R. Vernigora // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2013. – Вип. 5. – С. 67–72.

182. Транспортні системи та технології перевезень [Текст] : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна ; гол. ред. В. І. Бобровський. – 2011 – . Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2013. – Вип. 5. – 72 с.

183. Транспортні системи та технології перевезень [Текст] : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна ; гол. ред. В. І. Бобровський. – 2011 – . Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2013. – Вип. 6. – 102 с.

2014

184. Дослідження ефективності конструкції сортувальної гірки з горбами різної висоти [Електронний ресурс] / В. І. Бобровський, Є. Б. Демченко // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. праць / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2014. – Вип. 8. – С. 20–26. – Режим доступу: <http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3520/1/4.pdf>.

185. Определение расхода топлива маневровыми тепловозами при расформировании составов на сортировочных горках [Электронный ресурс] / В. И. Бобровский, Е. Б. Демченко // Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 74 Міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 15–16 трав. 2014 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2014. – С. 170–171. – Режим доступу: <http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3322/1/74-pprzt.pdf>.

186. Оценка энергетических затрат на надвиг и роспуск составов на сортировочной горке [Текст] / В. И. Бобровский, Е. Б. Демченко // Энергосбережение на железнодорожном транспорте и в промышленности : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Воловец, 11–13 июня 2014 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины, ООО "Электротяговые системы". – Днепропетровск, 2014. – С. 22–23.

187. Оцінка витрат дизельного палива гірковими маневровими тепловозами [Текст] / В. І. Бобровський, Є. Б. Демченко // Розвиток теорії та практики функціонування залізничних станцій та вузлів : тези наук.-практ. конф., присвячена 110-й річниці з дня народження професора М. Р. Ющенка (Дніпропетровськ, 11–12 груд. 2014 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2014. – С. 13–14.

188. Розробка енергоефективної методики оптимізації режимів гальмування відцепів на сортувальних гірках [Текст] / В. І. Бобровський, А. С. Дорош // Энергосбережение на железнодорожном транспорте и в промышленности : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Воловец, 11–13 июня 2014 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины, ООО "Электротяговые системы". – Днепропетровск, 2014. – С. 23–24.

189. Удосконалення імітаційної моделі керованого скочування відцепів на сортувальній гірці [Текст] / В. І. Бобровський, А. С. Дорош // Розвиток теорії та практики функціонування залізничних станцій та вузлів : тези наук.-практ. конф., присвячена 110-й річниці з дня народження професора М. Р. Ющенка (Дніпропетровськ, 11–12 груд. 2014 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2014. – С. 14–15.

190. Усовершенствование конструкции путевого развития сортировочных парков станций [Электронный ресурс] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Проблемы та перспективи розвитку залізничного транспорту : тези доп. 74 Міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпропетровськ, 15–16 трав. 2014 р.) / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2014. – С. 171–172. – Режим доступа: <http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3322/1/74-pprzt.pdf>.

191. Усовершенствование конструкции сортировочных горок с целью сокращения энергозатрат на расформирование составов [Текст] / В. И. Бобровский, А. И. Колесник // Энергосбережение на железнодорожном транспорте и в промышленности : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. (Воловец, 11–13 июня 2014 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Вост. науч. центр трансп. акад. Украины, ООО "Электротяговые системы". – Днепропетровск, 2014. – С. 21–22.

192. Functional simulation of railway stations on the basis of finite-state automata [Electronic resource] / V. I. Bobrovskiy, D. N. Kozachenko, R. V. Vernigora // Transport Problems. – Gliwice, 2014. Vol. 9. – Issue 3. – С. 57–65. Режим доступа: http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3262/1/Bobrovskiy_Kozachenko.pdf.

193. Транспортні системи та технології перевезень [Текст] : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна ; гол. ред. В. І. Бобровський. – 2011 – . Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2014. – Вип. 7. – 80 с.

194. Транспортні системи та технології перевезень [Текст] : зб. наук. пр. / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна ; гол. ред. В. І. Бобровський. – 2011 – . Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2014. – Вип. 8. – 138 с.

195. Функциональное моделирование работы железнодорожных станций : монография / В. И. Бобровский, Д. Н. Козаченко, Р. В. Вернигора, В. В. Малашкин. – Днепропетровск : Изд-во Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, 2015. – 269 с. – ISBN 978-966-8471-62-9.
196. Визначення режиму гальмування керованого відчепа групи з використанням комплексного методу бокса [Текст] / В. І. Бобровський, А. С. Дорош // Проблеми и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. докл. 75 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 14–15 мая 2015 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Восточноукр. науч. центр, Укртранскад. – Днепропетровск, 2015. – С. 143–144.
197. Імітаційна модель процесу розпуску составів на сортувальних гірках [Електронний ресурс] / В. І. Бобровський, А. С. Дорош, Є. Б. Демченко // Вісник національного технічного університету "ХПІ". Серія: Механіко-технологічні системи та комплекси. – Харків, 2015. – Т. 49. – С. 94–98. – Режим доступу: http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/4557/1/Bobrovskiy_Dorosh_Demchenko.pdf.
198. Оценка расхода дизельного топлива горочными маневровыми тепловозами [Текст] / В. И. Бобровский, Е. Б. Демченко // Современные проблемы развития железнодорожного транспорта и управления перевозочным процессом : сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию двух основополагающих каф. МГУПС (МИИТ) / Российская Академия Наук, Моск. гос. ун-т путей сообщ. – Москва, 2015. – С. 62–63.
199. Підвищення ефективності функціонування сортувальних комплексів станцій в умовах нерівномірності вхідного потоку поїздів [Текст] / В. І. Бобровський, Є. Б. Демченко, А. С. Дорош // Транспортні системи та технології перевезень : зб. наук. праць / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2015. – Вип. 10. – С. 16–22.
200. Повышение эффективности функционирования сортировочных комплексов станций [Текст] / В. И. Бобровский, Е. Б. Демченко // Перспективы взаимодействия железных дорог и промышленных предприятий : тез. 4-й Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 1–2 окт. 2015 г.) / М-во образования и науки Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, О-во с ограниченной ответственностью «Науч.-произв. предприятие «Укртранскад». – Днепропетровск, 2015. – С. 22–23.
201. Совершенствование метода оптимизации режима торможения управляемого отцепа расчетной группы [Текст] / В. И. Бобровский, А. С. Дорош // Современные проблемы развития железнодорожного транспорта и управления перевозочным процессом : сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию двух основополагающих каф. МГУПС (МИИТ) / Российская Академия Наук, Моск. гос. ун-т путей сообщ. – Москва, 2015. – С. 61–62.
202. Эффективное формирование многогруппных составов с помощью двустороннего сортировочного устройства [Текст] / В. И. Бобровский, И. Я. Сковрон // Современные проблемы развития железнодорожного транспорта и управления перевозочным процессом : сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию двух основополагающих

каф. МГУПС (МИИТ) / Российская Академия Наук, Моск. гос. ун-т путей сообщ. – Москва, 2015. – С. 90.

203. Удосконалення імітаційної моделі керованого скочування відчепів на сортувальній гірці [Текст] / В. І. Бобровський, А. С. Дорош // Перспективы взаимодействия железных дорог и промышленных предприятий : тез. 4-й Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 1–2 окт. 2015 г.) / М-во образования и науки Украины, Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, О-во с ограниченной ответственностью «Науч.-произв. предприятие «Укртранскад». – Днепропетровск, 2015. – С. 23–25.

204. Удосконалення конструкції сортувальної гірки з метою скорочення енергетичних витрат на насув та розпуск составів [Текст] / В. І. Бобровський, Є. Б. Демченко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. докл. 75 Междунар. науч.-практ. конф. (Днепропетровск, 14–15 мая 2015 г.) / Днепропетр. нац. ун-т ж.-д. трансп. им. акад. В. Лазаряна, Восточноукр. науч. центр, Укртранскад. – Днепропетровск, 2015. – С. 190–191.

205. The research of the domain of permissible braking modes of cuts on the gravity humps [Electronic resource] / V. Bobrovskiy, D. Kozachenko, A. Dorosh, E. Demchenko, T. Bolvanovska, A. Kolesnik // Transport problems : IV symposium of young researchers. – Katowice, 2015. – С. 632–640.

2016

206. Повышение эффективности процесса формирования многогруппных составов с использованием специализированного сортировочного устройства [Электронный ресурс] / В. И. Бобровский, И. Я. Сковрон // Современные методы, принципы и системы автоматизации управления на транспорте : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. / Московский гос. ун-т путей сообщения Императора Николая II. – Москва, 2016. – С. 27–31. – Режим доступа:
http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/8874/1/Bobrovskiy_Skovron.pdf.

207. Controlling the speed of rolling cuts in conditions of reduction of brake power of car retarders [Electronic resource] / D. M. Kozachenko, V. I. Bobrovskiy, S. V. Grevtsov, M. I. Berezovyi // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2016. – № 3(63). – С. 28–40. – Режим доступа: <http://stp.diit.edu.ua/article/view/74710/72592>.

208. Probabilistic Approach for the Determination of Cuts Permissible Braking Modes on the Gravity Humps [Electronic resource] / V. Bobrovskiy, D. Kozachenko, A. Dorosh, E. Demchenko, T. Bolvanovska, A. Kolesnik // Transport problems. – 2016. – Vol. 11, is. 1. – С. 47–155. – Режим доступа:
http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/4657/1/2016t11z1_14%2823%29.pdf.

АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА ТА ПАТЕНТИ

	
УКРАЇНА	
Міністерство освіти і науки України	
Державний департамент інтелектуальної власності	
СВІДОЦТВО	
про реєстрацію авторського права на твір	
№ 24659	
Комп'ютерна програма "Тренажер оператора поста маршрутно-релейної централізації сортувальної станції"	
(вид, назва службового твору)	
Автор(и) Бобровський Володимир Ілліч, Козаченко Дмитро Миколайович, Вернигора Роман Віталійович, Березовий Микола Іванович	
(повне ім'я, псевдонім (за наявності))	
Авторські майнові права належать Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, вул. Ак. Лазаряна, 2, к. 319, м. Дніпропетровськ, 49010	
(повне ім'я фізичної та/або повне офіційне найменування юридичної особи, адреса)	
Дата реєстрації	06.06.2008
Голова Державного департаменту інтелектуальної власності	
	М.В.Паладій



УКРАЇНА

Міністерство освіти і науки України
Державний департамент інтелектуальної власності

СВІДОЦТВО

про реєстрацію авторського права на твір

№ 30170

Комп'ютерна програма "Скатывание одиночного отцепя" ("VS")

(вид, назва службового твору)

Автор(и) Козаченко Дмитро Миколайович, Бобровський Володимир Ілліч,
Березовий Микола Іванович, Кудряшов Андрій Вадимович, Таранець Ольга
Ігорівна

(повне ім'я, псевдонім (за наявності))

Авторські майнові права належать Дніпропетровський національний університет
залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, вул. Ак. Лазаряна, 2, м.
Дніпропетровськ, 49010

(повне ім'я фізичної та/або повне офіційне найменування юридичної особи, адреса)

Дата реєстрації

08.09.2009

Голова Державного департаменту
інтелектуальної власності



М.В.Паладій

УКРАЇНА

UKRAINE



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 55826

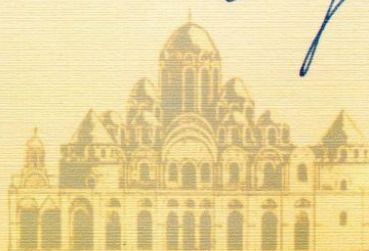
СПОСІБ ФОРМУВАННЯ БАГАТОГРУПНИХ СОСТАВІВ НА
ОСНОВНОМУ ТА ДОПОМІЖНОМУ СОРТУВАЛЬНИХ
ПРИСТРОЯХ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи
і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні
моделі 27.12.2010.

Голова Державного департаменту
інтелектуальної власності

М.В. Паладій



УКРАЇНА

UKRAINE



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 56315

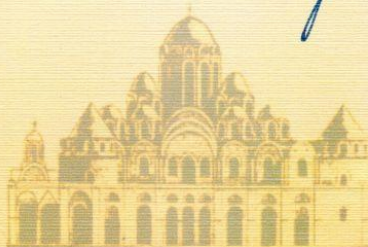
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ БАГАТОГРУПНИХ
СОСТАВІВ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи
і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні
моделі 10.01.2011.

Голова Державного департаменту
інтелектуальної власності

М.В. Паладій



МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЕЗДОВ

КИЕВ
"ТЕХНІКА"
1987



В. И. БОБРОВСКИЙ, Д. Н. КОЗАЧЕНКО, Р. В. ВЕРНИГОРА, В. В. МАЛАШКИН



МОДЕЛИ, МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ



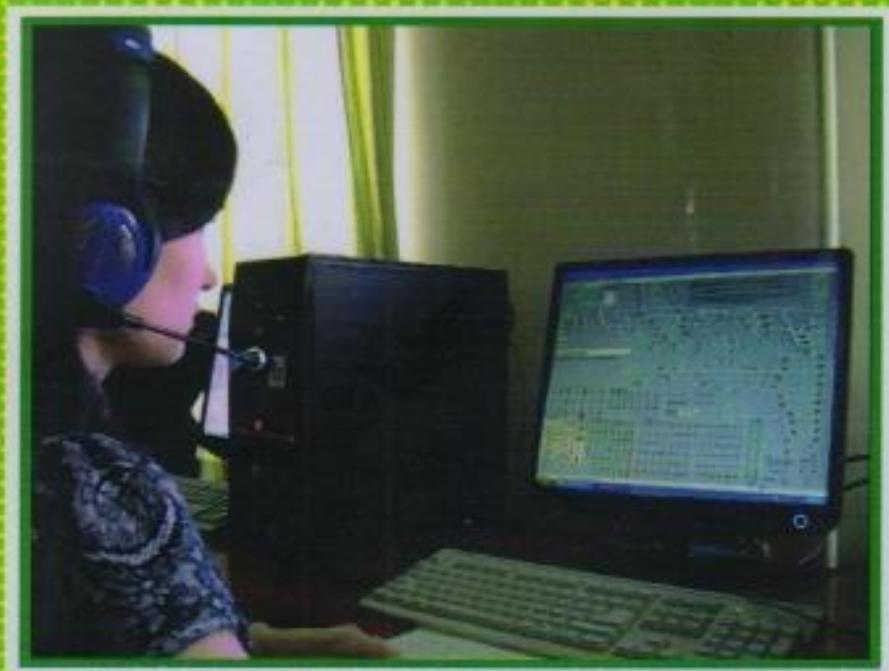
ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ТОРМОЖЕНИЯ ОТЦЕПОВ НА СОРТИРОВОЧНЫХ ГОРКАХ

В. И. Бобровский
Д. Н. Козаченко
Н. П. Божко
Н. В. Рогов
Н. И. Березовый
А. В. Кудряшов



В.И. Бобровский, Д.Н. Козаченко, А.И. Колесник, Е.Б. Демченко, А.С. Дорош

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ
РАБОТЫ СОРТИРОВОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ**



**ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ**

2015

ФОТОГАЛЕРЕЯ



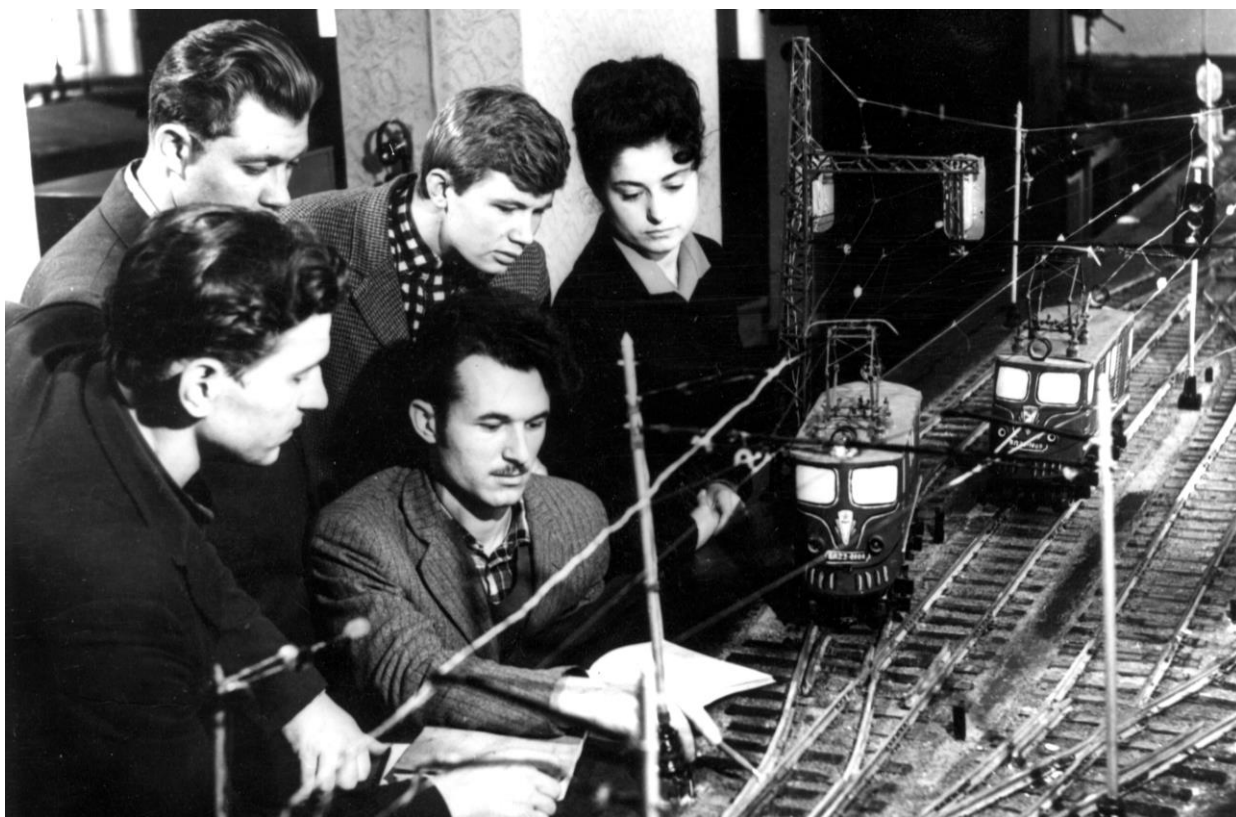
Виробнича практика
стрілочником на
Дніпродзержинському
металургійному заводі
1960 р.



Після занять
разом з
одногрупниками на
території ДПТУ
1962 р.



І місце в фіналі
гри КВК
1964 р.



група 452
в лабораторії
Організації руху поїздів
1964 р.



Служба в армії
1966 р.





Гірково випробувальна
науково-дослідна
лабораторія,
ЕЦОМ «Промінь»
1968 р.

АК
Вчитася
28/10/67

Ректору інститута,
проф. ЮЩЕНКО Н.Р.

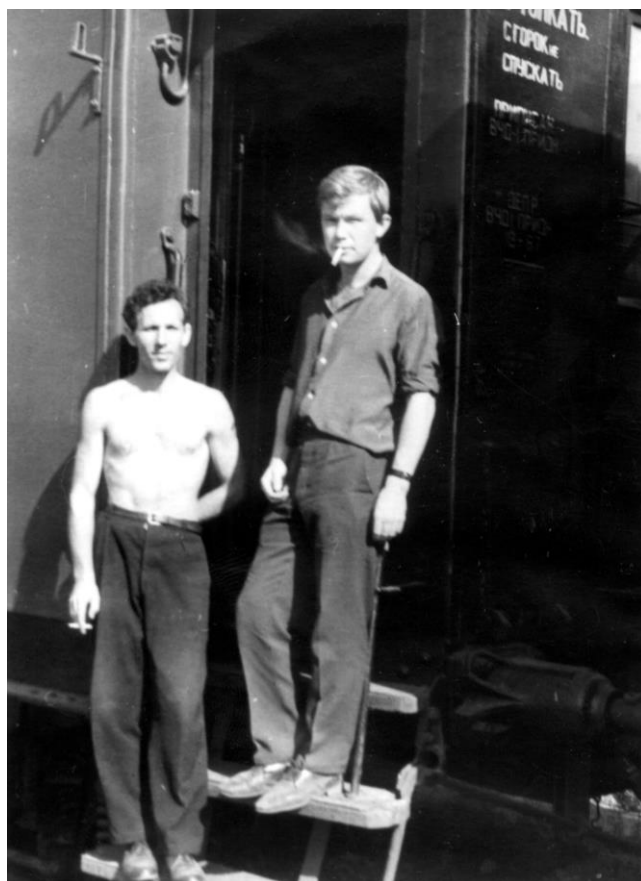
Прошу назначить старшего лаборанта научно-исследовательской
горочно-испытательной лаборатории инженера БОБРОВСКОГО В.М.
ответственным за текущее содержание и эксплуатацию электронной
цифровой вычислительной машины "Промінь"

Руководитель лаборатории
К.Т.Н.

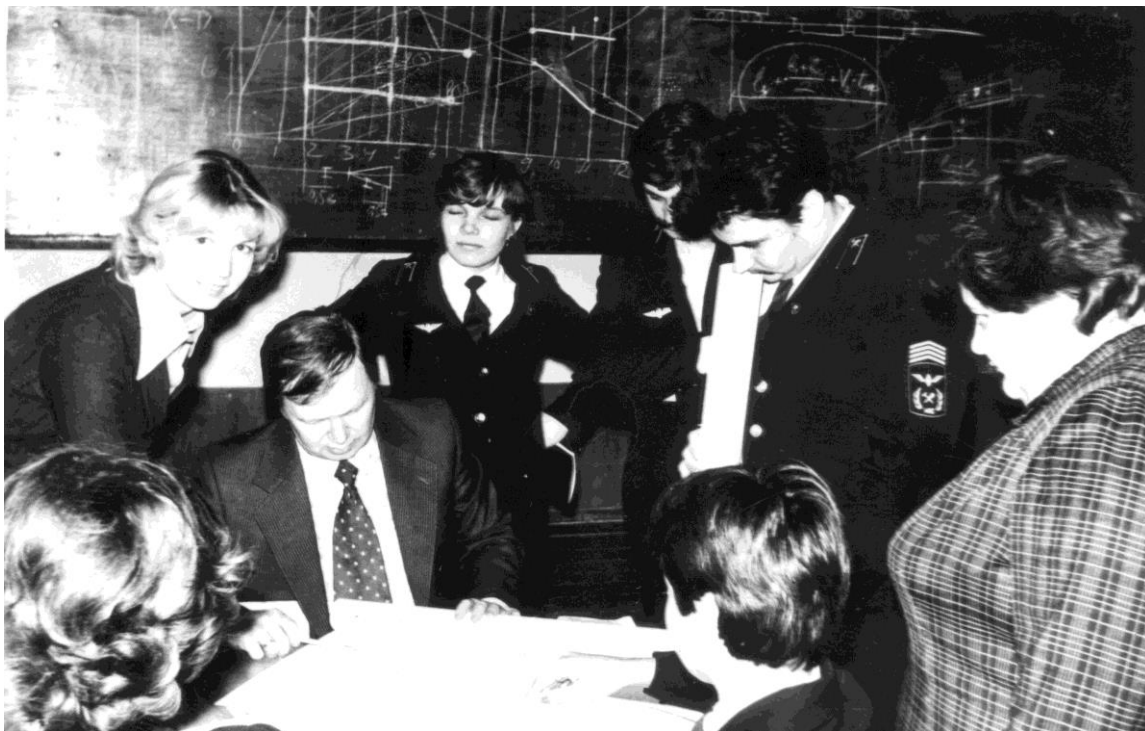
23/11/67 (ТРЕТЬЯК Б.А.)

21/XI-67 г.

В вагоні-лабораторії
Гіркововипробувальній
науково-дослідній
лабораторії
на експериментальних
дослідженнях
сортувального процесу
1972 р.



В Гіркововипробувальній науково-дослідній лабораторії
1980 р.



На практичному занятті в 443 групі (1983 р.)



На лабораторній роботі в 453 групі (1990 р.)



На засіданні кафедри станцій та вузлів (1996 р.)



Разом з колективом кафедри станцій та вузлів (2010 р.)



На 70-й конференції
«Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту»
2010 р.



На 76-й конференції
«Проблеми та перспективи розвитку залізничного транспорту»
2016 р.

Авторський покажчик

Grevtsov S. V. 207
Аркатов В. С. 43
Баркалов И. В. 115
Березовый Н. И. (Berezovyi M. I.) 119, 125, 127, 207
Бледный А. М. 19, 20, 23, 25, 31, 32, 34, 45
Божко Н. П. 52, 127
Болвановська Т. В. (Болвановская Т. В., Bolvanovska T.) 98, 146, 147, 205, 208
Бондаренко В. Э. 47
Вернигора Р. В. (Вернигора Р., Vernigora R., Vernigora R. V.) 69, 71, 76, 77, 78, 81, 83, 87, 88, 89, 90, 103, 107, 108, 119, 122, 126, 181, 192, 195
Германюк Ю. М. 124
Горбачева И. А. 42, 46
Гуричев Ю. Т. 27
Демченко Є. Б. (Демченко Е. Б., Demchenko E.) 140, 159, 163, 167, 168, 176, 178, 184, 185, 186, 187, 197, 198, 199, 200, 204, 205, 208
Дорош А. С. (Dorosh A.) 113, 128, 133, 136, 139, 141, 149, 151, 155, 159, 161, 173, 174, 175, 177, 178, 188, 189, 196, 197, 199, 201, 203, 205, 208
Егоров А. А. 34
Ельнікова Л. О. (Єльнікова Л. О.) 120, 122, 123, 131
Ефимова Л. О. 110, 111, 112, 114, 116
Журавель В. В. 108
Иванков Н. М. 9, 19
Козаченко Д. Н. (Козаченко Д., Козаченко Д. М., Kozachenko D., Kozachenko D. М., Kozachenko D. N.) 58, 62, 68, 75, 79, 82, 83, 87, 88, 89, 90, 93, 95, 96, 97, 99, 100, 119, 125, 126, 127, 129, 130, 146, 147, 159, 181, 192, 195, 205, 207, 208
Колесник А. І. (Колесник А. И., Kolesnik A.) 109, 117, 128, 131, 132, 133, 141, 143, 144, 145, 148, 149, 151, 152, 159, 160, 164, 165, 166, 180, 190, 191, 205, 208
Коробйова Р. Г. 130
Кудряшов А. В. 101, 102, 104, 110, 111, 112, 114, 116, 120, 121, 122, 123, 125, 127, 134, 135, 142, 153, 179
Малашкін В. В. (Малашкин В. В.) 94, 95, 97, 103, 107, 126, 137, 195
Мозолеви́ч Г. Я. 108
Муратов А. А. 41, 42, 43, 44, 46, 47
Муха Ю. А. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 43, 47, 50, 52
Попов С. А. 26
Рогов Н. В. 84, 86, 87, 96, 99, 127
Сковрон І. Я. (Сковрон И. Я.) 80, 91, 105, 106, 138, 150, 154, 155, 162, 169, 172, 202, 206
Таранець О. І. 125
Чибісов Ю. В. (Чибисов Ю. В.) 101, 102, 104
Ющенко Н. Р. 27
Яневич В. З. 20, 23, 25, 31, 34

Інформаційне видання

БОБРОВСЬКИЙ

Володимир Ілліч

Біобібліографічний покажчик

Укладачі:

М. А. Дронь, А. О. Каїра,

С. В. Калашикова, І. А. Попович, Є. Б. Демченко

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