

**Український державний університет
залізничного транспорту**

**ПАНЧЕНКО
Сергій Володимирович**

Бібліографія праць

2026



ПАНЧЕНКО
Сергій Володимирович

Панченко Сергій Володимирович : бібліографія праць / уклад.: К. П. Начарян, Т. В. Ліпченко, Ю. В. Помазан; Укр. держ. ун-т залізн. трансп. – Харків : УкрДУЗТ, 2026. – 74 с.

Бібліографічний покажчик присвячений 60-річчю з дня народження С. В. Панченко – заслуженого діяча науки і техніки України, доктора технічних наук, професора, академіка Транспортної академії України та Міжнародної академії безпеки життєдіяльності України, ректора Українського державного університету залізничного транспорту. Коло наукових інтересів вченого – автоматизація технологічних процесів на залізничному транспорті; розробка методів і засобів контролю місць знаходження рухомого складу та управління рухом поїздів.

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

**Панченко
Сергій Володимирович**

**ректор Українського державного університету
залізничного транспорту**

Народився 1 липня 1966 року, в селищі Зідьки Зміївського району, Харківської області. У 1990 році закінчив Харківський інститут інженерів транспорту (зараз УкрДУЗТ).

Навчання в інституті поєднував з роботою лаборанта, потім старшого лаборанта. Після закінчення аспірантури працював асистентом, старшим викладачем. З 1996 року – кандидат технічних наук. Дисертацію захистив у спеціалізованій вченій раді Харківської державної академії залізничного транспорту за спеціальністю 05.22.08 – експлуатація залізничного транспорту. Доцент кафедри "Автоматика, телемеханіка та зв'язок", відповідальний секретар приймальної комісії, помічник проректора з прийому та учбовому комплексу.

У 2004 році Сергія Володимировича призначено проректором з навчальної та навчально-методичної роботи. З 2010 року – доктор технічних наук. Дисертацію захистив у спеціалізованій вченій раді Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. акад. В. Лазаряна за спеціальністю 05.22.20 – експлуатація та ремонт засобів транспорту. У 2012 році присвоєно вчене звання професора.

У 2014 року Сергія Володимировича було призначено ректором Української державної академії залізничного транспорту. Під його керівництвом у 2015 році академія стала Українським державним університетом залізничного транспорту.

С. В. Панченко – автор понад 500 наукових праць та навчально-методичних розробок. Серед них 9 монографій, 85 підручників та навчальних посібників, 150 патентів та авторських свідоцтв. Має понад 1400 цитувань своїх наукових праць.

Керує науковою роботою аспірантів та докторантів. Наукові дослідження – автоматизація технологічних процесів на залізничному транспорті, розроблення методів і засобів контролю місць знаходження рухомого складу та керування рухом поїздів.

За особисті досягнення в галузі науки нагороджений Грамотою Верховної Ради України, Почесними грамотами Міністерства освіти і науки України, Державної адміністрації залізничного транспорту України, нагрудним знаком Міністерства освіти і науки України "Відмінник освіти України", нагрудним знаком "Почесний працівник транспорту України", знаком Укрзалізниці "Почесний залізничник", Золотим знаком "За вагомий внесок у розвиток Південної залізниці", а в 2026 році указом Президента України присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

ДИСЕРТАЦІЇ ТА АВТОРЕФЕРАТИ

1996

1. **Разработка** фазочувствительных путевых приемников электрических рельсовых цепей : автореф. дис ... к. т. н. : спец. 05.22.08 – эксплуатация железнодорожного транспорта / С. В. Панченко. – Харьков : ХарГАЖТ, 1996. – 23 с.
2. **Разработка** фазочувствительных путевых приемников электрических рельсовых цепей : дис ... к. т. н. : спец. 05.22.08 – эксплуатация железнодорожного транспорта / С. В. Панченко. – Харьков : ХарГАЖТ, 1996. – 189 с.
3. **Моделі і методи адаптивного керування параметрами руху засобів рейкового транспорту** : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.22.20 / Панченко С. В. ; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. В. Лазаряна. – Дніпропетровськ, 2010. – 39 с.
4. **Моделі і методи адаптивного керування параметрами руху засобів рейкового транспорту** : дис ... д. т. н. : спец. 05.22.20 – експлуатація та ремонт засобів транспорту / С. В. Панченко; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, УкрДАЗТ. – Харків, 2009. – 436 с.

МОНОГРАФІЇ

2016

5. **Тенденції розвитку технологій управління вагоно- і поїздопотоками в міжнародному сполученні територією України** : монографія / С. В. Панченко, О. В. Лаврухін, В. М. Запара та ін. – Харків : УкрДУЗТ, 2016. – 248 с.

2017

6. **Математичне моделювання в розподілених інформаційно-керуючих системах залізничного транспорту** : монографія / С. В. Лістровий, С. В. Панченко, В. І. Мойсеєнко, В. М. Бутенко. – Харків : Бровін О. В., 2017. – 218 с.
7. **Математичні моделі в комп'ютерних системах залізничної дороги та паралельні обчислення** : монографія / С. В. Лістровий, О. С. Лістрова, С. В. Панченко, В. І. Мойсеєнко, О. Ю. Каменєв. – Харків : Бровін О. В., 2017. – 299 с.

2020

8. **Освіта дорослих: світові тенденції, українські реалії та перспективи**: монографія / колектів авторів; Нац. акад. пед. наук України, Ін-т пед. освіти і освіти дорослих ім. І. Зязюна; Харк. Нац. пед. ун-т ім. Г. С. Сковороди. – Харків : Бровін О. В., 2020. – 546 с.
9. **Теорія та практика електромагнітної сумісності телекомунікаційних систем** : монографія / С. Панченко, О. Серков, К. Трубочанінова. – Харків: УкрДУЗТ, 2020. – 249 с.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ЛІТЕРАТУРА

1993

10. Методические указания к курсовому проекту “Проектирование электропитающих устройств железнодорожной автоматики и телемеханики” для студентов факультета АТС специализации 21.02.01 “Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте” / А. Б. Бойник, С. В. Панченко; каф. “Автоматика и телемеханика”. – Харьков : ХИИТ, 1993. – 35 с.

11. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине “Специальные измерения и техническая диагностика устройств автоматики и телемеханики” для студентов факультета “Автоматика, телемеханика и связь” специализации “Автоматика и телемеханика”. Часть 2 / А. Б. Бойник, С. В. Панченко; каф. “Автоматика и телемеханика”. – Харьков : ХИИТ, 1993. – 58 с.

1994

12. Методические указания к лабораторной работе по дисциплине “Специальные измерения и техническая диагностика устройств автоматики и телемеханики” для студентов факультета “Автоматика, телемеханика и связь” специализации “Автоматика и телемеханика”. Часть III / А. Б. Бойник, С. В. Панченко, А. А. Удовиков; каф. “Автоматика и телемеханика”. – Харьков : ХарГАЖТ, 1994. – 37 с.

1997

13. Методичні вказівки до курсового і дипломного проектування для студентів спеціальності “Автоматика і автоматизація на транспорті”. Розділ “Розрахунок і аналіз рейкових кіл на ЕОМ” / С. А. Шевченко, С. В. Панченко; каф. “Автоматика та комп’ютерні системи управління”. – Харків : ХарДАЗТ, 1997. – 22 с.

14. Методичні вказівки до лабораторної роботи “Влаштування і робота світлофорів” з дисципліни “Системи автоматики і телемеханіки на перегонах” / С. А. Шевченко, С. В. Панченко; каф. “Автоматика та комп’ютерні системи управління”. – Харків : ХарДАЗТ, 1997. – 11 с.

1998

15. Завдання та методичні вказівки до курсового проектування з дисципліни “Експлуатаційні основи автоматики та управління” для студентів спеціальності “Автоматика і автоматизація на транспорті” / С. В. Панченко; каф. “Автоматика та комп’ютерні системи управління”. – Харків : ХарДАЗТ, 1998. – 16 с.

16. Методичні вказівки до курсового та дипломного проектування з дисципліни “Експлуатаційні основи автоматики та управління” для студентів спеціальності “Автоматика і автоматизація на транспорті” / С. В. Панченко, В. П. Мороз, О. О. Скорик; каф. “Автоматика та комп’ютерні системи управління”. – Харків : ХарДАЗТ, 1998. – 33 с.

17. Наскрізна програма практики студентів зі спеціальності “Автоматика і

автоматизація на транспорті” / С. В. Панченко; каф. “Автоматика та комп’ютерні системи управління”. – Харків : ХарДАЗТ, 1998. – 9 с.

18. Програма експлуатаційної практики студентів зі спеціальності “Автоматика і автоматизація на транспорті” / С. А. Шевченко, С. В. Панченко; каф. “Автоматика та комп’ютерні системи управління”. – Харків : ХарДАЗТ, 1998. – 10 с.

19. Програма переддипломної практики студентів зі спеціальності “Автоматика і автоматизація на транспорті” / С. В. Панченко; каф. “Автоматика та комп’ютерні системи управління”. – Харків : ХарДАЗТ, 1998. – 6 с.

20. Програма технологічної практики студентів зі спеціальності “Автоматика і автоматизація на транспорті” / С. В. Панченко, М. Г. Варбанець; каф. “Автоматика та комп’ютерні системи управління”. – Харків : ХарДАЗТ, 1998. – 6 с.

21. Ситуаційні задачі з обслуговування залізничної колії в електричних рейкових колах і мережах : методичні вказівки, програма та зміст імітаційного заняття / О. О. Старосельський, О. О. Скорик, С. В. Панченко; каф. “Колія та колійне господарство”. – Харків : ХарДАЗТ, 1998. – 30 с.

2002

22. Обладнання залізничного перегону системами автоматики і телемеханіки : методичні вказівки та завдання до курсового проекту з дисципліни “Системи автоматики і телемеханіки на перегонах” / А. Б. Бойнік, С. В. Панченко, А. В. Лазарев; каф. “Автоматика та комп’ютерні системи управління”. – Харків : ХарДАЗТ, 2002. – 42 с.

2004

23. Тлумачний російсько-англо-український словник з залізничної автоматики та зв’язку / М. Д. Гінзбург, В. І. Басов, М. М. Бабаєв, С. В. Панченко та інші. – Харків : Нове слово, 2004. – 512 с.

2005

24. Системы интервального регулирования движения поездов на перегонах : учеб. пособие / А. Б. Бойник, С. В. Кошевой, С. В. Панченко, В. А. Сотник. – Харьков : УкрГАЖТ, 2005. – 256 с.

2006

25. Контроллеры и процессоры с параллельной архитектурой : учебник / И. А. Фурман, В. А. Краснобаев, М. А. Малиновский, С. В. Панченко; под ред. Г. И. Загария. – Харьков : УкрГАЖТ, 2006. – 416 с.

26. Маршрутизація станції та розстановлення світлофорів АБ : методичні вказівки до курсової роботи та практичних занять з дисципліни “Експлуатаційні основи залізничної автоматики та управління” / С. В. Панченко, Р. В. Турчинов; каф. “Автоматика та комп’ютерне телекерування рухом поїздів”. – Харків : УкрДАЗТ, 2006. – 39 с.

2007

27. Теоретичні основи проектування комп'ютерно - інтегрованих систем транспортних засобів. Кн. 1. Диференціальні перетворення для комп'ютерного моделювання керуючих систем : підручник / В. Л. Баранов, А. А. Засядько, С. В. Лістровий, С. В. Панченко. – Харків : Нове слово, 2007. – 176 с.

2008

28. Методичні вказівки та завдання до практичних занять, курсового проекту та розрахунково-графічні роботи з дисципліни “Системи автоматики і телемеханіки на перегонах” та дипломного проектування з дисципліни “Обладнання залізничного перегону системами автоматики” / А. Б. Бойнік, С. В. Панченко, А. В. Лазарев; каф. Автоматика та комп'ютерне телекерування рухом поїздів. – Харків : УкрДАЗТ, 2008. – 54 с.

29. Теорія автоматичного керування. Частина 1. Теорія лінійних неперервних систем автоматичного керування : підручник / В. Ш. Хісматулін, С. В. Панченко. – Харків : УкрДАЗТ, 2008. – 239 с.

2009

30. Адаптивная фильтрация сигналов в системах измерения и управления / Г. И. Загарий, С. В. Панченко, Б. Т. Сытник, В. А. Брыксин / Вісник Донецького національного університету. Сер. А: Природничі науки. – 2009. – Вип.1. – С. 496-499.

31. Ринок транспортних послуг : підручник / М. І. Данько, В. М. Астахов, С. В. Панченко та інші. – Харків : Нове слово, 2009. – 360 с.

2012

32. Математичні методи і моделі: комп'ютерне моделювання : підручник / Н. М. Завгородня, С. В. Панченко, С. Є. Бантюков, В. С. Меркулов. – Харків : УкрДАЗТ, 2012. – 185 с.

33. Основи наукових досліджень : підручник / Г. В. Альошин, С. В. Лістровий, С. В. Панченко, С. І. Приходько. – Харків : УкрДАЗТ, 2012. – 339 с.

34. Основи систем автоматизованого проектування інформаційно-вимірювальних систем : навч. посібник / Г. В. Альошин, С. В. Панченко, С. І. Приходько. – Харків : УкрДАЗТ, 2012. – 62 с.

35. Перетворювачі частоти та напруги : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт 1, 2 з дисципліни “Електроживлення систем автоматики” / С. В. Панченко, К. С. Клименко, О. І. Горбушко, Ю. П. Носік; каф. “Автоматика та комп'ютерне телекерування рухом поїздів”. – Харків : УкрДАЗТ, 2012. – 26 с.

2013

36. Методичні вказівки до самостійної роботи та виконання контрольної роботи з дисципліни “Автоматизовані системи управління на залізничному транспорті” / С. В. Панченко, К. С. Клименко, О. І. Горбушко; каф. “Автоматика та комп'ютерне телекерування рухом поїздів”. – Харків : УкрДАЗТ, 2013. – 48 с.

37. Завдання та методичні вказівки до практичних занять, виконання курсової роботи та самостійної роботи студентів з дисципліни "Виробничі процеси та обладнання об'єктів автоматизації" / укладачі : С.В. Панченко, О.В. Лазарєв, Н.М. Лазарева ; кафедра автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів. – Харків : УкрДАЗТ, 2015. – 17 с.

38. Методи оптимізації та моделювання : навчальний посібник / С. В. Панченко, М. П. Медиченко, В. П. Лисечко. – Харків : УкрДАЗТ, 2015. – 128 с.

39. Методичні вказівки до практичних занять, самостійної роботи, виконання графічно-розрахункової роботи для студентів денної форми навчання та для виконання контрольної роботи 2 з дисципліни "Електроживлення систем автоматики" на тему "Розрахунок та проектування установки електроживлення маршрутно-релейної централізації" для студентів заочної форми навчання рівня бакалавр 6.050202 з напрямку "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" всіх форм навчання / С. В. Панченко, А. Б. Бойнік, А. А. Прилипко; кафедра автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів. – Харків : УкрДАЗТ, 2015. – 38 с.

40. Організація виконання вантажних і складських операцій : навчальний посібник / О. В. Лаврухін, Д. В. Ломотько, Є. С. Альошинський, А. О. Ковальов, Д. І. Мкртичян, А. Л. Обухова, О. В. Ковальова; за заг. ред. С. В. Панченка. – Харків : УкрДУЗТ, 2015. – 181 с.

41. Особенности эксплуатации и обслуживания высокоскоростных поездов : учебное пособие / С. В. Панченко, А. Б. Бабанин, А. А. Каграманян, А. В. Устенко. – Харків : Діса плюс, 2015. – 304 с.

42. Провідник пасажирських вагонів : практичний навчальний посібник / С. В. Панченко, А. О. Каграманян, В. С. Фролов, В. О. Морозов. – Харків : ТО Ексклюзив, 2015. – 280 с.

2016

43. Вантажні перевезення. Управління вантажною і комерційною роботою. Частина 1: підручник / С. В. Панченко, А. О. Каграманян, В. С. Блиндюк та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2016. – 476 с.

44. Вантажні перевезення. Управління вантажною і комерційною роботою. Частина 2 : підручник / С. В. Панченко, А. О. Каграманян, В. С. Блиндюк та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2016. – 462 с.

45. Дослідження засобів керування і контролю системи МПЩ : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Станційні системи автоматики» для студентів спеціальності 7.092507 "Автоматика і автоматизація на транспорті" спеціалізації 7.092507.01 "Автоматика і комп'ютерні системи керування рухом поїздів" усіх форм навчання / укладачі : С. В. Панченко, В. П. Мороз, С. О. Змій, Р. В. Турчинов ; кафедра автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів. – Харків : УкрДУЗТ, 2016. – 25 с.

46. Дослідження мікропроцесорної гіркової централізації : методичні вказівки

до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Станційні системи автоматики» для студентів спеціальності 7.092507 «Автоматика і автоматизація на транспорті» спеціалізації 7.092507.01 «Автоматика і комп'ютерні системи керування рухом поїздів» усіх форм навчання / укладачі : С.В. Панченко, В.П. Мороз, С.О. Змій, Р.В. Турчинов ; кафедра автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів. – Харків : УкрДУЗТ, 2016. – 20 с.

47. Социально-экономические аспекты высокоскоростного железнодорожного транспорта: учебник / С. В. Панченко, В. Л. Дикань, А. А. Каграманян, Т. Г. Сухорукова. – Харків : Диска плюс, 2016. – 232 с.

48. Теплові акумулятори фазового переходу для транспортних теплосилових установок : навч. посібник / С. В. Панченко, В. Д. Александров, А. П. Фалендиш, В. П. Волков, І. В. Грицук, А. О. Каграманян, Л. О. Пархоменко. – Харків : УкрДУЗТ, 2016. – 281 с.

49. Техніко-економічне обґрунтування проектних рішень з телекомунікацій на залізничному транспорті : навч. посібник / С. В. Панченко, С. І. Приходько, Л. О. Позднякова, А. О. Єлізаренко. – Харків : УкрДУЗТ, 2016. – 128 с.

2017

50. Методичні вказівки та завдання до курсового та дипломного проектування, самостійної роботи і практичних занять з дисциплін "Системи залізничної автоматики" та "Станційні системи автоматики" / укладачі: С. В. Панченко, І. М. Сіроклин, В. В. Токарчук, О. В. Лазарєв, О. В. Щєблїкіна; кафедра автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів. – Харків: – УкрДУЗТ, 2017. – 51 с.

51. Методичні вказівки та завдання до практичних занять, дипломного проектування і курсового проекту з дисципліни "Електроживлення систем автоматики" / укладачі : С. В. Панченко, А. Б. Бойнік, А. А. Прилипко ; кафедра автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів. – Харків: УкрДУЗТ, 2017. – 45 с.

52. Проблеми теорії телекомунікаційних систем і мереж : підручник / Г. В. Альошин, С. В. Панченко, С. І. Приходько. – Харків : УкрДУЗТ, 2017. – 301 с.

53. Протокол IP: Статична маршрутизація в IP-мережах : навчальний посібник / С. В. Панченко, С. І. Приходько, О. С. Жученко, М. А. Штомпель. – Харків : УкрДУЗТ, 2017 – 136 с.

54. Протокол STP : навчальний посібник / С. В. Панченко, С. І. Приходько, О. С. Жученко, М. А. Штомпель. – Харків : УкрДУЗТ, 2017 – 72 с.

55. Управління бізнесом : підручник / С. В. Панченко, В. Л. Дикань, І. В. Воловельська, В. О. Маслова ; за заг. ред. В. Л. Диканя. – Харків : УкрДУЗТ, 2017. – 288 с.

2018

56. Динамічна маршрутизація в IP-мережах. Протокол OSPF : навчальний

- посібник / С. В. Панченко, С. І. Приходько, О. С. Жученко, М. А. Штомпель. – Харків : УкрДУЗТ, 2018. – 212 с.
- 57. Електробезпека** : підручник / С. В. Панченко, О. І. Акімов, М. М. Бабаєв та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2018. – 295 с.
- 58. Колісні пари вагонів магістральних залізниць колії 1520 (1524) мм (конструкція, технічне обслуговування та ремонт)** : підручник / С. В. Панченко, А. О. Каграманян, І. Е. Мартинов та ін. ; за заг. ред. С. В. Панченка. – Харків : УкрДУЗТ, 2018. – 367 с.
- 59. Конструкція та динаміка електричного рухомого складу. Частина 1** : підручник / С. В. Панченко, М. М. Бабаєв, В. С. Блиндюк, В. П. Нерубацький. – Харків : УкрДУЗТ, 2018. – 280 с.
- 60. Конструкція та динаміка електричного рухомого складу. Частина 2** : підручник / С. В. Панченко, М. М. Бабаєв, В. С. Блиндюк, В. П. Нерубацький. – Харків : УкрДУЗТ, 2018. – 204 с.
- 61. Охорона праці у вагонному господарстві** : навч. посібник / С. В. Панченко, А. О. Каграманян, Д. С. Козодой та ін. – Харків : УкрДУЗТ, 2018. – 172 с.
- 62. Підприємництво. Частина 1. Теоретичні основи організації підприємницької діяльності** : підручник / С. В. Панченко, В. Л. Дикань, О. В. Шраменко та ін. – Харків : УкрДУЗТ, 2018. – 241 с.
- 63. Підприємництво. Частина 2. Реалізація підприємницької діяльності у сучасних ринкових умовах** : підручник / С. В. Панченко, В. Л. Дикань, О. В. Шраменко та ін. – Харків : УкрДУЗТ, 2018. – 228 с.
- 64. Системи електропостачання електричного рухомого складу залізниць і метрополітенів** : підручник / С. В. Панченко, В. С. Блиндюк, М. М. Бабаєв та ін. – Харків : УкрДУЗТ, 2018. – 311 с.
- 65. Теорія та конструкція рухомого складу високошвидкісного транспорту** : підручник / С. В. Панченко, О. Б. Бабанін, А. О. Каграманян, Ю. М. Дацун. – Харків : УкрДУЗТ, 2018. – 362 с.

2019

- 66. Диспетчерське керування рухом поїздів на швидкісних та високошвидкісних магістралях** : навчальний посібник / С. В. Панченко, Т. В. Бутько, А. В. Прохорченко та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 153 с.
- 67. Логістика на залізничному транспорті** : навчальний посібник / С. В. Панченко, О. Г. Дейнека, О.В. Дикань та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 263 с.
- 68. Оптимізація цифрових систем передачі** : підручник / Г. В. Альошин, С. В. Панченко, С. І. Приходько. – Харків : УкрДУЗТ, 2019. – 143 с.
- 69. Організація перевезення небезпечних вантажів** : навчальний посібник. – Частина 1 / С. В. Панченко, А. О. Каграманян, О. В. Лаврухін та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 190 с.

- 70. Організація** перевезення небезпечних вантажів : навчальний посібник. – Частина 2 / С. В. Панченко, В. М. Запара, А. О. Ковальов та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 215 с.
- 71. Перевезення** небезпечних вантажів залізничним транспортом : підручник / М. І. Данько, С. В. Панченко, А. О. Каграманян та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 428 с.
- 72. Публічне** управління та адміністрування: теоретичні та практичні аспекти : навчальний посібник / С. В. Панченко, О. Г. Дейнека, О. В. Дикань та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 380 с.
- 73. Радіоавтоматика** в системах зв'язку : підручник / Г. В. Альошин, С. В. Панченко, С. І. Приходько. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – 185 с.

2020

- 74. Методичні** вказівки та завдання до практичних занять, дипломного проектування, розрахунково-графічної роботи і контрольної роботи з дисципліни "Проектування автоматизованих систем" / С. В. Панченко, А. А. Прилипко ; кафедра "Автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів". – Харків : УкрДУЗТ, 2020. – 26 с.
- 75. Релейний** захист і автоматика : навч. посібник. Частина 1 / С. В. Панченко, В. С. Блиндюк, В. М. Баженов та ін. ; за ред. В. М. Баженова. – Харків : УкрДУЗТ, 2020. – 250 с.
- 76. Теорія** електричних і магнітних кіл : підручник / С. В. Панченко, О. М. Ананьєва, М. М. Бабаєв, В. С. Блиндюк, М. Г. Давиденко, Н. П. Карпенко. – Харків : УкрДУЗТ, 2020. – 246 с.

2021

- 77. Криті** вагони : підручник / С. В. Панченко, І. Е. Мартинов, О. М. Сафронов ; Укр. держ. ун-т залізн. трансп., Держ. підприємство "Укр. НДІ вагонобудування". – Кременчук ; Харків : УкрДУЗТ, 2021. – 161 с.
- 78. Основи** безпечної експлуатації електроустановок : підручник / С. В. Панченко, О. І. Акімов, М. М. Бабаєв, В. С. Блиндюк, В. В. Панченко, О. Д. Супрун, Д. Л. Сушко. – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – 150 с.
- 79. Релейний** захист і автоматика : навчальний посібник. Частина 2 / С. В. Панченко, В. С. Блиндюк, В. М. Баженов, М. М. Одегов, Ю. О. Семененко. – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – 278 с.

2024

- 80. Комунікативний** менеджмент : навчальний посібник / С. В. Панченко, О. В. Дикань, О. В. Громова, О. В. Семенцова. – Харків : УкрДУЗТ, 2024. – 185 с.
- 81. Радіотехнічні** системи залізничного транспорту : навчальний посібник / С. В. Панченко, С. І. Приходько, А. О. Єлізаренко, Н. А. Корольова. – Харків :

УкрДУЗТ, 2024. – 147 с.

82. Управління крос-кордонними перевезеннями : підручник / С. В. Панченко, А. В. Прохорченко, Г. О. Прохорченко, О. А. Малахова, Г. М. Сіконенко. – Харків : УкрДУЗТ, 2024. – 350 с.

2025

83. Індивідуальна та колективна безпека працівників залізничного транспорту: підручник / С. В. Панченко, Д. С. Козодой, Ю. В. Буц, А. О. Каграманян. – Харків: УкрДУЗТ, 2025. – 200 с.

2026

84. Системи електропостачання електричного рухомого складу залізниць і метрополітенів: підручник / С. В. Панченко, М. М. Бабаєв, С. І. Яцько, Я. В. Ващенко. – Харків: УкрДУЗТ, 2026. – 318 с.

СТАТТІ З ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ

1993

85. Бесконтактный путевой приемник информационных сигналов / С. А. Шевченко, С. В. Панченко, А. С. Капуста // Сборник научных трудов ХИИТ. – 1993. – Вып. 23. – С. 50-52.

1994

86. Некоторые методы повышения коэффициента возврата реле мажоритарных устройств микропроцессорных систем управления / С. А. Шевченко, С. В. Панченко, Д. М. Зекцер // Сборник научных трудов ХарГАЖТ. – 1994. – Вып. 25. – С. 52-57.

87. Устройства сопряжения резервированных микропроцессорных систем с исполнительными объектами / С. А. Шевченко, С. В. Панченко // Сборник научных трудов ХарГАЖТ. – 1994. – Вып. 25. – С. 10-14.

1995

88. Исследование надежности параметрических фазочувствительных путевых приемников / С. В. Панченко, Н. Г. Кондратенко // Сборник научных трудов ХарГАЖТ. – 1995. – Вып. 27. Часть 2. – С. 42-49.

89. Устройство сопряжения резервированных микро-процессорных систем с исполнительными объектами / С.В. Панченко, С.А. Шевченко // Сборник научных трудов ХарГАЖТ. – 1995. – Вып. 25. – С. 10-14.

1997

90. Новая интерпретация интегрального метода определения проводимости воздушных зазоров / Д. М. Зекцер, С. В. Панченко, С. А. Шевченко // Сборник научных трудов ХарГАЖТ. – 1997. – Вып. 28. – С. 70-80.

1999

91. Новое поколение аппаратов распределения управления и защиты для электропитающих устройств управляющих и информационных систем / Д. М. Зекцер, С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 1999. – № 3. – С. 8-12.

92. Новое поколение экономичных и надежных электрических контактов для коммутационных аппаратов систем управления / Д. М. Зекцер, С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 1999. – № 2. – С. 3-5.

2003

93. До питання забезпечення надійним електроживленням мікропроцесорних систем управління / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2003. – № 5. – С. 13.

2004

94. До питання надійного забезпечення електроживленням мікропроцесорно-релейних систем управління залізничного транспорту / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2004. – № 57. – С. 103-109.

95. Застосування електромагнітних параметричних пристроїв в мережах живлення мікропроцесорних систем управління / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко // Збірник наукових праць Київ. ун-ту економіки і технології транспорту. Серія “Транспортні системи і технології”. – Київ : КУЕТТ. – 2004. – Вип. 6. – С. 111-117.

96. К вопросу оптимизации обслуживания сложных систем управления / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2004. – № 3. – С. 37-39.

97. Методы определения оценок параметров случайных величин / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2004. – № 6. – С. 63-67.

98. Особливості та напрямки удосконалення мікроелектронних закордонних систем автоблокування на дільницях залізниць / М. І. Данько, С. В. Панченко, Н. Г. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2004. – № 1. – С. 3-8.

2005

99. Анализ методов контроля состояния рельсовых линий / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко // Вісник НТУ ХП. Серія : Автоматика та приладобудування. – 2005. – № 7. – С. 130-136.

100. Инфракрасная диагностика устройств железнодорожной автоматики / А. Б. Бойнік, С. Є. Половець, С. В. Панченко // Залізничний транспорт України. – 2005. – № 3. – С. 39-43.

101. До питання вдосконалення методів контролю стану рейкових ліній / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко // Вісник НТУ ХП. Серія : Автоматика та

приладобудування. – 2005. – № 17. – С. 77-82.

102. Доказательство существования функционального перехода в расширенных сетях Петри / С. В. Панченко, А. А. Мелихов // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2005. – № 1, 2. – С. 84-91.

103. Застосування теорії розпізнавання образів для визначення стану колійних ділянок / С. В. Панченко // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2005. – № 71. – С. 108-116.

104. Использование метода максимизации полинома для более точного определения параметров информационных признаков сигналов / С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2005. – № 6. – С. 85-88.

105. К вопросу определения оценок параметров негауссовых случайных величин / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2005. – № 3. – С. 36-38.

106. Навчальному комплексу – десять років: до 75-річчя Української державної академії залізничного транспорту / С. В. Панченко // Новий колегіум. – 2005. – № 4. – С. 51-54.

107. Применение теории распознавания образов для определения состояния путевых участков / С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2005. – № 5. – С. 115.

2006

108. Анализ помех, создаваемых электроподвижным составом в рельсовых линиях / С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2006. – № 3. – С. 46-50.

109. Анализ факторов, оказывающих воздействия на микропроцессорные путевые приемники бесстыковых рельсовых цепей / С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2006. – № 2. – С. 22-25.

110. Методи моделювання систем управління процесами перевезень (огляд). Частина 1. Агрегативні системи, мережі Петрі / С. В. Панченко, С. Л. Пархоменко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2006. – № 4. – С. 69-73.

111. Моделирование адаптивных дискретных систем. Оптимизация параметров управляющих импульсных последовательностей нечетких регуляторов / С. В. Панченко, В. Б. Сытник, С. И. Яцько // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2006. – № 5, 6. – С. 52-62.

112. Принцип диагностирования микропроцессорных рельсовых цепей / С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2006. – № 1. – С. 61-65.

113. Методи керування об'єктами забезпечення транспортної діяльності на залізничному транспорті (огляд). Частина 1. Керування виконавчими пристроями / Ф. О. Демченко, С. В. Панченко // Збірник наукових праць ДонІЗТ. – 2007. – № 11. – С. 42-53.

114. Модель ситуаційної системи керування гальмівною позицією на спускній частині гірки в середовищі MATLAB 6.5 / С. В. Панченко, Б. Т. Ситнік, К. О. Запара // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2007. – № 2. – С. 56-62.

115. Перспективи інтеграції залізничного транспорту України в міжнародну транспортну систему / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2007. – № 18. – С. 85-87.

2008

116. Алгебра сетей Петри. Часть 1. Расширение – квазидвунаправленность для моделирования динамических ситуаций передачи ресурса (меток) / Г. И. Загарий, С. В. Панченко, Б. Т. Ситник // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2008. – № 2. – С. 76-83.

117. Аналіз методів обробки сигналів колійними приймачами в рейкових колах, необмежених ізолюючими стиками / С. В. Панченко, А. О. Літвінова, В. М. Бутенко // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2008. – № 92. – С. 124-127.

118. Вирішення проблеми оновлення парку рухомого складу / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2008. – № 22. – С. 73-74.

119. К построению квазидвунаправленных сетей Петри / С. В. Панченко // Збірник наукових праць ДонІЗТ. – 2008. – № 14. – С. 90-101.

2009

120. Адаптивна фільтрація сигналів в системах вимірювання та управління / Г. І. Загарій, С. В. Панченко, Б. Т. Ситнік, В. А. Бриксін // Вісник Донецького національного університету. Серія : Природничі науки. – 2009. – № 1. – С. 496-500.

121. Адаптивная фильтрация сигналов в системах измерения и управления / С.В. Панченко, Г. И. Загарий, Б.Т. Ситник, В.А. Брыксин // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2009. – №4. – С. 48-49.

122. Алгебра мереж Петрі. Частина 2. Розширення – квазідвунаправлені прості й складні функціональні переходи нечітких МП / Г. І. Загарій, С. В. Панченко, Б. Т. Ситнік, В. О. Бриксін // Збірник наукових праць ДонІЗТ. – 2009. – № 20. – С. 16-38.

123. Критерій якості ухвалення рішення по керуванню в складній ієрархічній системі / Г. І. Загарій, С. В. Панченко, Б. Т. Ситнік, В. А. Бриксін // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2009. – № 3. – С. 54-58.

124. Розробка методу адаптивної фільтрації сигналів для пристроїв керування рухомими одиницями / Г. І. Загарій, С. В. Панченко, Б. Т. Ситнік, В. А. Бриксін // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2009. – № 6. – С. 32-37.

125. Синтез адаптивних дискретних регуляторів для подвижних об'єктів с распределенными параметрами и запаздыванием / Г. И. Загарий, С. В. Панченко, Б. Т. Сытник, В. А. Брыксин // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2009. – № 5. – С. 44-55.

126. Синтез структури удосконалених локомотивних приймачів пристроїв АЛСН / С. В. Панченко, М. С. Кошевий // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2009. – № 111. – С. 303-317.

127. Совершенствование системы управления телекоммуникационными сетями на основе Grid-технологии и компьютерных кластеров / С. В. Панченко, Е. В. Тимошенко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2009. – № 4. – С. 138-141.

128. Шляхи підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту у вантажному сполученні / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2009. – № 27. – С. 73.

2010

129. Дослідження мажоритарної структури системи з відновленням / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко, А. А. Меліхов // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2010. – № 5-6. – С. 62-68.

130. Про необхідність формування регіональних транспортно-логістичних комплексів на території України / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2010. – № 30. – С. 185-186.

131. Функціональний синтез програмних об'єктів набірної групи системи централізованого керування стрілками й світлофорами / Д. М. Кузьменко, С. В. Панченко, М. М. Чепцов // Збірник наукових праць ДонІЗТ. – 2010. – № 23. – С. 29-35.

2011

132. Застосування методу канонічних кореляцій в дослідженнях взаємозв'язків соціально-економічного розвитку міських комплексів / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко, В. Б. Родченко // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2011. – № 34. – С. 411-416.

133. Криптографические задачи и способы их решения с помощью клеточных автоматов / С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2011. – № 5. – С. 147-148.

134. Нейромережеве моделювання та аналіз надійності пристрою керування світлофором / Д. М. Кузьменко, С. В. Панченко, А. Б. Бойник, М. Н. Чепцов // Збірник наукових праць ДонІЗТ. – 2011. – № 27. – С. 64-71.

135. Особливості та напрямки удосконалення систем автоведення поїздів / С. В.

Панченко, Н. Г. Панченко, С. Л. Пархоменко // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2011. – № 121. – С. 34-40.

136. Оцінювання стану безпеки руху залізничного транспорту / В. І. Мойсеєнко, М. М. Чепцов, С. В. Панченко, О. О. Самсонкін // Збірник наукових праць ДонІЗТ. – 2011. – № 28. – С. 83-87.

137. Підход к проектированию компьютерных сетей с интеллектуальной диагностической инфраструктурой / С. Г. Карпенко, М. А. Коваленко, М. А. Мирошник, С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2011. – № 6. – С. 51-59.

138. Применения Грид технологий в системах безопасного управления железнодорожным транспортом / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко, С. Л. Пархоменко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2011. – № 2. – С. 114-117.

139. Разработка диагностического обеспечения многопроцессорных телекоммуникационных систем управления на основе концепции сигнатурного мониторинга / Г. И. Загарий, М. А. Мирошник, С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2011. – № 1. – С. 37-46.

140. Состояние и перспективы внедрения технологий мобильной связи при создании и модернизации систем железнодорожной автоматики / Г. И. Загарий, В. В. Нарожный, С. В. Панченко, Г. Е. Григорьянц // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2011. – № 5. – С. 95-99.

141. Стратегічні передумови розвитку транспортно-логістичної сфери в Україні / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2011. – № 34. – С. 27-28.

142. Тестопригодное проектирование телекоммуникационных систем на основе двумерных однородных сетей / Г. И. Загарий, Я. Ю. Королева, М. А. Мирошник, С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2011. – № 3. – С. 46-53.

143. Удосконалення адаптивної заводо захищеної системи формування керування рухом рухомих об'єктів / С. В. Панченко, М. М. Чепцов, Н. Г. Панченко // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2011. – № 126. – С. 79-86.

2012

144. До питання динамічної фільтрації сигналів та напрямки удосконалення систем автоведення поїздів / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко, С. Л. Пархоменко // Збірник наукових праць Державного економіко-технологічного університету транспорту. Серія: Транспортні системи і технології. – 2012. – № 20. – С. 96-109.

145. Залучення транзитних вантажопотоків на основі розвитку мультимодальних перевезень / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2012. – № 38. – С. 5-6.

2013

146. Інтермодальні перевезення як ключовий чинник підвищення

ефективності роботи транспорту в умовах формування міжнародних транспортних коридорів в Україні / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2013. – № 42. – С. 7-8.

2014

147. Впровадження в навчальний процес навчально-тренувальної телекомунікаційної мережі / С. В. Панченко, С. І. Приходько, О. С. Жученко // Новий колегіум. – 2014. – № 2. – С. 11-14.

148. З піклуванням про майбутнє своїх випускників / С. Панченко, О. Костенніков, Д. Мкртичян // Новий колегіум. – 2014. – № 3. – С. 3-6.

149. Перспективи розвитку інформаційної інфраструктури залізничного транспорту України / С. Панченко, С. Приходько, О. Волков, М. Штомпель // Українські залізниці. – 2014. – № 12. – С. 46-49.

150. Эффективная модель управления взаимодействием видов транспорта на основе формирования единой логистической транспортной системы / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту. – 2014. – № 46. – С. 5-7.

2015

151. Від інституту – до університету: з нагоди 85-річчя Українського державного університету залізничного транспорту / С. Панченко, О. Жученко // Новий колегіум. – 2015. – № 3. – С. 20-26.

152. Модернізація системи підготовки магістрів у галузі експлуатації високошвидкісного транспорту / С. В. Панченко, А. О. Каграманян // Українські залізниці. – 2015. – № 1-2. – С. 33-35.

153. Особливості інформаційного обміну в процесі дистанційного моніторингу технічного стану і управління працездатністю енергоустановок залізничного транспорту з двигунами внутрішнього згорання / І. В. Грицук, С. В. Панченко, А. О. Каграманян та інші // Залізничний транспорт України. – 2015. – № 5. – С. 41-45.

154. Розвиток наукової діяльності в Українському державному університеті залізничного транспорту / С. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2015. – № 4. – С. 3-9.

155. Особенности информационного обмена в процессе дистанционного мониторинга технического состояния и управление работоспособностью энергоустановок железнодорожного транспорта с двигателями внутреннего сгорания / И. В. Грицук, С. В. Панченко, А. А. Каграманян, А. П. Фалендиш // Железнодорожный транспорт Украины, 2015. – №5. – С. 41-45.

2016

156. Математична модель руху контейнерних поїздів напрямку Україна – Китай на принципах глобальної логістики / С. В. Панченко, А. О. Каграманян, О. В. Лаврухін та інші // Збірник наукових праць УкрДУЗТ. – 2016. – № 160. – С. 5-10.

157. Метод декодування лінійних блокових кодів на основі популяційних процедур пошукової оптимізації / А. С. Жученко, Н. Г. Панченко, С. В.

Панченко, Н. А. Штомпель // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2016. – № 2. – С. 25-29.

158. Удосконалення технології і умов перевезення багажу та поштових відправлень залізницею / С. В. Панченко, О. В. Лаврухін, А. М. Котенко та інші // Збірник наукових праць УкрДУЗТ. – 2016. – № 159. – С. 10-16.

159. Formation of an automated traffic capacity calculation system of rail networks for freight flows of mining and smelting enterprises / S.V. Panchenko, T. V. Butko, A. V. Prokhorchenko, L. O. Parkhomenko // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Himychoho Universytetu. – 2016. – № 2. – P. 93-99.

160. Improvement of the accuracy of determining movement parameters of cuts on classification humps by methods of video analysis / S. Panchenko, I. Siroklin, A. Lapko, A. Kameniev, S. Zmii // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – № 4/3 (82). – P. 25-30.

2017

161. Застосування методу скінченних елементів для визначення напружено-деформованого стану елементів залізничної колії / С. В. Панченко, О. М. Даренський, О. В. Лобяк // Збірник наукових праць УкрДУЗТ. – 2017. – № 174. – С. 117-127.

162. Инженерная интерпретация функции правдоподобия аддитивной смеси сигнала и двухкомпонентной помехи / С. В. Панченко, О. М. Ананьева, М. Г. Давиденко, М. М. Бабаев // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2017. – № 1. – С. 3-11.

163. Как сохранить мировое лидерство в подготовке IT-специалистов / А. А. Каргин, С. В. Панченко // Новий колегіум. – 2017. – № 3. – С. 11–19.

164. Науково-навчальний полігон IT-Industry 4.0: стратегічні завдання підготовки IT-спеціалістів для галузі залізничного транспорту / С. В. Панченко, А. О. Каргін, Т. Г. Петренко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2017. – № 4. – С. 3-8.

165. Нейросетевая модель устройства управления помехоустойчивой тональной рельсовой цепью / С. В. Панченко, И. А. Саяпина // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2017. – № 1. – С. 12-17.

166. Особливості моделювання процесів оцінювання поточного і прогнозованого технічного стану автомобіля під час експлуатації в умовах ITS / С. В. Панченко, Ю. В. Грицук, Ю. В. Волков // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2017. – № 2. – С. 3-8.

167. Програми "Два дипломи" як форма інтернаціоналізації сучасного університету / С. Панченко, А. Каграманян, О. Кравченко // Новий колегіум. – 2017. – № 4. – С. 39-42.

168. Удосконалення технології організації вагонопотоків шляхом формування автоматизованої системи розрахунку і забезпечення виконання плану формування поїздів / С. В. Панченко, Т. В. Бутько, В. М. Прохоров, Л. О. Пархоменко // Вісник Східноукраїнського національного університету імені

Володимира Даля. – 2017. – № 3. – С. 136-142.

169. Формирование квалиметрического критерия обобщенного уровня транспортного средства / С. Панченко, А. Лаврухин, О. Шапатина // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2017. – № 3/1. – С. 39-45.

170. Creating a qualimetric criterion for the generalized level of vehicle / S. V. Panchenko, O. V. Lavrukhin, O. A. Shapatina // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – № 3 (85). – P. 39-45.

171. Features of Application Materials While Designing Phase Transition Heat Accumulators of Vehicle Engines / V. Gritsuk, V. Aleksandrov, S. Panchenko A. Kagramanian and other // SAE Technical Paper. – 2017. – Part F130115(September).

2018

172. Взаємна кореляція компонентів завад роботі тональних рейкових кіл / С. В. Панченко, О. М. Ананьєва, М. Г. Давиденко, М. М. Бабаєв // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2018. – №3. – С. 3-7.

173. Забезпечення конкурентоспроможності залізничного транспорту України в умовах індустріальної трансформації економіки / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту та промисловості. – 2018. – № 62 (Додаток). – С. 56-61.

174. Исследование условий распора колеи со скреплениями типа КБ и его влияния на определение опасной ширины рельсовой коллеи / В. В. Новиков, С. В. Панченко, А. А. Скорик // Збірник наукових праць УкрДУЗТ. – 2018. – № 178. – С. 14-21.

175. Конкурентоспроможність випускників – запорука конкурентоспроможності університету / С. Панченко, І. Сіроклін // Новий колегіум. – 2018. – № 4. – С. 19-21.

176. Концептуальні підходи до диверсифікації діяльності ПАТ "Укрзалізниця" / С. Панченко, Г. Ватуля, Є. Балака, Д. Лючков // Українська залізниця. – 2018. – № 9. – С. 15-19.

177. Обґрунтування вимог до мастильних матеріалів систем автоматичного змащування рейок / С. В. Панченко, С. В. Воронін, М. П. Ремарчук та ін. // Збірник наукових праць УкрДУЗТ. – 2018. – № 175. – С. 6-11.

178. Передовые технические решения для ходовых частей грузовых вагонов нового поколения / С. В. Панченко, И. Э. Мартынов, Е. Р. Можейко и др. // Вагонный парк. – 2018. – № 1-2. – С. 29-36.

179. Перспективи застосування літій-іонних акумуляторних батарей для енергозабезпечення пасажирських вагонів / С. В. Панченко, І. Е. Мартинов, В. В. Бондаренко и др. // Вагонный парк. – 2018. – № 3-4. – С. 52-57.

180. Чисельні дослідження умов безпеки руху поїздів з використанням математичних моделей стану залізничної колії / С. В. Панченко, О. М. Даренський // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2018. – №1. – С. 3-8.

181. A method of complex calculation of rational structural parameters of railway

humps / S. Panchenko, O. Ohar, M. Kutsenko, J. Smachilo // Acta Polytechnica. 2018. – Vol. 58. – № 6. – P. 370-377.

182. Development of Rational Rail Network Topology for High-Speed and Conventional Trains Based on Bacterial Foraging Optimization / S. Panchenko, T. Butko, A. Prokhorchenko, L. Parkhomenko, O. Zhurba // International Journal of Engineering and Technology. – 2018. – № 7 (4.3). – P. 217-221.

183. Effect of joint and isolated irregularities of the track on the wear of rails in curves / D. Potapov, S. Panchenko, Y. Leibuk, Y. Tuley, P. Plis // MATEC Web of Conferences. – 2018 (01012). – Vol. 230.

184. Improvement of the Organizational Technological Model of the Route Made Up of the Groups of Cars of Different Owners / S. Panchenko, O. Ohar, V. Kuleshov, M. Kutsenko, A. Kuleshov // International Journal of Engineering and Technology. – 2018. – № 7 (4.3). – P. 266-269.

2019

185. Вплив каналу синхронізації на завадостійкість цифрової системи передачі / Г. В. Альошин, С. В. Панченко, С. І. Приходько // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2019. – № 1. – С. 3-10.

186. Розвиток Українського державного університету залізничного транспорту: досягнення і перспективи / С. Панченко, В. Астахов // Новий колегіум. – 2019. – № 1. – С. 57-62.

187. Системний аналіз біонічної нейромережі контрастування сигналів / Г. В. Альошин, С. В. Панченко, С. І. Приходько // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2019. – № 3. – С. 3-10.

188. Студенти-переможці освітнього проекту "Залізничник-2018" Українського державного університету залізничного транспорту / С. В. Панченко, О. В. Устенко, О. В. Пасько // Новий колегіум. – 2019. – № 3. – С. 52-54.

189. Analysis of efficiency of the bioinspired method for decoding algebraic convolutional codes / S. Panchenko, S. Prykhodko, S. Kozelkov, M. Shtompel, V. Kosenko, O. Shefer, O. Dunaievskaya // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – № 2/4. – P. 22-30.

190. Critical failures of turnouts: expert approach / S. Panchenko, I. Siroklyn, A. Lapko, A. Kameniev, D. Buss // Procedia Computer Science. – 2019. – № 149. – P. 422-429.

191. Ensuring Railroad's Digital Automation Systems Resistance to Dangerous States / S. Panchenko, A. Bojnik, V. Kustov, V. Sotnyk // Workshop on ICTE in Transportation and Logistics. – 2019. – P. 120-128.

192. Features of Modeling Thermal Development Processes of the Vehicle Engine Based on Phase-Transitional Thermal Accumulators / I. Gritsuk, V. Mateichyk, V.

Aleksandrov, Y. Prilepsky, S. Panchenko, A. Kagramanian and other // SAE Technical Paper. – 2019.

193. Implementation of cognitive perception functions in fuzzy situational control model / A. Kargin, S. Panchenko, A. Vasiljevs, T. Petrenko // Procedia Computer Science. – 2019. – Vol. 149. – P. 231-238.

194. Information Support of the Task of Rolling Stock Health Management / S. Panchenko, S. Zmii, I. Siroklyn, V. Sahaidachnyi, I. Korago // Workshop on ICTE in Transportation and Logistics. – 2019. – P. 188-195.

195. Minimization method for average packet delay in data transmission networks / S. Panchenko, K. Trubchaninova, I. Korago // Procedia Computer Science. – 2019. – №149. – P. 177-184.

196. Optimization of transport system operation using ranking method / S. Panchenko, O. Ohar, G. Shelekhan, E. Skrebutene // Procedia Computer Science. – 2019. – № 149. – P. 110-117.

197. Soil stabilization with modern TM MAPEI materials in reconstruction of buildings and structures / S. V. Panchenko, G. L. Vatulia, O. V. Lobiak, M. V. Pavliuchenkov, O. S. Herasymenko, S. M. Bohdan // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – № 708.

198. The electric surface interaction in the soil-slag-biological solids system / L. V. Trykoz, S. V. Panchenko, D. O. Bondarenko, A. A. Plugin, O. S. Borziak // IOP Conference. Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 708.

2020

199. Вхідження у зв'язок інформаційно-вимірювальних систем / Г. В. Альошин, С. В. Панченко, С. І. Приходько // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2020. – № 2. – С. 19-26.

200. Перспективи розвитку дуальної освіти при підготовці висококваліфікованих фахівців залізничного транспорту / С. В. Панченко, С. І. Приходько, О. Каменєв, А. Лапко, Л. Василега, Ю. Терещенко // Новий колегіум. – 2020. – № 1. – С. 36-47.

201. Підвищення рівня безпеки транспортування небезпечних вантажів в умовах динамічного коригування просування поїздопотоків різних категорій / С. В. Панченко, О. В. Лаврухін, Д. О. Кульова // Безпека життєдіяльності. – 2020. – № 11. – С. 17-19.

202. Development of a method for studying the impact of the time reserve value on the reliability of the train schedule based on the epidemiological SIR model / S. Panchenko, A. Prokhorchenko, O. Dekarchuk, D. Gurin, D. Mkrtychian, V. Matsiuk // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2020. – № 1002. – P.

012016.

203. Effect of SiC Addition to Al₂O₃ Ceramics Used in Cutting Tools / E. Gevorkyan, M. Rucki, S. Panchenko, D. Sofronov, L. Chałko, T. Mazur // *Materials*. – 2020. – Vol. 13, № 22. – P. 5195.

204. Predicting the estimated time of cargo dispatch from a marshaling yard / A. Panchenko, A. Prokhorchenko, S. Panchenko, O. Dekarchuk, D. Gurin, I. Medvediev // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2020. – № 4/3. – P. 8-15.

2021

205. Георгій Миколайович Кірта – видатний випускник Харківського інституту інженерів залізничного транспорту / С. Панченко, Б. Остапюк, К. Колесник // *Новий Колегіум*. – 2021. – № 4. – С. 72-77.

206. Ефективність сепарабельного програмування в задачах оптимізації інформаційно-вимірювальних систем / Г. В. Альошин, С. В. Панченко, С. І. Приходько // *Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті*. – 2021. – № 1. – С. 3-10.

207. Комп'ютерне моделювання навантаженості рами вагона з наповнювачем в хребтовій балці / С. В. Панченко, О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, Д. Г. Петренко, А. В. Рибін. // *Наукові вісті Далівського університету*. – 2021. – № 22.

208. Обґрунтування використання наповнювачів в складових несучих конструкцій вантажних вагонів / С. Панченко, О. Фомін, Г. Ватуля, А. Ловська, С. Дериземля, А. Рибін // *Збірник наукових праць ДУІТ. Серія «Транспортні системи і технології»*. – Київ, 2021. – Вип. 38. – С. 5-13.

209. Обґрунтування впровадження SIN-балок в несучу конструкцію напіввагона / С. В. Панченко, О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков, А. В. Рибін // *Вісник Приазовського державного технічного університету Серія: Технічні науки*. – 2021. – № 42. – С. 174-183.

210. Defining patterns in the dynamic load and strength of the bearing structure of a covered freight car with a filler in the girder beam / S. Panchenko, O. Fomin, G. Vatulia, A. Lovska, O. Bahrov, D. Fedosov-Nikonov, A. Rybin // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2021. – № 6/7. – P. 68-76.

211. Determining the load on the long-based structure of the platform car with elastic elements in longitudinal beams / S. Panchenko, O. Fomin, G. Vatulia, O. Ustenko, A. Lovska // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2021. – № 1/7. – P. 6-13.

212. Estimation of the State of Engine of Mobile Machines in the Conditions of Operation on Basis of Onboard Diagnostics / S. V. Panchenko, M. P. Remarchuk, O. V. Kebko, Ya. V. Chmuzh, A. O. Zadorozhnyi // *IOP Conference. Series: Materials*

Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1021. – P. 1-7.

213. Synthesis of a device for anti-jamming reception of signals of tone rail circuits on the background of additive five-component interference / S. Panchenko, O. Ananieva, M. Babaiev, M. Davidenko, V. Panchenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – Vol. 3, № 9(111). – P. 94-102.

2022

214. Вплив подовження «життєвого циклу» локомотивів на ВВП країни та економіку залізничної галузі / С. В. Панченко, Є. І. Балака, В. В. Панченко, М. Є. Резуненко // Збірник наукових праць УкрДУЗТ. – 2022. – № 200. – С. 36-48.

215. Еволюція транспорту та сучасна проблема української залізниці / С. В. Панченко, Є. І. Балака, В. В. Панченко, М. Є. Резуненко // Збірник наукових праць УкрДУЗТ. – 2022. – № 199. – С. 89-98.

216. Determination of loading of a hopper car with an improved design of the spine beam / S. Panchenko, O. Fomin, G. Vatulia, O. Ustenko, A. Lovska, A. Rybin, L. Voloshina // Procedia Structural Integrity. – 2022. – № 36. – P. 231-238.

217. Impact of extending the «life cycle» of locomotives on the country's GDP and the economy of the railway industry / S. Panchenko, Y. Balaka, V. Panchenko, M. Rezunenko // Collected scientific works of Ukrainian State University of Railway Transport. – 2022. – Vol. 200. – P. 36–48.

218. Influence of structural solutions of an improved brake cylinder of a freight car of railway transport on its load in operation / S. Panchenko, G. Vatulia, A. Lovska, V. Ravlyuk, I. Elyazov, I. Huseynov // EUREKA: Physics and Engineering. – 2022. – N 6. – P. 45-55.

2023

219. Аналіз проєктних рішень мікропроцесорної системи рейкових кіл / С. В. Панченко, О. А. Бунчуков, В. О. Сотник // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2023. – № 4. – С. 19-27.

220. Дослідження аварійних режимів роботи тягового асинхронного електропривода / С. В. Панченко, В. В. Панченко, О. Г. Туренко // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. – 2023. – Випуск 203. – С. 56-63.

221. Математична модель процесу розповсюдження високочастотних сигналів у колах живлення тягових двигунів постійного струму / С. В. Панченко, О. М. Ананьєва, М. М. Бабаєв, М. Г. Давиденко, В. В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2023. – № 1. – С. 3-10.

- 222. Удосконалення** якості оцінювання функційної безпечності систем залізничної автоматики за наявності кратних небезпечних відмов у каналах резервування / С. В. Панченко, О. А. Бунчуков, В. Ф. Кустов, В. О. Сотник // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2023. – № 2. – С. 55-62.
- 223. A Mechanism** of the Influence of the Electrosurface Properties of the Cement Hydration Products on the Diffusion Coefficient of Calcium Cations / D. Plugin, S. Panchenko, O. Dudin, S. Zmii, V. Zinchenko, M. Sukhanevych // AIP Conference Proceedings. – 2023. – Vol. 2684. Issue 1.
- 224. An antenna** for radiating and receiving short-pulse ultra-wideband signals / G. Churyumov, S. Panchenko, O. Serkov, K. Trubchaninova // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2023. – № 3. – С. 3-10.
- 225. Application** of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / S. Panchenko, Y. Ugnenko, E. Uzhviieva, Y. Korostelov, N. Sorochuk // International Conference TRANSBALTICA: Transportation Science and Technology. – 2023. – P. 3-11.
- 226. Detecting** the influence of uneven loading of the brake shoe in a freight car bogie on its strength / S. Panchenko, A. Lovska, V. Ravlyuk, A. Babenko, O. Derevyanchuk, O. Zharova, Ya. Derevianchuk // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 5 No. 7 (125). – P. 6-13.
- 227. Determination** of the thermal stress state for the composite brake pad of a wagon at operational loads / S. V. Panchenko, G. L. Vatulia, A. O. Lovska, V. G. Ravlyuk // IOP Conference. Series: Earth and Environmental Science. – 2023. – Vol. 1254. – P. 1-12.
- 228. Innovative** Methods of Using Laser Scanning and Geoinformation Systems for Design of Communication Routes / S. Panchenko, Y. Ugnenko, V. Yurchenko, E. Uzhviieva, Y. Korostelov, N. Sorochuk // Environmental Engineering: 12-th International Conference, April 27-28, 2023. – Vilnius: Vilnius Gediminas Technical University, 2023. – P. 1-4.
- 229. Method** for Determining the Factor of Dual Wedge-Shaped Wear of Composite Brake Pads for Freight Wagons / S. Panchenko, Yu. Gerlici, A. Lovska, G. Vatulia, V. Ravlyuk, A. Rybin // Communications. – 2023. – Vol. 26, № 1. – P. 31-40.
- 230. Stanovenie** úspory energetických nákladov na pohon vlaku snížením jazdného odporu / S. Panchenko, Ju. Gerlici, A. Lovska, V. Ravlyuk, Ján Dižo // Technológ. – 2023. – № 2. – P. 104-109.
- 231. Strength** Assessment of an Improved Design of a Tank Container under

Operating Conditions / S. Panchenko, Ju. Gerlici, G. Vatulia, A. Lovska, A. Rybin, O. Kravchenko // Communications. – 2023. – Vol. 25. №3. – P. 186-193.

232. Study of the Strength of the Upgraded Brake Leverage of a Wagon Bogie / S. Panchenko, G. Vatulia, Ju. Gerlici, A. Lovska, V. Ravlyuk // Smart Technologies in Urban Engineering: conference paper. – 2023. – P. 243-254.

233. Studying the load of composite brake pads under high-temperature impact from the rolling surface of wheels / S. Panchenko, J. Gerlici, G. Vatulia, A. Lovska, V. Ravlyuk, J. Harusinec // EUREKA: Physics and Engineering. – 2023. – № 4. – P. 155-167.

234. Substantion of the Environmental Efficiency of the Device for Parallel Retraction of Brake Shoes for Freight Wagons / S. Panchenko, Ju. Gerlici, A. Lovska, V. Ravlyuk // Current problems in rail vehicles - PRORAIL 2023, September 20 – 22, 2023, Žilina, Slovakia. – P. 109-118.

235. System of Automatic Notification of Personnel about Damage to Power Supply Facilities / S. Panchenko, V. Moiseienko, O. Ananieva, M. Babaiev, V. Sotnyk // International Conference on Advanced Mechanical and Power Engineering, October 16-19, 2023. – P. 103-111.

236. The Analysis of the Loading and the Strength of the FLAT RACK Removable Module with Viscoelastic Bonds in the Fittings / S. Panchenko, J. Gerlici, G. Vatulia, A. Lovska, M. Pavliuchenkov, K. Kravchenko // Open Journal of Applied Sciences. – 2023. – Vol. 13, №1. – P. 1-14.

2024

237. Виявлення причин клинодуального зносу та його впливу на навантаженість композиційних колодок вантажних вагонів / С. В. Панченко, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк // Рейковий рухомий склад. – 2024. – Вип. 29. – С. 33-52.

238. Модернізована гальмова важільна передача візка – шлях до забезпечення руху вантажних поїздів / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк, С. С. Мямлін // Залізничний транспорт України. – 2024. – № 4. – С. 10-26.

239. Особливості проектування зйомного модуля для кріплення контейнерів у піввагонах / С. В. Панченко, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков, П. В. Рукавішников // Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. – 2024. – №3(107). – С. 73 – 83.

- 240. Analysis** of Asymmetric Wear of Brake Pads on Freight Wagons despite Full Contact between Pad Surface and Wheel / S. Panchenko, Ju. Gerlici, A. Lovska, V. Ravlyuk, J. Dižo, M. Blatnický // *Symmetry*. – 2024. – Vol. 16 No. 3. – P. 346.
- 241. Application** of Laser Technologies for Scanning Communication Routes While Restoring the Infrastructure of Ukraine / S. Panchenko, Y. Ugnenko, E. Uzhviieva, Y. Korostelov, N. Sorochuk, // *Lecture Notes in Intelligent Transportation and Infrastructure*. – 2024. – Part F2296. – Pp. 3–11.
- 242. Determination** of the Transverse Load of the Box Wagon Body with Sandwich Panel Walls / S. Panchenko, J. Gerlici, A. Lovska, G. Vatulia, A. Rybin // *AIP Conference Proceedings*. – 2024. – Vol. 3129 No. 1. – P. 060002.
- 243. Identifying** of possible ways for adapting an open wagon for transporting containers / S. Panchenko, A. Lovska, A. Muradian, Y. Pelypenko, P. Rukavishnykov, O. Demydiukov // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2024. – Vol. 5, No. 7 (131). – P. 6-14.
- 244. Method** for Determining the Factor of Dual Wedge-Shaped Wear of Composite Brake Pads for Freight Wagons / S. Panchenko, Yu. Gerlici, A. Lovska, G. Vatulia, V. Ravlyuk, A. Rybin // *Communications*. – 2024. – Vol. 26, № 1. – P. 31-40.
- 245. Prediction** of Residual Wear Resources of Composite Brake Pads of a Modernized Brake System of Freight Wagons / S. Panchenko, J. Gerlici, A. Lovska, V. Ravlyuk, J. Dižo // *Vehicles*. – 2024. – №6. – P. 1975-1994.
- 246. Special** Features of Determining the Loads on the Passenger Car Frame with Closed Center Sill / S. Panchenko, G. Vatulia, O. Fomin, A. Lovska, D. Skurikhin, V. Nerubatskyi, V. Skurikhin // *AIP Conference Proceedings*. – 2024. – №1. – P. 1-10.
- 247. Study** on the Strength of the Brake Pad of a Freight Wagon under Uneven Loading in Operation / S. Panchenko, J. Gerlici, A. Lovska, V. Ravlyuk, J. Dižo, J. Harušinec. *Sensors*. 2024. Vol. 24 No. 2. P. 463.
- 248. The impact** of excessive wear of brake pads in freight wagons on their strength / S. Panchenko, J. Gerlici, A. Lovska, V. Ravlyuk, J. Harušinec. *Procedia Structural Integrity*. 2024. Volume 59. P. 452-459.
- 249. The Service** Life Prediction for Brake Pads of Freight Wagons / S. Panchenko, Ju. Gerlici, A. Lovska, V. Ravlyuk. *Communications*. 2024. Vol. 26, № 2. P. 80-89.

2025

- 250. Експериментальне** дослідження міцності кришки люка піввагона під час перевезення в ньому контейнерів / С. В. Панченко, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков, П. В. Рукавішников, Д. Г. Петренко, М. Г. Равлюк. *Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету*

залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. 2025. № 2 (110). С. 119-127.

251. Електрокорозія бетону і залізобетону: аналіз впливу та методів захисту / С. В. Панченко, О. А. Дудін, І. С. Коваленко, О. А. Фоменко, О. О. Філімонов. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. 2025. Вип. 212. С.100-109.

252. A Systemic Approach to Formalized Description of Factors Affecting the Brake System Elements of Wagon Bogies / S. Panchenko, J. Gerlici, A. Lovska, V. Ravlyuk. Communications-Scientific Letters of the University of Zilina. 2025. Vol. 27 № 1. P. B84-B95.

253. Analysis of the efficiency of operation of modern control systems for brushless traction motors / S. V. Panchenko, M. M. Babaiev, V. P. Nerubatskyi. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. 2025. Вип. 214. С. 181-200.

254. Assessment of Uneven Wear of Freight Wagon Brake Pads / S. Panchenko, J. Gerlici, A. Lovska, V. Ravlyuk // Applied Sciences. – 2025. – Vol. 15, Issue 12. – P. 6860.

255. Research on Polyurethane-Stabilized Soils and Development of Quantitative Indicators for Integration into BIM-Based Project Planning / A. Zvierieva, O. Borziak, O. Dudin, S. Panchenko, T. Rucińska // Sustainability. – 2025. – Vol. 17, Issue 17. – P. 7781.

256. Research on the resistance of ventilated rainscreen facades to dynamic and vibrational loads / S.V. Panchenko, I.O. Redko, O.V. Lobiak, O.A. Dudin // Сучасне будівництво та архітектура. – 2025. – № 13. – P. 88-98.

257. Scientific rationale for the use of perforation beams in the bearing structure of a modernized railroad flat wagon for container transportation / S. Panchenko, A. Lovska, I. Zhuravel, Y. Naumenko, O. Zharova. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2025. Vol. 6 No. 7 (138). P. 45-51.

258. The Strength Calculation of the Modernized Brake Lever Transmission for a Wagon Bogie / S. Panchenko, J. Gerlici, A. Lovska, V. Ravlyuk. Communications. 2025. Vol. 27 (2). P. 109-117.

2026

259. Моделювання видів мащення плунжерних гідравлічних агрегатів систем приводів і двигунів внутрішнього згорання мобільних технологічних машин / С. В. Панченко, А. О. Ловська, Д. А. Плугін. Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту. 2026. Вип. 215. С. 317-328.

260. Identifying regularities in the strength indicators of a passenger railroad car body depending on the use of a C-shaped profile with perforation in the girdle beam / S. Panchenko, A. Lovska, I. Stanovska, A. Muradian, I. Voloshyn. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2026. Vol. 2 No. 7 (140). P. 14-20.

261. Efficiency Evaluation of a Code Division Multiple Access System Based on a Multilevel Functional Model of Performance Indicators / S.V. Panchenko, V.P. Lysechko, O.S. Zhuchenko, S.V. Indyk. Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. 2026. № 2. С. 105-112.

262. Methodology of Equivalent Transformations of Unequal-Energy Complex Signal Ensembles in Code-Division Multiple Access Systems / O. Zhuchenko, S. Panchenko, V. Lysechko, S. Indyk. Computer-integrated technologies: education, science, production. 2026. No. 62. P. 337-342.

ТЕЗИ НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЙ

2002

263. До питання про технічну можливість, перспективи та проблеми впровадження мікропроцесорних систем управління рухами поїздів / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали стендових доповідей та виступів учасників 15-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (м. Харків, 2002 р.). – 2002. – № 4 (додаток). – С. 43.

264. До питання про технічну можливість, перспективи та проблеми впровадження мікропроцесорних систем управління рухом поїздів / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко, М. І. Данько // Тези доповідей міжнародної конференції з управління "Автоматика – 2002". – Донецьк : ДНУ. – 2002. – Т. 2. – С. 73-74.

2003

265. Деякі методи моделювання процесів перевезень на залізничному транспорті / С. В. Панченко, Н. Г. Панченко // Тези доповідей міжнародної конференції "Автоматика – 2003". – Севастополь, 2003. – С. 126.

2004

266. Підсумки науково-методичної роботи кафедр академії та її основні задачі на перспективу / С. В. Панченко, О. С. Саяпін // Тези доповідей науково-методичної конференції кафедр академії «Нові критерії підготовки фахівців з вищої освіти та науково-методичне забезпечення навчального процесу». – Харків : УкрДАЗТ, 2004. – С. 26.

2006

267. Модели представления динамических процессов на примере задач интерпретации и распознавания данных в путевых приемниках / С. В. Панченко, А. А. Каргин // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали стендових доповідей та виступів учасників 19-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (м. Харків, 2006 р.). – 2006. – № 4 (додаток). – С. 22.

2007

268. Интеллектуальные системы диспетчерского контроля и управления для железных дорог / С. В. Панченко // Материалы 20-й международной научно-практической конференции “Перспективные системы контроля и управления на железнодорожном транспорте” (г. Алушта, Украина, 2007 г.) // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2007. – № 4 (Додаток). – С. 49-51.

269. Організація управління рухомими об'єктами залізничного транспорту на основі адаптації та нейронних мереж / С. В. Панченко // Тези доповідей 1-ї міжнародної конференції “Ресурсозберігаючі технології в експлуатації засобів транспорту в умовах реформування залізниць України” (м. Євпаторія, Україна, травень 2007 р.). – Харків : УкрДАЗТ, 2007. – С. 25-26.

2008

270. Моделирование динамических ситуаций перевозок на основе нового расширения сетей Петри – квазидвунаправленности дуг и переходов / С. В. Панченко // Сборник материалов сессии “Информационно-вычислительные технологии в решении фундаментальных и прикладных научных задач”. – Москва, 2008. – С. 54.

271. Модели транспортных систем. Иерархия, декомпозиция, критерий оптимизации / С.В. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2008. – № 4. – С. 52.

2009

272. Критерії оптимізації транспортних систем / С. В. Панченко // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Сучасні інформаційні технології на транспорті, у промисловості та освіті” (м. Дніпропетровськ, травень 2009 р.). – С. 92.

2010

273. Концепція побудови перспективної системи керування параметрами руху рейкових засобів залізниць / В. О. Бриксін, Г. І. Загарій, С. В. Панченко та інші // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2010. – № 4 (Додаток). – С. 16-17.

274. Перспективні системи забезпечення графіку руху поїздів / В. О. Бриксін, Г. І. Загарій, С. В. Панченко та інші // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2010. – № 4 (Додаток). – С. 26-28.

2012

275. Об одном способе построения адаптивных систем управления / Г. И. Загарий, В. С. Коновалов, С. В. Панченко, Б. Т. Сытник // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали стендових доповідей та виступів учасників 25-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (м. Харків, 2012 р.). – 2012. – № 4 (додаток). – С. 45.

276. Design of a built-in diagnostic infrastructure for fault-tolerant telecommunication systems / M. Miroshnik, N. Miroshnik, S.V. Panchenko // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали стендових доповідей та виступів учасників 25-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (м. Харків, 2012 р.). – 2012. – № 4 (додаток). – С. 59-60.

2013

277. Построение оптимальных контуров управления скоростью поездов на основе динамической реально-временной адаптации / В. А. Брыксин, I. Gusev, Г. И. Загарий, С. В. Панченко, Б. Т. Сытник // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали стендових доповідей та виступів учасників 26-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (м. Харків, 18-19 вересня 2013 р.). – 2013. – № 4 (додаток). – С. 15-16.

2014

278. Логистика в менеджменте перевозок на железнодорожном транспорте / С. В. Панченко, А. Г. Дейнека // Проблемы экономики и управления на

железнодорожном транспорте – ЭКУЖТ 2014: материалы IX Междунар. научно-практ. конф. – Киев: ГЭТУТ, 2014. – С. 263-265.

279. Створення інформаційної мережі для забезпечення навчальної та господарської діяльності академії / С. В. Панченко, С. І. Приходько, В. С. Блиндюк, С. В. Лістровий, В. І. Мойсеєнко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали стендових доповідей та виступів учасників 27-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (м. Харків, 24-26 вересня 2014 р.). – 2014. – № 4 (додаток). – С. 3-4.

2015

280. Використання сучасних мікропроцесорних засобів для проведення досліджень колійних датчиків у лабораторних умовах / С. В. Панченко, В. С. Блиндюк, А. Б. Бойнік, та ін. // Проблеми організації та впровадження освітнього процесу в університеті за відповідними рівнями та ступенями: тези наук.-метод. конф. кафедр ун-ту (2-3 грудня 2015 року). – Харків: УкрДУЗТ, 2015. – С. 81-85.

281. Тенденції та доміанти розвитку залізничного транспорту України в умовах формування світової транспортно-логістичної системи товароруку / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту і промисловості : тези доповідей за матеріалами одинадцятої науково-практичної міжнародної конференції "Міжнародні транспортні коридори та корпоративна логістика" (11 - 13 червня 2015 р.) – 2015. – № 50 (Спецвипуск). – С. 3-4.

282. Сучасні підходи до формування інтелектуальних залізничних транспортних систем / С. В. Панченко, Т. В. Бутько, Л. О. Пархоменко // Сучасні питання виробництва та ремонту в промисловості і на транспорті: матеріали 15 Міжнародного науково-технічного семінару, 23-27 лютого 2015 р., м. Свалява. – Київ: АТМ України, 2015. – С. 133-135.

283. Формування інтелектуальної залізничної транспортної системи для управління пропускнуою спроможністю інфраструктури залізничного транспорту України / С. В. Панченко, Т. В. Бутько, А. В. Прохорченко // Инженерия поверхности и реновация изделий: материалы 15-й Международной научно-технической конференции, 01- 05 июня 2015 г., Затока. – Киев: АТМ Украины, 2015.– С. 123-124.

2016

284. Биоинспирированный подход к построению кодов с малой плотностью проверок на четность / А. С. Жученко, С. В. Панченко, С. И. Приходько, Н. А.

Штомпель // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : матеріали стендових доповідей та виступів учасників 29-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Чорноморськ, 27-29 вересня 2016 р.). – 2016. – № 4 (додаток). – С. 5-6.

285. Дослідження параметрів елементів волоконно-оптичних ліній зв'язку / С. В. Панченко // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту : тези доповідей 78-ї міжнар. наук.-техн. конф. «Розвиток наукової та інноваційної діяльності на транспорті» (Харків, 26-28 квітня 2016 р.). – 2016. – Випуск 160 (додаток). – С. 10-11.

286. Проблеми забезпечення безпеки руху при перевезенні небезпечних вантажів залізницями України / С. В. Панченко, А. О. Каграманян, А. М. Котенко // Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту : тези доповідей 78-ї міжнар. наук.-техн. конф. «Розвиток наукової та інноваційної діяльності на транспорті» (Харків, 26-28 квітня 2016 р.). – 2016. – Випуск 160 (додаток). – С. 125-126.

287. Стратегічні пріоритети розвитку залізничного транспорту України / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту і промисловості : тези доповідей за матеріалами 12-ї науково-практичної міжнародної конференції "Міжнародні транспортні коридори та корпоративна логістика" (2-4 червня 2016 р. м. Харків). – 2016. – № 54. – С. 3-5.

288. УкрДУЗТ: специфіка розвитку в сучасних умовах / С. В. Панченко // Людина, суспільство, комунікативні технології: матеріали IV міжнар. наук.-практ. конференції. – 2016. – С. 4-6.

289. Формування автоматизованої системи розрахунку графіку руху поїздів на сітьовому рівні / С. В. Панченко, Т. В. Бутько, Л. О. Пархоменко, Г. О. Прохорченко // Інновації інфраструктури транспортно-логістичних систем. Проблеми, досвід, перспективи : збірник тез конференції (11-17 квітня 2016 р. м. Трускавець). – Сєверодонецьк, 2016. – С. 137-138.

2017

290. Биоинспирированные методы декодирования помехоустойчивых кодов / А. С. Жученко, С. В. Панченко, С. И. Приходько // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : тези стендових доповідей та виступів учасників 30-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 26-27 жовтня, 2017 р.). – 2017. – № 4 (додаток). – С. 3-4.

291. Індустріально-інноваційний розвиток економіки України в умовах розбудови міжнародних транспортних коридорів / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту і промисловості : тези доповідей за матеріалами 13-ї науково-практичної міжнародної конференції «Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика» (8 - 10 червня 2017р. м. Харків). – 2017. – № 58 (додаток). – С. 5-7.

292. Ключові аспекти розвитку мереж технологічного зв'язку залізничного транспорту України / О. А. Бунчуков, С. В. Панченко, С. І. Приходько // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : тези стендових доповідей та виступів учасників 30-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 26-27 жовтня, 2017 р.). – 2017. – № 4 (додаток). – С. 4.

293. Освіта в Українському державному університеті залізничного транспорту – крок у майбутнє / С. В. Панченко // Людина, суспільство, комунікативні технології: матеріали V міжнар. наук.-практ. конференції / УкрДУЗТ; Інститут філософії НАН України; Краснолиманський центр професійного розвитку персоналу. – 2017. – С. 3-7.

294. Основи дозвільної діяльності державних та комерційних організацій в сфері перевезення небезпечних вантажів / С. В. Панченко, О. В. Лаврухін // Сучасні інноваційні та інформаційні технології в перевезенні небезпечних вантажів : тези доповідей 1-ї міжнародної науково-практичної конференції 16-17 листопада 2017 р. – Харків : УкрДУЗТ, 2017. – С. 7.

295. Шляхи розвитку теорії систем автоматичного керування / Г. В. Альошин, С. В. Панченко, С. І. Приходько // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : тези стендових доповідей та виступів учасників 30-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 26-27 жовтня, 2017 р.). – 2017. – № 4 (додаток). – С. 2-3.

296. Features of Application Materials While Designing Phase Transition Heat Accumulators of Vehicle Engines / V. Gritsuk, V. Aleksandrov, S. Panchenko A. Kagramanian and other // The 35th of SAE 2017 Brake Colloquium, September 24-27 2017. – Orlando, 2017.

2018

297. Перспективи застосування систем управління когнітивного радіо на основі нечітких нейронних мереж / С. В. Панченко, С. І. Приходько, В. П. Лисечко, О. С. Жученко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : тези

стендових доповідей та виступів учасників 31-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 24-26 жовтня, 2018 р.). – 2018. – № 4 (додаток). – С. 2.

298. Підвищення якості спеціального навчання шляхом впровадження моделі «перевернутого навчання» / С. В. Панченко, Д. С. Козодой // Організація самостійної роботи студентів у контексті підвищення якості освіти : тези наук.-метод. конф. кафедр ун-ту (28–29 листопада 2018 року). – Харків : УкрДУЗТ, 2018. – С. 158.

299. Development of rational rail network topology for high-speed and conventional trains based on bacterial foraging optimization / S. Panchenko, T. Butko, A. Prokhorchenko, L. Parkhomenko, O. Zhurba // Технології та інфраструктура транспорту : тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції (Харків, 14-16 травня 2018 р.). – Харків : УкрДУЗТ, 2018. – С. 162-163.

300. Traffic capacity management on rail infrastructure from the perspective of the organized complexity paradigm / S. Panchenko, T. Butko, A. Prokhorchenko, L. Parkhomenko // Globalization of scientific and educational space. Innovations of transport. Problems, experience, prospects. – Severodonetsk: Volodymyr Dahl East Ukrainian National University, 2018.

2019

301. Використання сучасних матеріалів для закріплення ґрунтів при реконструкції будівель та споруд / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, О. В. Лобяк, М. В. Павлюченков, О. С. Герасименко, С. М. Богдан // Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті: тези доповідей 8-ої міжнар. науково-техн. конф., 20-22 листопада 2019 р. Частина 2. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – С. 96-98.

302. Електроповерхневі взаємодії в системі ґрунт-шлакактивний мул / Л. В. Трикоз, С. В. Панченко, Д. О. Бондаренко, О. С. Борзяк, А. А. Пługін // Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті: тези доповідей 8-ої міжнар. науково-техн. конф., 20-22 листопада 2019 р. Частина 2. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – С. 209-210.

303. Напрями розвитку побудови телекомунікаційних мереж залізничного транспорту України / О. А. Бунчуков, С. В. Панченко, С. І. Приходько, М. А. Штомпель // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : тези стендових доповідей та виступів учасників 32-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 24-25 жовтня, 2019 р.). – 2019. – № 4 (додаток). – С. 2.

304. Перспективи розвитку високошвидкісної залізничної магістралі в Україні / С. В. Панченко // Вісник економіки транспорту і промисловості : тези доповідей за матеріалами 15-ї наук.-практ. міжнар. конф. «Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика» (6 - 8 червня 2019 р. м. Харків). – 2019.– № 66 (додаток). Частина 1. – С. 11-12.

305. Принципи академічної доброчесності при підготовці фахівців з питань перевезення небезпечних вантажів / С. В. Панченко, Д. С. Козодой // Дотримання принципів академічної доброчесності учасниками освітнього процесу : тези наук.-метод. конф. кафедр ун-ту (27–28 листопада 2019 року). – Харків : УкрДУЗТ, 2019. – С. 146.

2020

306. Дослідження умов доступу локомотивів власності підприємств, що не належать до сфери управління АТ Укрзалізниця, до колій загального користування / С. В. Панченко // Інтелектуальні транспортні технології : тези доповідей 1-ої міжнародної науково-технічної конференції (24-30 січня 2020 р.). – Трускавець-Харків : УкрДУЗТ, 2020. – С. 11-12.

307. Метод передачі бінарної інформації в транспортних засобах / О. А. Серков, С. В. Панченко, К. А. Трубчанінова // Проблеми інформатики та моделювання (ПІМ-2020): тези двадцятої Міжнародної науково-технічної конференції (16-20 вересня 2020 р.). – Харків: НТУ "ХПІ", 2020. – С. 78.

308. Оцінка стану двигуна мобільних машин в умовах експлуатації / С. В. Панченко, М. П. Ремарчук, О. В. Кебко, О. І. Рошупкін // Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Енергоефективність на транспорті», 18-20 листопада 2020 р. – Харків : УкрДУЗТ, 2020. – С. 161-163.

309. Проблема розрешення цілей / Г. В. Альшин, С. В. Панченко, С. І. Приходько // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : тези стендових доповідей та виступів учасників 33-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 30 жовтня, 2020 р.). – 2020. – № 3 (додаток). – С. 5-6.

310. Розбудова високошвидкісних залізниць України в умовах цифровізації економіки / С. В. Панченко // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика : матеріали 16-ї науково-практичної міжнародної конференції (4-5 червня 2020 р., м. Харків). – Харків : УкрДУЗТ, 2020. – С. 11-13.

2021

311. Визначення пошкоджень підшипників кочення на ранніх стадіях розвитку

гібридним адаптивним методом вібродіагностування / С. В. Панченко, С. В. Михалків // Прогресивні технології засобів транспорту : матеріали першої міжнародної науково-технічної конференції, 23-24 вересня 2021 р. Харків-Миргород : УкрДУЗТ, 2021. – С. 55-56.

312. Ефективність заходів із упровадження дуальної освіти в університеті / С. В. Панченко, В. О. Сотник // Проблеми впровадження дистанційної та дуальної форм здобуття вищої освіти в Українському державному університеті залізничного транспорту : тези наук.-метод. конф. (24–25 листопада 2021 року). – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – С. 7-9.

313. Исследование продольной нагруженности вагона-платформы с наполнителем в несущей конструкции / С. В. Панченко, А. В. Фомин, Г. Л. Ватуля, А. А. Ловская, А. В. Рыбин // Проблемы безопасности на транспорте : материалы XI международной научно-практической конференции (Гомель, 25-26 ноября 2021 г.). Часть 1. – Гомель : БелГУТ, 2021. – С. 130-131.

314. Механізм впливу електроповерхневих властивостей продуктів гідратації цементу на коефіцієнт дифузії катіонів кальцію / Д. А. Плугін, С. В. Панченко, О. А. Дудін, С. О. Змій, В. В. Зінченко // Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті : тези доповідей 9-ої міжнародної науково-технічної конференції, Харків, 17-19 листопада 2021 р. – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – С. 252-253.

315. Напружено-деформований стан рейкошпальної основи від дії динамічних навантажень в умовах колій промислових підприємств / Н. В. Бугаєць, С. В. Панченко, Д. А. Фаст // Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті : тези доповідей 9-ої міжнародної науково-технічної конференції, Харків, 17-19 листопада 2021 р. – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – С. 33-35.

316. Определение нагруженности полувагонов с сотовыми податливыми элементами при наднормированных режимах паромных перевозок / С. В. Панченко, А. В. Фомин, Г. Л. Ватуля, А. А. Ловская, А. В. Рыбин // Проблемы безопасности на транспорте : материалы XI международной научно-практической конференции (Гомель, 25-26 ноября 2021 г.). Часть 1. – Гомель : БелГУТ, 2021. – С. 131-133.

317. Організація роботи локомотивів в умовах впровадження приватної локомотивної тяги на АТ «Укрзалізниця» / С. В. Панченко, Т. В. Бутько, С. В. Харланова // Інтелектуальні транспортні технології. 2-а міжнародна науково - технічна конференція : тези доповідей (27-29 квітня 2021 р.). – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – С. 12-13.

318. Розвиток цифрових транспортних коридорів як основа забезпечення сталого зростання економіки України / С. В. Панченко // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика : матеріали сімнадцятої науково-практичної міжнародної конференції (3-4 червня 2021 р.). – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – С. 11-13.

2022

319. Визначення навантаженості контейнера типу хопер при перевезенні морем / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, Є. Краснокутський // Міцність і довговічність сучасних матеріалів та конструкцій : матеріали міжнародної науково-технічної конференції (10-11 листопада 2022 р.). – Тернопіль : ТНТУ, 2022. – С. 24-25.

320. Ефективність автоматизації оперативного контролю технічного стану локомотивів / С. В. Панченко, Є. І. Балака, В. В. Панченко, М. Є. Резуненко // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика : матеріали 18-ї науково-практичної міжнародної конференції (2-3 червня 2022 р.). – Харків : УкрДУЗТ, 2022. – С. 94-96.

321. Індустріально-логістичні центри як сучасна модель інноваційного відродження економіки України / С. В. Панченко // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика : матеріали 18-ї науково-практичної міжнародної конференції (2-3 червня 2022 р.). – Харків : УкрДУЗТ, 2022. – С. 17-19.

322. Техніко-економічна оцінка систем оперативного управління експлуатаційною роботою залізничних напрямків / С. В. Панченко, В. І. Мойсеєнко, В. М. Бутенко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : тези стендових доповідей та виступів учасників 35-ї міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 11 листопада, 2022 р.). – 2022. – Т. 27 № 3 (додаток).

2023

323. Аналіз роботи системи тягового асинхронного електропривода електрорухомого складу з різними типами регуляторів швидкості / С. В. Панченко, В. В. Панченко, О. Г. Туренко // Матеріали П'ятнадцятої міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих вчених імені Георгія Кірпи «Сучасні транспортні технології» : збірник наукових праць / під загальною редакцією І. Кравця, О. Возняка ; НУЛП. – Львів. – 2023. – С.74-76.

324. Визначення навантаженості зйомного модуля типу FLAT RACK з пружно-в'язкими зв'язками у фітингах / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков // Сучасна наука: інновації та перспективи: матеріали Міжнар. мультидисц. наук.-практ. інтернет-конф. молодих дослідників, здобувачів вищої освіти та науковців, 6-7 квітня 2023 р. – Київ, 2023. – С. 334-336.

325. Дослідження термонапруженого стану композиційних гальмових колодок візків вантажних вагонів / С. В. Панченко, Ю. Герлиці, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк, Й. Гарушінець // Транспорт: наука та практика : збірник наукових праць за матеріалами II-ї міжнар. наук.-практ. конф. (25-26 травня 2023 р.). – 2023. – С. 164-166.

326. Дослідження термонапруженого стану клинодуально зношеної колодки вагона при експлуатаційних навантаженнях / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк // Сучасна наука: інновації та перспективи: матеріали Міжнар. мультидисц. наук.-практ. інтернет-конф. молодих дослідників, здобувачів вищої освіти та науковців, 6-7 квітня 2023 р. – Київ, 2023. – С. 330-333.

327. Інноваційна механічна гальмова система візка - шлях до забезпечення руху поїздів / С. В. Панченко, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк // Рухомий склад нового покоління: із XX в XXI сторіччя: тези III Міжнар. науково-практ. конференції, 22-23 листопада 2023 р. – Харків: УкрДУЗТ, 2023. – С. 39-41.

328. Інфраструктурний розвиток залізничного транспорту як основа поствоєнного економічного відродження України / С. В. Панченко // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика : матеріали дев'ятнадцятої наук.-практ. міжнар. конф. (1-2 червня 2023 р. м. Харків). – Харків : УкрДУЗТ, 2023. – С. 19-23.

329. Особливості оптимізації вертикальних стійок кузова вагона-хопера для перевезень зерна / С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков // Рухомий склад нового покоління: із XX в XXI сторіччя: тези III Міжнар. науково-практ. конференції, 22-23 листопада 2023 р. – Харків: УкрДУЗТ, 2023. – С. 35-37.

330. Прогнозування зносу гальмових колодок вантажних вагонів / С. В. Панченко, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк // Інтелектуальні транспортні технології: тези доповідей IV Міжнар. науково-техн. конференції, 27-28 листопада 2023 р. – Харків : УкрДУЗТ, 2023. – С. 255-257.

331. Розробка мікропроцесорної системи тональних рейкових кіл / С.В.

Панченко, В. О. Сотник, О. А. Бунчуков // Проблеми інформатики та моделювання (ПІМ-2023): тези двадцять третьої Міжнародної науково-технічної конференції (20-22 вересня 2023 р.). – Харків: НТУ "ХПІ", 2023. – С. 85.

2024

332. Виявлення можливих шляхів адаптації напіввагона до перевезень контейнерів / С. В. Панченко, А. О. Ловська, П. В. Рукавішников // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : тези стендових доповідей та виступів учасників 37-ї Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті" (Харків, 10-11 жовтня, 2024 р.). – 2024. – № 3 (додаток). – С. 32-33.

333. Дослідження вертикальної навантаженості контейнера з підлогою із сендвіч-панелей при перевезенні вагоном-платформом / С. В. Панченко, А. О. Ловська, П. В. Рукавішников // Наукові підсумки 2024 року: XIII наукова конференція, 26 грудня 2024 р.: збірка наукових тез. – Харків: Технологічний Центр, 2024. – С. 66.

334. Дослідження міцності зйомного модуля для кріплення контейнерів в напіввагонах при вантажно-розвантажувальних операціях / С. В. Панченко, А. О. Ловська, П. В. Рукавішников // Прогресивні технології засобів транспорту: тези 2-ї міжнар. наук.-техн. конф. (5-6 грудня 2024 р.). – Харків: УкрДУЗТ, 2024. – С. 98-100.

335. Освіта – запорука міжцивілізаційного діалогу / В. П. Андрущенко, С. В. Панченко // Людина, суспільство, комунікативні технології: матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції, 25 жовтня 2024 р. – Харків : УкрДУЗТ, 2024. – С. 4-7.

336. Особливості проектування та розрахунку на міцність зйомного модуля для кріплення контейнерів в напіввагонах / С. В. Панченко, А. О. Ловська, Я. Діжо, П. В. Рукавішников // Сучасні дослідження: транспортна інфраструктура та інноваційні технології : матеріали III міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти, викладачів та науковців, Київ, 28-29 листопада 2024 р. – Київ: КІЗТ ДУІТ, 2024 р. – С. 357- 359.

337. Порівняльні дослідження моделей бетонних конструкцій, армованих попередньо напруженою сталевомою та композитною арматурою / А. А. Пługін, С. В. Панченко, М. А. Муригін, Д. А. Пługін, Е. Ф. Наджафов, О. В. Лобяк // Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті : тези доповідей 10-ї Міжнародної науково-технічної конференції (20-22 листопада 2024 р.). – Харків : УкрДУЗТ, 2024. – С. 45-48.

338. Пріоритети інноваційної трансформації залізничного сектора в умовах

розбудови індустріально-логістичних центрів в Україні / С. В. Панченко // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали двадцятої наук.-практ. міжнар. конф. (6-7 червня 2024 р. м. Харків). – Харків: УкрДУЗТ, 2024. – С. 19-22.

339. Ситуаційна адаптація напіввагона до перевезень контейнерів / С. В. Панченко, А. О. Ловська, П. В. Рукавішников // Інтелектуальні транспортні технології : тези доповідей 5-ої Міжнародної науково-технічної конференції, 25-27 листопада 2024 р. – Харків : УкрДУЗТ, 2024. – С. 277-279.

2025

340. Визначення доцільності застосування балок із перфорацією в несучій конструкції вагона-платформи / С. В. Панченко, А. О. Ловська // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті : тези стендових доповідей та виступів учасників 38-ї Міжнар. наук.-практ. конф. (Харків, 9-10 жовтня, 2025 р.). – ІКСЗТ. – 2025. – № 3 (додаток). – С. 56-57.

341. Розумна освіта як фундамент стійкості українського суспільства / В. П. Андрущенко, С. В. Панченко // Людина, суспільство, комунікативні технології: матеріали XIII Міжнар. наук.-практ. конф. 24 жовтня 2025 р. – Дніпро: Середняк Т.К, 2025. – С. 4-6.

342. Цифровий розвиток залізничного транспорту як стратегія післявоєнного відродження України / С. В. Панченко // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали двадцять першої наук.-практ. міжнарод. конф. (5-6 червня 2025 р.). – Харків: УкрДУЗТ, 2025. – С. 3-6.

343. Multi-Level Functional Model of Performance Indicators for Ultra-Wideband Code Division Multiple Access Systems / S.V. Panchenko, V.P. Lysechko, O.S. Zhuchenko, S.V. Indyk // Сучасні наукові парадигми: інтеграція знань і технологій: матеріали науково-практ. конф. (м. Вінниця, 26-27 грудня 2025 р.). – Одеса: Молодий вчений, 2025. – С. 121-123.

2026

344. Трансформація залізничного транспорту України: логістична стійкість та європейська інтеграція в умовах воєнних викликів / С.В. Панченко // Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика: матеріали двадцять другої науково - практичної Міжнарод. конф. (4-5 червня 2026 р.). Харків: УкрДУЗТ, 2026. С. 3-7.

Патенти

1. Пат. № 10543А Україна Дешифратор / винахідники : С. А. Шевченко, С. В. Панченко ; володілець : Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 13.12.1993 ; опубл. 25.12.1996, Бюл. № 4.
2. Пат. № 10661 Україна Дешифратор / винахідники : С. А. Шевченко, С. В. Панченко ; володілець : Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 14.02.1994 ; опубл. 25.12.1996, Бюл. № 4.
3. Пат. № 10838 Україна Електромагнітне параметричне реле / винахідники : С. А. Шевченко, С. В. Панченко, М. Д. Чаговець, О. С. Капуста, В. Ф. Крайнов ; володілець : Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 22.07.1993 ; опубл. 25.12.1996, Бюл. № 4.
4. Пат. № 12610 Україна Пристрій відповідності / винахідник : С. В. Панченко ; володілець : Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 13.10.1994 ; опубл. 28.02.1997, Бюл. № 1.
5. Пат. № 13013 Республіка Беларусь Вагон-хоппер для перевезки мінеральних добрив з енергопоглинаючою рамою / автори : С. В. Панченко, А. В. Фомин, Г. Л. Ватуля, А. А. Ловская, С. С. Мямлин, А. В. Путятю, Р. И. Чернин; патентообладатель: Учреждение образования "Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого" ; опубл. 23. 12. 2021 ; номер заявки: u 20210332
6. Пат. № 21499А Україна Пристрій порівняння / винахідники : С. А. Шевченко, С. В. Панченко ; володілець : Харківська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 28.07.94; опубл. 30.04.1998, Бюл. № 2.
7. Пат. № 75979 Україна Спосіб контролю вільного стану рейкової лінії / винахідники : С. В. Панченко, В. І. Мойсеєнко, Н. Г. Панченко, К. А. Трубчанінова, Ю. М. Панченко ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 14.05.2004 ; опубл. 15.06.2006, Бюл. № 6.
8. Пат. № 76186 Україна Спосіб контролю вільного стану рейкової лінії / винахідники : С. В. Панченко, Н. Г. Панченко, К. А. Трубчанінова, Ю. М. Панченко ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 02.03.2004 ; опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7.
9. Пат № 83402 Україна Спосіб гравітаційного розвантаження піввагонів від навалочних вантажів і переміщення вантажів після розвантаження / винахідники : А. М. Котенко, Л. М. Дунаєвський, П. С. Шилаєв, С. В. Панченко, Л. О. Пархоменко, П. С. Шилаєв ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 05.04.2013 ; опубл. 10.09.2013, Бюл. № 17.

10. Пат. № 94233 Україна Спосіб отримання матеріалу триботехнічного призначення для інструментів на основі діоксиду цирконію / винахідники : С. В. Панченко, Л. А. Тимофєєва, С. С. Тимофєєв, А. Ю. Дьомін ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 04.04.2014 ; опубл. 10.11.2014, Бюл. № 21.

11. Пат. № 94575 Україна Спосіб перевантаження автомобільних модулів на залізничних платформах різної ширини колії / винахідники : С. В. Панченко, В. С. Блиндюк, А. О. Каграманян, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін, Л. М. Дунаєвський, П. С. Шилаєв, П. С. Шилаєв, А. В. Світлична, Д. С. Козодой ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 04.06.2014 ; опубл. 25.11.2014, Бюл. № 22.

12. Пат. № 98877 Україна Спосіб одержання композиційного інструментального матеріалу / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофєєва, Я. Г. Ленів ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 26.11.2014 ; опубл. 12.05.2015, Бюл. № 9.

13. Пат. № 99290 Україна Спосіб блокування переміщення вагонів небезпечним вантажем без прикриття / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Каграманян, А. М. Котенко, А. Б. Бойнік, С. О. Змій, Л. М. Дунаєвський, О. В. Лаврухін, П. С. Шилаєв, Д. С. Козодой, А. М. Киман ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 22.12.2014 ; опубл. 25.05.2015, Бюл. № 10.

14. Пат. № 100471 Україна Композитний матеріал на основі діоксиду цирконію для лопаток газових турбін / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Е. С. Геворкян, О. М. Мельник ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 16.02.2015 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. №14.

15. Пат. № 101721 Україна Спосіб перевезення негабаритних і великовагових вантажів на зчепленні залізничних універсальних платформ / винахідники : А. М. Котенко, Л. М. Дунаєвський, П. С. Шилаєв, О. М. Пилипенко, С. В. Панченко, Д. В. Каньовська, М. Ж. Овчїєв, В. С, Блиндюк, О. О. Шпатіна, Л. О. Пархоменко ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 28.07.2011 ; опубл. 25.04.2013, Бюл. № 8.

16. Пат. № 102779 Україна Спосіб контролю технічного стану вагонів з небезпечним вантажем у процесі перевезення / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Каграманян, В. С. Блиндюк, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін, П. С. Шилаєв, А. Б. Бойнік, С. О. Змій, Л. М. Дунаєвський, П. С. Шилаєв, Д. С. Козодой ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 03.04.2015 ; опубл. 25.11.2015, Бюл. №22.

17. Пат. № 103113 Україна Спосіб контролю повноти зливу та очищення

внутрішньої і зовнішньої поверхні цистерни (вагона) / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Каграманян, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін, А. Б. Бойнік, С. О. Змій, Д. С. Козодой ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 03.04.2015 ; опубл. 10.12.2015, Бюл. №23.

18. Пат. № 105309 Україна Спосіб гравітаційного розвантаження піввагонів від навалочних вантажів і переміщення вантажів після розвантаження / винахідники : А. М. Котенко, Л. М. Дунаєвський, П. С. Шилаєв, С. В. Панченко, Л. О. Пархоменко, П. С. Шилаєв ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 27.03.2013 ; опубл. 25.04.2014, Бюл. № 8.

19. Пат. № 106795 Україна Спосіб контролю вивантаження або завантаження спеціалізованого вагона - хопера / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Каграманян, В. С. Блиндюк, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін, А. Б. Бойнік, С. О. Змій, П. С. Шилаєв, Л. М. Дунаєвський, Д. С. Козодой, О. О. Пархоменко ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 26.10.2015 ; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9.

20. Пат. № 106870 Україна Склад електроізоляційного покриття / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеева, С. С. Тимофеев, А. Ю. Дьомін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 12.11.2015 ; опубл. 10.05.2016, Бюл. № 9.

21. Пат. № 107900 Україна Спосіб одержання матеріалу триботехнічного призначення для інструментів на основі діоксиду цирконію / винахідники : С. В. Панченко, Л. А. Тимофеева, С. С. Тимофеев, А. Ю. Дьомін ; володілець : Українська державна академія залізничного транспорту ; заявл. 31.03.2014 ; опубл. 25.02.2015, Бюл. № 4.

22. Пат. № 108126 Україна Спосіб виявлення, гасіння пожежі у вагонах залізничного транспорту / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Каграманян, В. С. Блиндюк, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін, А. Б. Бойнік, С. О. Змій, П. С. Шилаєв, Л. М. Дунаєвський, Д. С. Козодой, О. О. Пархоменко ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 26.10.2015 ; опубл. 11.07.2016, Бюл. № 13.

23. Пат. № 111029 Україна Композитний матеріал на основі діоксиду цирконію для лопаток газових турбін / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Е. С. Геворкян, О. М. Мельник ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 17.12.2014 ; опубл. 10.03.2016, Бюл. № 5.

24. Пат. № 112271 Україна Склад електроізоляційного покриття / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофєєва, С. С. Тимофєєв, А. Ю. Дьомін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 11.11.2015 ; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15.

25. Пат. № 112711 Україна Спосіб контролю технічного стану вагонів з небезпечним вантажем у процесі перевезення / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Каграманян, В. С. Блиндюк, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін, П. С. Шилаєв, А. Б. Бойнік, С. О. Змій, Л. М. Дунаєвський, П. С. Шилаєв, Д. С. Козодой ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 04.03.2015 ; опубл. 10.10.2016, Бюл. № 19.

26. Пат. № 112895 Україна Спосіб одержання ріжучого інструмента на основі композиційного матеріалу з кубічного нітриду / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофєєва, Я. Г. Ленів ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 21.11.2014 ; опубл. 10.11.2016, Бюл. № 21.

27. Пат. № 114092 Україна Спосіб перевантаження автомобільних модулів на залізничних платформах різної ширини колії / винахідники : С. В. Панченко, В. С. Блиндюк, А. О. Каграманян, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін, Л. М. Дунаєвський, П. С. Шилаєв, П. С. Шилаєв, А. В. Світлична, Д. С. Козодой ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 04.06.2014 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8.

28. Пат. № 114241 Україна Спосіб контролю вивантаження або завантаження спеціалізованого вагона-хопера / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Каграманян, В. С. Блиндюк, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін, А. Б. Бойнік, С. О. Змій, П. С. Шилаєв, Л. М. Дунаєвський, Д. С. Козодой, О. О. Пархоменко ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 23.10.2015 ; опубл. 10.05.2017, Бюл. № 9.

29. Пат. № 115246 Україна Спосіб контролю повноти зливу та очищення внутрішньої і зовнішньої поверхні цистерни (вагона) / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Каграманян, А. М. Котенко, О. В. Лаврухін, А. Б. Бойнік, С. О. Змій, Д. С. Козодой ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 03.03.2015 ; опубл. 10.10.2017, Бюл. № 19.

30. Пат. № 116885 Україна Спосіб блокування переміщення вагонів з небезпечним вантажем без прикриття / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Каграманян, А. М. Котенко, А. Б. Бойнік, С. О. Змій, Л. М. Дунаєвський, О. В. Лаврухін, П. С. Шилаєв, Д. С. Козодой, А. М. Киман ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 15.12.2014 ; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10.

- 31. Пат. № 117981** Україна Композиційний матеріал на основі карбїду кремнію з високими термомеханічними властивостями / винахідники : Р. В. Вовк, Е. С. Геворкян, Л. А. Тимофєєва, С. В. Панченко, В. О. Чишкала, С. В. Литовченко, М. В. Кислиця ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 27.04.2017 ; опубл. 25.10.2018, Бюл. № 20.
- 32. Пат. № 119656** Україна Спосіб перевезення вантажів залізничним вагоном та його розвантаження на роторному вагоноперекидачі / винахідники : А. М. Котенко, Л. М. Дунаєвський, П. С. Шилаєв, П. С. Шилаєв, Д. І. Мкртичян, О. О. Шапатіна, Т. Т. Берестова, О. В. Лаврухін, С. В. Панченко, Л. О. Пархоменко ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 01.04.2013 ; опубл. 10.10.2017, Бюл. № 19.
- 33. Пат. № 119834** Україна Спосіб відновлення робочих поверхонь чавунних деталей / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофєєва, С. С. Тимофєєв, А. Ю. Дьомін, Д. Г. Воскобойников ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 19.04.2017 ; опубл. 10.10.2017, Бюл. № 19.
- 34. Пат. № 120566** Україна Склад електрода для зварювання чавуну / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофєєва, С. С. Тимофєєв, О. І. Цап, Д. Г. Воскобойников ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 13.06.2018 ; опубл. 26.12.2019, Бюл. № 24.
- 35. Пат. № 121048** Україна Спосіб нанесення оксидно-металевого покриття на поверхню металевих сплавів / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофєєва, С. С. Тимофєєв, М. В. Грибанов ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 27.11.2017 ; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6.
- 36. Пат. № 121798** Україна Спосіб відновлення корпусу автозчепу / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофєєва, С. С. Тимофєєв, О. І. Цап, Д. Г. Воскобойников ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 14.06.2018 ; опубл. 27.07.2020, Бюл. № 14.
- 37. Пат. № 121894** Україна Композиційний матеріал на основі карбїду кремнію з високими термомеханічними властивостями / винахідники : Р. В. Вовк, Е. С. Геворкян, Л. А. Тимофєєва, С. В. Панченко, В. О. Чишкала, С. В. Литовченко, М. В. Кислиця ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 28.04.2017 ; опубл. 26.12.2017, Бюл. № 24.
- 38. Пат. № 125841** Україна Гіпсове в'язуче високої водостійкості (варіанти) / винахідники : А. А. Плугін, А. С. Єфіменко, Е. С. Геворкян, О. С. Борзяк, С. В.

Панченко, Ю. А. Суханова, О. В. Калюжна, О. П. Крикун, Д. А. Плугін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : Г. Л. Ватуля ; заявл. 29.12.2020 ; опубл. 15.06.2022, Бюл. № 24.

39. Пат. № 126452 Україна Спосіб нанесення оксидно - металевого покриття на поверхню металевих сплавів / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеева, С. С. Тимофеева, М. В. Грибанов ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 26.12.2017 ; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12.

40. Пат. № 126475 Україна Надширокосмугова антена з мерехтливою поляризацією та спосіб її збудження / винахідники : С. В. Панченко, О. А. Серков, К. А. Трубочанінова, М. С. Курцев, Б. О. Лазуренко ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 19.07.2019 ; опубл. 12.10.2022, Бюл. № 41.

41. Пат. № 126782 Україна Склад розчину для підготовки металевих поверхонь перед нанесенням лакофарбових та других покриттів / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеева, С. С. Тимофеев, М. В. Грибанов ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 26.12.2017 ; опубл. 10.07.2018, Бюл. № 13.

42. Пат. № 131162 Україна Склад електроду для зварювання чавуну / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеева, С. С. Тимофеев, О. І. Цап, Д. Г. Воскобойников ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 14.06.2018 ; опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1.

43. Пат. № 131561 Україна Спосіб відновлення корпусу автозчепу / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеева, С. С. Тимофеев, О. І. Цап, Д. Г. Воскобойников ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 15.06.2018 ; опубл. 25.01.2019, Бюл. № 2.

44. Пат. № 132371 Україна Пристрій контролю резервованої інформаційної системи / винахідники : С. В. Панченко, С. Є. Бантюков ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 10.09.2018 ; опубл. 25.02.2019, Бюл. № 4.

45. Пат. № 133387 Україна Спосіб ідентифікації поїзда під час руху / винахідники : С. В. Панченко, І. М. Сіроклин, С. О. Змій, О. В. Щєбликіна, М. Ю. Куценко, В. В. Панченко, О. Е. Шандер, О. А. Дудін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 26.07.2018 ; опубл. 10.04.2019, Бюл. № 7.

46. Пат. № 134362 Україна Спосіб отримання зносостійкого покриття /

винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, Л. А. Тимофеева, О. В. Устенко, С. С. Тимофеев, І. І. Федченко, М. В. Грибанов ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 19.12.2018 ; опубл. 10.05.2019, Бюл. № 9.

47. Пат. № 138999 Україна Відмовостійкий колійний індуктивний датчик / винахідники : М. М. Бабаєв, О. М. Ананьєва, А. А. Прилипко, С. О. Змій, В. П. Мороз, М. Ю. Куценко, О. В. Щєбликіна, В. В. Панченко ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 13.06.2019 ; опубл. 10.12.2019, Бюл. № 23.

48. Пат. № 139224 Україна Спосіб автоматичного виявлення та фіксації порушення правил дорожнього руху автомобільного та громадського транспорту / винахідники : С. В. Панченко, С. О. Змій, В. Т. Сафін, В. В. Панченко, М. Ю. Куценко, Л. О. Пархоменко, А. В. Рибін, О. В. Панчук ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 11.06.2019 ; опубл. 26.12.2019, Бюл. № 24.

49. Пат. № 139834 Україна Система регулювання руху транспортних засобів / винахідники : С. В. Панченко, С. О. Змій, В. Т. Сафін, Д. А. Моїсеєнков, В. В. Панченко, М. Ю. Куценко, Л. О. Пархоменко, О. Е. Шандер, О. А. Дудін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 13.06.2019 ; опубл. 27.01.2020, Бюл. № 2.

50. Пат. № 140210 Україна Спосіб передачі інформації надширокосмуговими імпульсними сигналами в транспортних засобах / винахідники : С. В. Панченко, О. А. Серков, К. А. Трубочанінова, М. С. Курцев, Б. О. Лазуренко ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 08.07.2019 ; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 3.

51. Пат. № 141130 Україна Надширокосмугова антена з мерехтливою поляризацією / винахідники : С. В. Панченко, О. А. Серков, К. А. Трубочанінова, М. С. Курцев, Б. О. Лазуренко ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 30.07.2019 ; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6.

52. Пат. № 141131 Україна Спосіб збудження надширокосмугової антени з мерехтливою поляризацією / винахідники : С. В. Панченко, О. А. Серков, К. А. Трубочанінова, М. С. Курцев, Б. О. Лазуренко ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 19.07.2019 ; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6.

53. Пат. № 145219 Україна Критий вагон зчленованого типу / винахідники:

С. В. Панченко, О. В. Фомін, А. О. Ловська; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 07.07.2020; опубл. 25.11.2020, Бюл. № 22.

54. Пат. № 145319 Україна Спосіб прийому цифрових двійкових сигналів в умовах шуму / винахідники : С. В. Панченко, О. А. Серков, К. А. Трубчанінова, А. Е. Горюшкіна, Б. О. Лазуренко; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 29.07.2020; опубл. 25.11.2020, Бюл. № 22.

55. Пат. № 145433 Україна Вагон-платформа зчленованого типу для перевезення контейнерів / винахідники: С. В. Панченко, О. В. Фомін, А. О. Ловська; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 07.07.2020; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23.

56. Пат. № 147678 Україна Спосіб вирощування кристалів $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ з різним ступенем відхилення від кисневої стехіометрії / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, С. М. Камчатна, Г. Я. Хаджай ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : Г. Л. Ватуля ; заявл. 20.01.2021 ; опубл. 02.06.2021, Бюл. № 22.

57. Пат. № 147753 Україна Спосіб синтезу керамічних зразків $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$, легованих домішками Hf та Zr / винахідники : С. В. Панченко, Р. В. Вовк, С. М. Камчатна, Г. Я. Хаджай ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : Г. Л. Ватуля ; заявл. 20.01.2021 ; опубл. 09.06.2021, Бюл. № 23.

58. Пат. № 150179 Україна Спосіб виготовлення композиційного матеріалу на основі карбиду кремнію добавками нанопорошків частково стабілізованого оксидом ітрію, діоксиду цирконію з високими фізико-механічними властивостями / винахідники : Е. С. Геворкян, Р. В. Вовк, С. В. Панченко, В. О. Чишкала, В. П. Нерубацький, А. А. Плугін, О. М. Морозова, О. С. Борзяк ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 01.04.2021 ; опубл. 12.01.2022, Бюл. № 2.

59. Пат. № 151018 Україна Вагон-платформа / винахідники : С. В. Панченко, О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, А. В. Рибін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 24.11.2021 ; опубл. 25.05.2022, Бюл. № 21.

60. Пат. № 151074 Україна Вагон-платформа / винахідники : С. В. Панченко, О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, А. В. Рибін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 30.11.2021 ; опубл. 01.06.2022, Бюл. № 22.

- 61. Пат. № 151319** Україна Критий вагон / винахідники : С. В. Панченко, О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, А. В. Рибін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 25.11.2021 ; опубл. 06.07.2022, Бюл. № 27.
- 62. Пат. № 151363** Україна Вагон-хопер / винахідники : С. В. Панченко, О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, А. В. Рибін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 26.11.2021 ; опубл. 13.07.2022, Бюл. № 28.
- 63. Пат. № 151574** Україна Вагон-цистерна / винахідники : С. В. Панченко, О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, А. В. Рибін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 24.11.2021 ; опубл. 17.08.2022, Бюл. № 33.
- 64. Пат. № 151576** Україна Універсальний піввагон / винахідники : С. В. Панченко, О. В. Фомін, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, А. В. Рибін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 26.11.2021 ; опубл. 17.08.2022, Бюл. № 33.
- 65. Пат. № 152971** Україна Пасажирський вагон / винахідники : С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, С. С. Мямлін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 24.10.2022 ; опубл. 03.05.2023, Бюл. № 18.
- 66. Пат. № 153018** Україна Пасажирський вагон / винахідники : С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, С. С. Мямлін, Є. С. Краснокутський ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 24.10.2022 ; опубл. 10.05.2023, Бюл. № 19.
- 67. Пат. № 153308** Україна Пасажирський вагон / винахідники : С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. П. Нерубацький ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 19.12.2022 ; опубл. 14.06.2023, Бюл. № 24.
- 68. Пат. № 153392** Україна Пасажирський вагон з гофробалками в несучій конструкції / винахідники : С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. П. Нерубацький ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 19.12.2022 ; опубл. 28.06.2023, Бюл. № 26.
- 69. Пат. № 153393** Україна Критий вагон / винахідники : С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. П. Нерубацький ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 19.12.2022 ; опубл. 28.06.2023, Бюл. № 26.

70. Пат. № 153478 Україна Контейнер з енергопоглинальними складовими / винахідники : С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. П. Нерубацький, Є С. Краснокутський ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 28.12.2022 ; опубл. 12.07.2023, Бюл. № 28.

71. Пат. № 153601 Україна Спосіб улаштування прокладного шару між сталевими балками залізничного моста і залізобетонними плитами безбаластного мостового полотна / винахідники : А. А. Плугін, Н. О. Муригіна, С. В. Мірошніченко, Т. О. Костюк, С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, Д. А. Плугін, О. А. Калінін, О. А. Плугін, О. В. Лобяк, А. В. Муригін, О. А. Дудін ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 19.12.2022 ; опубл. 26.07.2023, Бюл. № 30.

72. Пат. № 153602 Україна Пасажирський вагон з енергопоглинаючим матеріалом в складових несучій конструкції / винахідники : С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. П. Нерубацький ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 19.12.2022 ; опубл. 26.07.2023, Бюл. № 30.

73. Пат. № 153638 Україна Контейнер відкритий типу хопер з наповнювачем в конструкційних складових / винахідники : С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, Є. С. Краснокутський ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 19.12.2022 ; опубл. 02.08.2023, Бюл. № 31.

74. Пат. № 153660 Україна Універсальний піввагон з кришками люків / винахідники : С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. П. Нерубацький ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 19.12.2022 ; опубл. 09.08.2023, Бюл. № 32.

75. Пат. № 153753 Україна Пристрій для запобігання ненормативному зносу колодок механічної частини гальма візків вантажних вагонів / винахідники : С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк, С. І. Нечволода ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; заявл. 19.12.2022 ; опубл. 23.08.2023, Бюл. № 34.

76. Пат. № 154171 Україна Критий вагон з підлогою із сендвічпанелей / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ;

заявл. 31.03.2023 ; опубл. 18.10.2023, Бюл. № 42.

77. Пат. № 154244 Україна Піввагон з підлогою із сендвіч-панелей / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту ; представник : С. В. Панченко ; заявл. 31.03.2023 ; опубл. 25.10.2023, Бюл. № 43.

78. Пат. № 154508 Україна Контейнер відкритий типу хопера / винахідники: С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, Є. С. Краснокутський; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко ; заявл. 19.12.2022; опубл. 23.11.2023, Бюл. № 47.

79. Пат. № 154619 Україна Гальмова важільна передача візка вантажного вагона з пристроєм рівномірного відведення гальмових колодок від коліс / винахідники: С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк, С. І. Нечволода; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 19.12.2022; опубл. 29.11.2023, Бюл. № 48.

80. Пат. № 155121 Україна Критий вагон-хопер для перевезень зерна / винахідники: С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, С. С. Мямлін, М. В. Павлюченков; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; заявл. 02.08.2023; опубл. 17.01.2024, Бюл. № 3.

81. Пат. № 155132 Україна Спосіб ремонту безбаластного мостового полотна залізничних мостів із залізобетонних плит / винахідники: А. А. Пługін, Н. О. Муригіна, А. В. Муригін, С. В. Панченко, Д. А. Пługін, В. Чжи, О. А. Пługін, О. А. Дудін, М. А. Муригін, С. М. Мусієнко; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 28.08.2023; опубл. 17.01.2024, Бюл. № 3.

82. Пат. № 155887 Україна Вагон-хопер для перевезення зерна / винахідники: С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, С. С. Мямлін, М. В. Павлюченков; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 02.08.2023; опубл. 17.04.2024, Бюл. № 16.

83. Пат. № 155927 Вагон-хопер для перевезення зерна / винахідники: С. В. Панченко, Г. Л. Ватуля, А. О. Ловська, С. С. Мямлін, М. В. Павлюченков; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 06.11.2023; опубл. 17.04.2024, Бюл. № 16.

83. Пат. № 156002 Україна Піввагон з пружно-фрикційною хребтовою балкою / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 06.11.2023; опубл. 24.04.2024, Бюл. № 17.

- 84. Пат. № 156676** Україна Вагон-цистерна з пружно-фрикційною хребтовою балкою / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 12.01.2024; опубл. 24.07.2024, Бюл. № 30.
- 85. Пат. № 156792** Україна Спосіб виготовлення заповнювачів для бетону із відходів залізобетонних шпал / винахідники: Л. В. Трикоз, О. С. Зінченко, А. А. Плугін, С. В. Панченко, Д. А. Плугін, О. А. Дудін, І. А. Козеняшев; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 08.12.2023; опубл. 07.08.2024, Бюл. № 32.
- 86. Пат. № 156818** Україна Критий вагон-хопер для перевезень зерна / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, С. С. Мямлін, А. В. Рибін, М. В. Павлюченков; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 24.01.2024; опубл. 07.08.2024, Бюл. № 32.
- 87. Пат. № 156980** Україна Вагон-хопер з пружно-фрикційною хребтовою балкою / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 12.01.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35.
- 88. Пат. № 156984** Україна Вагон-хопер для перевезень зерна / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, С. С. Мямлін, А. В. Рибін, М. В. Павлюченков; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 24.01.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35.
- 89. Пат. № 156985** Україна Критий вагон-хопер для перевезень зерна / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, С. С. Мямлін, А. В. Рибін, М. В. Павлюченков; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 24.01.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35.
- 90. Пат. № 156986** Україна Вагон-хопер для перевезень зерна з гофробалками в несучій конструкції / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, С. С. Мямлін, А. В. Рибін, М. В. Павлюченков; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 24.01.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35.
- 91. Пат. № 156991** Україна Вантажна одиниця / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, П. В. Рукавішников; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл.

02.02.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35.

92. Пат. № 157001 Україна Піввагон / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 28.02.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35.

93. Пат. № 157002 Україна Критий вагон / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 28.02.2024; опубл. 28.08.2024, Бюл. № 35.

94. Пат. № 157150 Україна Вагон-хопер для мінеральних добрив з пружно-фрикційною хребтовою балкою / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 12.01.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37.

95. Пат. № 157156 Україна Модульна вантажна одиниця / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, П. В. Рукавішников; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 02.02.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37.

96. Пат. № 157159 Україна Модульна вантажна одиниця / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 16.02.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37.

97. Пат. № 157168 Україна Вагон-хопер відкритого типу / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 28.02.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37.

98. Пат. № 157169 Україна Вагон-цистерна / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 28.02.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37.

99. Пат. № 157173 Україна Вантажна одиниця / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, А. О. Мурад'ян; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 15.03.2024; опубл. 11.09.2024, Бюл. № 37.

100. Пат. № 157214 Україна Піввагон для перевезень контейнерів / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, П. В. Рукавішников; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 16.02.2024; опубл. 18.09.2024, Бюл. № 38.

- 101. Пат. № 157343** Україна Універсальний вагон-платформа / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, А. О. Мурад'ян; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 15.03.2024; опубл. 02.10.2024, Бюл. № 40.
- 102. Пат. № 157376** Україна Вагон-хопер для мінеральних добрив / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, А. О. Мурад'ян; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 15.03.2024; опубл. 09.10.2024, Бюл. № 41.
- 103. Пат. № 157377** Україна Вагон-хопер для перевезень зерна / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, А. О. Мурад'ян; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 15.03.2024; опубл. 09.10.2024, Бюл. № 41.
- 104. Пат. № 157740** Україна Залізничний вагон-платформа / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, А. О. Мурад'ян; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 15.03.2024; опубл. 20.11.2024, Бюл. № 47.
- 105. Пат. № 157826** Україна Вантажна одиниця / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 15.05.2024; опубл. 27.11.2024, Бюл. № 48.
- 106. Пат. № 157986** Україна Вантажна одиниця / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 15.05.2024; опубл. 18.12.2024, Бюл. № 51.
- 107. Пат. № 158282** Україна Універсальний критий вагон зі стінами із сендвіч-панелей / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська ; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 21.06.2024; опубл. 15.01.2025, Бюл. № 3.
- 108. Пат. № 158479** Україна Залізничний вагон, критий брезентом / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 10.07.2024; опубл. 12.02.2025, Бюл. № 7.
- 109. Пат. № 159016** Україна Вантажна одиниця для кріплення контейнерів в піввагонах / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков, А. В. Рибін, П. В. Рукавішников; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 23.08.2024; опубл. 16.04.2025, Бюл. № 16.
- 110. Пат. № 159334** Україна Модульна вантажна одиниця для кріплення контейнерів у піввагонах / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, М. В.

Павлюченков, А. В. Рибін, П. В. Рукавішников; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 23.08.2024; опубл. 14.05.2025, Бюл. № 20.

111. Пат. № 159610 Україна Контейнер з підлогою із сендвіч-панелей / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, Г. В. Барсукова; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 04.11.2024; опубл. 18.06.2025, Бюл. № 25.

112. Пат. № 159634 Україна Універсальний контейнер / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська ; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 04.12.2024; опубл. 18.06.2025, Бюл. № 25.

113. Пат. № 159639 Україна Контейнер-цистерна / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк, А. В. Рибін ; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 13.12.2024; опубл. 18.06.2025, Бюл. № 25.

114. Пат. № 159695 Україна Універсальний контейнер з підлогою із сендвіч-панелей / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 04.11.2024; опубл. 25.06.2025, Бюл. № 26.

115. Пат. № 159711 Україна Контейнер з енергопоглинальними складовими / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк, А. В. Рибін; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 13.12.2024; опубл. 25.06.2025, Бюл. № 26.

116. Пат. № 159767 Україна Універсальний контейнер з енергопоглинальною підлогою / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк, А. В. Рибін; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 13.12.2024; опубл. 02.07.2025, Бюл. № 27.

117. Пат. № 159801 Україна Спосіб виготовлення шпал із бетону з попередньо напруженою арматурою / винахідники: А. А. Плугін, Д. А. Плугін, М. А. Муригін, С. В. Панченко та ін. ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 18.12.2023; опубл. 09.07.2025, Бюл. № 28.

118. Пат. № 159810 Україна Вагон-платформа для перевезень контейнерів залізничним поромом / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, В. Г. Равлюк, М. В. Павлюченков, А. В. Рибін; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 21.06.2024; опубл. 09.07.2025, Бюл. № 28.

119. Пат. № 159815 Україна Універсальний контейнер / винахідники: С. В.

Панченко, А. О. Ловська; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 04.11.2024; опубл. 09.07.2025, Бюл. № 28.

120. Пат. № 159823 Україна Універсальний контейнер / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 04.12.2024; опубл. 09.07.2025, Бюл. № 28.

121. Пат. № 159846 Україна Універсальний контейнер з розкосами в каркасі / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 22.01.2025; опубл. 09.07.2025, Бюл. № 28.

122. Пат. № 159880 Україна Універсальний контейнер з розкосами в рамі / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 04.11.2024; опубл. 16.07.2025, Бюл. № 29.

123. Пат. № 159954 Україна Універсальний контейнер з розкосами в рамі / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 04.12.2024; опубл. 23.07.2025, Бюл. № 30.

124. Пат. № 159978 Україна контейнер для перевезень насипних та навалювальних вантажів / винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 22.01.2025; опубл. 24.07.2025, Бюл. № 30/2025.

125. Пат. № 160511 Україна Контейнер для насипних вантажів із сендвіч-складовими в конструкції / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, Павлюченков М. В. та ін.; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 04.04.2025; опубл. 10.09.2025, Бюл. № 37.

126. Пат. № 160585 Україна Контейнер для перевезень насипних вантажів / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, А. В. Рибін; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 28.03.2025; опубл. 17.0.2025, Бюл. № 38.

127. Пат. № 160658 Україна Контейнер для перевезення зерна / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, А. В. Рибін; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 28.03.2025; опубл. 24.09.2025, Бюл. № 39.

128 Пат. № 160805 Україна Контейнер з розкосами в конструкції каркаса /

винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, Д. І. Скуріхін, А. В. Рибін, В. П. Рукавішников; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 07.05.2025; опубл. 08.10.2025, Бюл. № 41.

129. Пат. № 160971 Україна Універсальний контейнер з розкосами в конструкції каркаса / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков, Д. І. Скуріхін, В. Г. Равлюк, А. В. Рибін, П. В. Рукавішников; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 07.05.2025; опубл. 22.10.2025, Бюл. № 43.

130. Пат. № 161003 Україна Універсальний контейнер з енергопоглинальними елементами в конструкції / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков та ін.; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 18.04.2025; опубл. 29.10.2025, Бюл. № 44.

131. Пат. № 161073 Україна Універсальний контейнер / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков та ін. ; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 18.04.2025; опубл. 06.11.2025, Бюл. № 45.

132. Пат. № 161144 Україна Контейнер для насипних вантажів : винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, Д. І. Скуріхін Д. І., В. Г. Равлюк, А. В. Рибін, Я. В. Якубовський; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 04.04.2025; опубл. 12.11.2025, Бюл. № 46.

133. Пат. № 161551 Україна Вантажна одиниця зі складовими типу сендвіч / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 07.02.2025; опубл. 17.12.2025, Бюл. № 51.

134. Пат. № 161552 Україна Вантажна одиниця для перевезень навалювальних вантажів / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 07.02.2025; опубл. 17.12.2025, Бюл. № 51.

135. Пат. № 161798 Україна Довгобазний вагон-платформа для перевезень контейнерів / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; представник С. В. Панченко; заявл. 21.06.2024; опубл. 07.01.2026, Бюл. № 1.

136. Пат. № 162306 Україна Контейнер-цистерна / винахідники : С. В. Панченко, А. О. Ловська, Д. І. Скуріхін, В. Г. Равлюк, А. В. Рибін; володілець : Український державний університет залізничного транспорту; заявл. 11.09.2025; опубл.

11.03.2026, Бюл. № 10.

137. Пат. № 162616 Україна Вагон-платформа для перевезень довгомірних вантажів винахідники: С. В. Панченко, А. О. Ловська, М. В. Павлюченков, Д. І. Скуріхін, В. Г. Равлюк, А. В. Рибін; володілець: Український державний університет залізничного транспорту; представник: С. В. Панченко; заявл. 11.09.2025; опубл. 08.04.2026, Бюл. № 14.

Авторські свідоцтва

1. Устройство рельсовой цепи для контроля свободности путевых участков: а. с. 79037 СССР / М. С. Подгайченко, С. А. Шевченко, В. Я. Боденчук, С. В. Панченко и др. ; заявлено 10.07.90.

2. Электромагнитное реле переменного тока: а. с. 036842 СССР / М.С. Подгайченко, В. Я. Боденчук, С. А. Шевченко, С. В. Панченко и др. ; заявлено 23.03.90.

3. Реле : а. с. 021767 СССР / С. А. Шевченко, С. В. Панченко, А. С. Капуста и др. ; заявлено 25.02.91.

4. Реле: а. с. 25958 СССР / М. С. Подгайченко, В. Я. Боденчук, С. А. Шевченко и др. ; заявлено 27.03.91.

5. Реле : а. с. 25958 СССР / М. С. Подгайченко, С. А. Шевченко, С.В. Панченко и др. ; заявлено 21.03.91.

6. Устройство для автоматического торможения подвижного состава при сходе колес с рельсов : а. с. 19022 СССР / С. А. Шевченко, С. В. Панченко, А. С. Капуста и др. ; заявлено 29.01.91.

7. Устройство для кодирования рельсовой цепи : а. с. 36380 СССР / М. С. Подгайченко, В. Я. Боденчук, С. В. Панченко и др. ; заявлено 19.04.91.

8. Устройство для контроля наличия сигналов : а. с. 30162 СССР / М. С. Подгайченко, С. В. Панченко, А. С. Капуста и др. ; заявлено 27.03.91.

9. Устройство для контроля наличия сигналов : а. с. 30076 СССР / С.А. Шевченко, С. В. Панченко, А. С. Капуста и др. ; заявлено 29.03.91.

10. Индукционное двухэлементное реле : а. с. 1755331 СССР / М. С. Подгайченко, С. А. Шевченко, С. В. Панченко и др. ; заявлено 05.02.90. ; опубл. 1992. Бюл. № 30.

11. Электромагнитное реле переменного тока : а. с. 1762330 СССР /М. С. Подгайченко, В. Я. Боденчук, С. А. Шевченко и др. ; заявлено 02.04.90. ; опубл. 1992. Бюл. № 34.

12. Приемник для рельсовой цепи : а. с. 1796520 СССР / М. С. Подгайченко, С.

- А. Шевченко, В. Я. Боденчук и др. ; заявлено 17.07.90. ; опубл.1993. Бюл. № 7.
13. **Реле** : а. с. 1796520 СССР / М. С. Подгайченко, С. А. Шевченко, В.Я. Боденчук и др. ; заявлено 17.07.90. ; опубл. 1993. Бюл. № 7.
14. **Разработка** методик расчета магнитной цепи электромагнитных параметрических реле [Текст] / С. В. Панченко ; ХарГАЖТ. – Харків, 1995. – 19 с. – Деп.в ГНТБ Украины 10.11.95, № 2373-Ук95.

Іменний покажчик співавторів

Акімов О. І.	57; 78
Александров В. Д.	48
Альошин Г. В.	34; 52; 53; 68; 73; 185; 187; 199; 206; 295; 309
Альошинський Є. С.	404
Ананьєва О. М.	76; 162; 172; 221
Андрущенко В. П.	335; 341
Астахов В. М.	31; 186
Бабаєв М. М.	23; 57; 59; 60; 64; 76; 78; 84; 162; 172; 221
Бабанин А. Б. (Бабанін О. Б.)	41; 65
Баженов В. М.	75; 79
Балака Є. І.	176; 214; 215; 320
Бантюков С. Є.	32
Баранов В. Л.	27
Басов В. І.	23
Блиндюк В. С.	43; 44; 59; 60; 64; 75; 76; 78; 79; 279; 280
Богдан С. М.	301
Бойник А. Б. (Бойнік А. Б.)	10; 11; 12; 21; 24; 28; 39; 51; 100; 134; 280
Бондаренко В. В.	179
Бондаренко Д. О.	302
Борзяк О. С.	302
Брыксин В. А. (Бриксін В. А.)	30; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 273; 274; 277
Бугаєць Н. В.	315
Бунчуков О. А.	219; 222; 290; 303; 331
Бутенко В. М.	6; 117; 322
Буцько Т. В.	66; 168; 282; 283; 289; 317
Буц Ю. В.	83

ПАНЧЕНКО Сергій Володимирович

Варбанець М. Г.	20
Василега Л.	200
Ватуля Г. Л.	176; 207; 208; 209; 238; 301; 313; 316; 319; 324; 325; 326; 329
Ващенко Я. В.	84
Волков В. П.	48
Волков Ю. В.	166
Волков О.	149
Воловельська І. В.	55
Воронін С. В.	177
Гарушинець Й.	325
Герасименко О. С.	301
Герліці Ю.	325
Гінзбург М. Д.	23
Горбушко О. І.	35; 36;
Григорьянц Г. Е.	140
Грицук І. В. (Грицук І. В.)	48; 153; 155
Грицук Ю. В.	166
Громова О. В.	80
Давиденко М. Г.	76; 98; 162; 172; 221
Данько М. І.	31; 71; 264
Даренський О. М.	161; 180
Дацун Ю. М.	65
Дейнека О. Г. (Дейнека А. Г.)	67; 72; 278
Демченко Ф. О.	113
Дериземля С.	208
Дикань В. Л.	47; 55; 62; 63
Дикань О. В.	67; 72; 80

ПАНЧЕНКО Сергій Володимирович

Діжо Я.	336
Дудін О. А.	251; 314
Єлізаренко А. О.	49; 81
Жученко О. С. (Жученко А. С.)	53; 54; 56; 147; 151; 157; 284; 290; 297
Завгородня Н. М.	32
Загарий Г. И. (Загарій Г. І.)	25; 30; 116; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 139; 140; 142; 273; 274; 275; 277
Запара В. М.	5; 70
Запара К. О.	114
Засядько А. А.	27
Зекцер Д. М.	86; 90; 91; 92
Зінченко В. В.	314
Змій С. О.	45; 46; 314
Каграманян А. О.(Каграманян А. А.)	41; 42; 43; 44; 47; 48; 58; 61; 65; 69; 71; 83; 152; 153; 155; 156; 167; 286
Капушта А. С.	85
Каменєв О. Ю.	7; 200
Каргін А. О. (Каргин А. А.)	163; 164; 267
Карпенко Н. П.	76
Карпенко С. Г.	137
Кебко О. В.	308
Клименко К. С.	35; 36
Коваленко І. С.	251
Коваленко М. А.	137
Ковальов А. О.	40; 70
Ковальова О. В.	40
Козодой Д. С.	61; 83; 298; 305
Колесник К. Е.	205
Кондратенко Н. Г.	88

ПАНЧЕНКО Сергій Володимирович

Коновалов В. С.	275
Королева Я. Ю.	142
Корольова Н. А.	81
Костенніков О. М.	148
Котенко А. М.	158; 286
Кошевой С. В. (Кошевий С. В.)	24; 126
Кравченко О. В.	167
Краснобаев В. А.	25
Краснокутський Є.	319
Кузьменко Д. М.	131; 134
Кульова Д. О.	201
Кустов В. Ф.	222
Лаврухін О. В.	5; 40; 69; 156; 158; 169; 201; 294
Лазарев А. В.(Лазарев О. В.)	22; 37; 50
Лазарева Н. М.	37
Лапко А. О.	200
Лисечко В. П.	38; 297
Лістрова О. С.	7
Лістровий С. В.	6; 27; 279
Літвінова А. О.	117
Лобяк О. В.	161; 301; 337
Ловська А. О. (Ловская А. А.)	207; 208; 209; 237; 238; 239; 250; 259; 313; 316; 219; 324; 325; 326; 327; 329; 330; 332; 333; 334; 336; 339; 340
Ломотько Д. В.	40
Лючков Д. С.	176
Малахова О. А.	82
Малиновский М. А.	25
Мартинов І. Е. (Мартынов И. Э).	58; 77; 178; 179

ПАНЧЕНКО Сергій Володимирович

Маслова В. О.	55
Медиченко М. П.	38
Мелихов А. А. (Меліхов А. А.)	102; 129
Меркулов В. С.	32
Мирошник М. А.	137; 139; 142
Михалків С. В.	311
Мкртичян Д. І.	40; 148;
Мойсєєнко В. І.	6; 7; 136; 279; 321
Можейко Е. Р.	178
Мороз В. П.	16; 45; 46
Морозов В. О.	42
Муригін М. А.	337
Мямлін С. С.	238
Наджафов Е. Ф.	337
Нарожный В. В.	140
Нерубацький В. П.	59; 60
Новиков В. В.	174
Носік Ю. П.	35
Обухова А. Л.	40
Одегов М. М.	79
Остапюк Б.	205
Павлюченков М. В.	209; 238; 250; 301; 324; 329
Панченко В. В.	78; 214; 215; 219; 221; 320; 323
Панченко Н. Г.	93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 101; 105; 129; 132; 135; 138; 143; 144; 157; 263; 264; 265
Пархоменко Л. О.	48; 168
Пархоменко С. Л.	110; 135; 138; 144; 282; 289
Пасько О. В.	188

ПАНЧЕНКО Сергій Володимирович

Петренко Д. Г.	207; 250
Петренко Т. Г.	164
Плугін А. А.	302; 337
Плугін Д. А.	259; 314; 337
Позднякова Л. О.	49
Половець С. Є.	100
Прилипко А. А.	39; 51; 74
Приходько С. І.	34; 49; 52; 54; 56; 68; 73; 81; 147; 149; 185; 187; 199; 200; 206; 279; 284; 290; 292; 295; 287; 303; 309
Прохоров В. М.	168
Прохорченко А. В.	66; 82; 283
Прохорченко Г. О.	82; 289
Равлюк В. Г.	237; 238; 325; 326; 327; 330
Равлюк М. Г.	250
Резуненко М. Є.	214; 215; 320
Ремарчук М. П.	177; 308
Рибін А. В. (Рыбин А. В.)	207; 208; 209; 313; 316
Родченко В. Б.	132
Рощупкін О. І.	308
Рукавішников П. В.	239; 250; 332; 333; 334; 336; 339
Самсонкін О. О.	136
Сафронов О. М.	77
Саяпина І. А.	165
Саяпін О. С.	266
Семененко Ю. О.	79
Семенцова О. В.	80
Серков О. А.	9; 307
Сіконенко Г. М.	82

Сіроклин І. М.	50; 175
Скорик О. О. (Скорик А. А.)	16; 21; 174
Сотник В. А. (Сотник В. О.)	24; 219; 222; 312; 331
Старосельський О. О.	21
Супрун О. Д.	78
Сухорукова Т. Г.	47
Сушко Д. Л.	78
Сытник Б. Т. (Ситнік Б. Т.)	30; 114; 116; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 275; 277
Сытник В. Б.	111
Терещенко Ю.	200
Тимошенко Е. В.	127
Трикоз Л. В.	302
Токарчук В. В.	50
Трубчанінова К. А.	9; 307
Туренко О. Г.	220; 323
Турчинов Р. В.	26; 45; 46
Удовиков А. А.	12
Устенко А. В. (Устенко О. В.)	41; 188
Фалендиш А. П.	48; 155
Фаст Д. А.	315
Філімонов О. О.	251
Фоменко О. А.	251
Фомин О. В. (Фомин А. В.)	207; 208; 209; 313; 316
Фролов В. С.	42
Фурман І. А.	25
Харланова С. В.	317
Хісматулін В. Ш.	29

Чепцов М. М.	131; 134; 136; 143
Шапатина О. О.	169
Шевченко С. А.	13; 14; 18; 85; 86; 87; 89; 90;
Шраменко О. В.	62; 63
Штомпель М. А. (Штомпель Н. А.)	157; 284; 303
Щебликіна О. В.	50
Яцько С. І.	84; 111
Aleksandrov V.	171; 192; 296
Ananieva O.	213; 235
Babaiev M.	213; 235; 253
Babenko A.	226
Bahrov O.	210
Balaka Y.	217
Blatnický M.	240
Bohdan S.	197
Bojnik A.	191
Bondarenko D.	198
Borziak O.	198; 255
Buss D.	190
Butko T.	160; 182; 299; 300
Chaľko L.	203
Churyumov G.	224
Chmuzh Ya.	212
Davidenko M.	213
Dekarchuk O.	202; 204
Demydiukov O.	243
Derevyanchuk O.	226
Derevyanchuk Ya.	226

Dižo J.	230; 240; 245; 247
Dudin O.	223; 255; 256
Dunaievskia O.	189
Elyazov I.	218
Fedosov-Nikonov D.	210
Fomin O.	210; 211; 216; 246
Gevorkyan E.	203
Gerlici Yu.	229; 230; 231; 232; 233; 234; 236; 240; 242; 244; 245; 247; 248; 249; 252; 254; 258;
Gritsuk I.	192
Gritsuk V.	171; 296
Gurin D.	202; 204
Gushev I.	277
Harusinec J.	233; 247; 248
Herasymenko O.	197
Huseynov I.	218
Indyk S.	261; 262; 343
Kagramanian A.	171; 192; 296
Kargin A.	193
Kameniev A.	159; 190
Kebko O.	212
Korago I.	194; 195
Korostelov Y.	225; 228; 241
Kosenko V.	189
Kozelkov S.	189
Kravchenko K.	236
Kravchenko O.	231
Kuleshov A.	184

Kuleshov V.	184
Kustov V.	191
Kutsenko M.	181; 184
Lavrukhin O. V.	170
Lapko A.	159; 190
Leibuk Y.	183
Lobiak O.	197; 256
Lovska A.	210; 211; 216; 218; 226; 227; 229; 230; 231; 232; 233; 234; 236; 240; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 252; 254; 257; 258; 260
Lysechko V.	261; 262; 343
Mateichyk V.	192
Matsiuk V.	202
Mazur T.	203
Medvediev I.	204
Miroshnik M.	276
Miroshnik N.	276
Mkrtychian D.	202
Moiseienko V.	235
Muradian A.	243; 260
Naumenko Y.	257
Nerubatskyi V.	246; 253
Ohar O.	181; 184; 196
Panchenko A.	204
Panchenko V.	213; 217
Parkhomenko L.	160; 182; 299; 300
Pavliuchenkov M.	197; 236
Pelypenko Y.	243
Petrenko T.	193

Plis P.	183
Plugin A.	198
Plugin D.	223
Potapov D.	183
Prilepsky Y.	192
Prykhodko S.	189
Prokhorchenko A.	160; 182; 202; 204; 299; 300;
Ravlyuk V.	218; 226; 227; 229; 230; 232; 233; 234; 240; 244; 245; 247; 248; 249; 252; 254; 258
Redko I.	256
Remarchuk M.	212
Rezunenکو M.	217
Rucki M.	203
Rucińska T.	255
Rukavishnykov P.	243
Rybin A.	210; 216; 229; 231; 242; 244
Sahaidachnyi V.	194
Serkov O.	224
Siroklin I.	159; 190; 194
Shapatina O. A.	170
Shelekhan G.	196
Skrebutene E.	196
Skurikhin D.	246
Skurikhin V.	246
Smachilo J.	181
Shefer O.	189
Shtompel M.	189
Sofronov D.	203

ПАНЧЕНКО Сергій Володимирович

Sorochuk N.	225; 228; 241
Sotnyk V.	191; 235
Stanovska I.	260
Sukhanevych M.	223
Trubchaninova K.	195; 224
Trykoz L.	198
Tuley Y.	183
Ugnenko Y.	225; 228; 241
Ustenko A.	211; 216
Uzhviieva e.	225; 228; 241
Vasiljevs AK.	193
Vatulia G.	197; 210; 211; 216; 218; 227; 229; 231; 232; 236; 242; 244; 246
Voloshyn I.	260
Voloshina L.	216
Yurchenko V.	228
Zadorozhnyi A.	21
Zhuravel I.	257
Zharova O.	226; 257
Zhuchenko O.	261; 262; 343
Zhurba O.	182; 299
Zinchenko V.	223
Zmii S.	159; 194; 223
Zvierieva A.	255

Інформаційне видання

Панченко Сергій Володимирович
Біобібліографічний покажчик

Укладачі: К.П. Начарян, Т.В. Ліпченко, Ю. В. Помазан

Електронне видання

Український державний університет залізничного транспорту
м. Харків, майдан Оборонний вал, 7.