



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Цифровая научная библиотека

МИР НАУКИ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Библиографический указатель монографий и патентов



Самара

2022



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Цифровая научная библиотека

МИР НАУКИ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Библиографический указатель монографий и патентов

Самара

2022

УДК 016:656.2
ББК 91.9:39
М 63

М 63 **Мир науки и изобретений** : библиографический указатель монографий и патентов / сост. Л.С. Рогожина. – Самара : СамГУПС, 2022. – 32 с.

В указатель включены монографии, патенты на изобретения, патенты на полезные модели и программы для ЭВМ профессорско-преподавательского состава Самарского государственного университета путей сообщения. Хронологические рамки включают для монографий 2017–2021 гг., для патентов 2016–2021 гг. Для составления указателя использованы базы данных «Каталог ЦНБ СамГУПС» и научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

УДК 016:656.2
ББК 91.9:39

Предисловие

Самарский государственный университет путей сообщения – это самый крупный вуз в Поволжском регионе, готовящий специалистов высшего и среднего профессионального образования для железнодорожной отрасли. Наука и образование имеют тесные неразрывные связи. Подготовка специалистов, способных успешно решать задачи развития науки и производства, возможна лишь при условии связи учебно-воспитательного процесса с научно-исследовательской деятельностью. Вместе с тем исследования и разработки, ведущиеся в вузе, являясь фактором качественной подготовки специалистов, выполняют и традиционную функцию, связанную с решением важнейших научно-технических проблем развития транспортной отрасли.

Количество научных публикаций, изобретений, полезных моделей в определенной степени является индикатором уровня научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава вуза.

В указатель вошли 48 монографий, изданные в период с 2017 по 2021 год, и более 130 патентов на изобретения и полезные модели, программы для ЭВМ с 2016 по 2021 год.

Указатель не претендует на полноту охвата материала за указанные года.

При составлении указателя использованы Каталог ЦНБ СамГУПС (монографии), научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (патенты).

В указателе принята сплошная нумерации. Внутри разделов материал расположен в алфавитном порядке.

МОНОГРАФИИ

2017

1. **Инновационные аспекты экономической** деятельности региона : монография / В. А. Хайтбаев, С. В. Копейкин, Е. М. Тарасов, А. Г. Исайчева ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2017. on-line.
2. **Лаврусъ О. Е.** Математическое моделирование работы электропневмоклапанов в пневмогидросистемах транспортной техники : монография / О. Е. Лаврусъ, О. П. Мулюкин ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2017. – 65 с. – Текст : непосредственный.
3. **Основы и механизмы** развития рынка природного газа в Самарской области : монография / Адм. губернатора Самарской обл., СамГУПС, Науч.-образов. центр Развитие (НОЦЕР) ; авт.-сост.: С. А. Безруков, И. К. Андрончев [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2017. – 106 с. – Текст : непосредственный.
4. **Сущность анализа финансового** состояния в оценке перспективного развития экономического субъекта : монография / Е. В. Никифорова, Н. О. Михаленок, О. В. Шнайдер, М. В. Боровицкая ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2017. – on-line.
5. **Ткаченко В. В.** Договор купли-продажи недвижимости: теория и практика : монография / В. В. Ткаченко, С. В. Ткаченко ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2017. – 177 с. – Текст : непосредственный.

2018

6. **Бакалов А. С.** Русско-немецкие контексты в литературе XIX века : монография / А. С. Бакалов ; М-во образов. и науки РФ, Федер. агентство по образов., СГСПУ. – Самара : СГСПУ, 2018. – 124 с. – Текст : непосредственный.
7. **Гнатюк М. А.** Социальная инерция в динамике социокультурных изменений: инварианты проявления в российской реальности : монография / М. А. Гнатюк ; под ред. Ю. Г. Волкова ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2018. – on-line.

8. **Кудюров Л. В.** Метод аналитической оценки динамических реакций связей турбинных лопаток ГТД и долговечности лопаточного венца / Л. В. Кудюров, Н. Н. Серяков ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2018. – 296 с. : ил. – Текст : непосредственный.
9. **Кулев В. М.** Битва за Россию. В 3 ч. Ч. 2. Геостратегическая ситуация Российской Федерации: внешние угрозы и вызовы : монография / В. М. Кулев ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2018. – 252 с. – Текст : непосредственный.
10. **Москвичев О. В.** Клиентоориентированная контейнерная транспортная система : монография / О. В. Москвичев ; РАН, ВИНТИ РАН. – Москва : ВИНТИ РАН, 2018. – 186 с. : ил. – Текст : непосредственный.
11. **Носырев Д. Я.** Основы методологии научного и технического творчества : монография / Д. Я. Носырев, В. А. Четвергов, Е. А. Лысак ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2018. – 203 с. – Текст : непосредственный.
12. **Ткаченко С. В.** Рецепция права: проблема подмены понятия : монография / С. В. Ткаченко ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2018. – 90 с. – Текст : непосредственный.
13. **Халиков М. М.** Проблемы общей и аварской стилистики : монография / М. М. Халиков. – Самара : Инсома-пресс, 2018. – 338 с. – Текст : непосредственный.

2019

14. **Аспекты санскритско-славянской этимологии** на примере русского языка: фонология, морфология / Д. В. Денисов, Е. К. Колесникова, Н. А. Трибунская ; под общ. ред. Д. В. Денисова. – Самара : Слово, 2019. – 352 с. : ил. – Текст : непосредственный.
15. **Бакалов А. С.** Август фон Платен (очерк поэтического творчества) : монография / А. С. Бакалов ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2019. – 87 с. – Текст : непосредственный.
16. **Буштрук Т. Н.** Перспективные направления моделирования и идентификации динамических систем : монография / Т. Н. Буштрук, В. А. Засов ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2019. – on-line.

17. **Волов В. Т.** Энергетика поточных газовых устройств и аппаратов / В. Т. Волов, С. А. Бурцев, В. Г. Шахов ; МГТУ им. Н. Э. Баумана, Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова, СамНИУ им. С. П. Королева, СамГУПС. – Самара : СНЦ РАН, 2019. – 340 с. : ил. – Текст : непосредственный.
18. **Гаранин М. А.** Университет 4.0: отраслевой транспортный университет – центр пространства внедрения инноваций и развития территорий : монография / М. А. Гаранин ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2019. – 169 с. – Текст : непосредственный.
19. **Краснова Е. А.** Сочинительные конструкции в малой прозе В. М. Шукшина: прагматический аспект : монография / Е. А. Краснова ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2019. – on-line.
20. **Носырев Д. Я.** Закономерности образования и пути снижения выбросов сажи тепловозными дизелями : монография / Д. Я. Носырев, Е. А. Лысак, А. А. Свечников ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2019. – 237 с. – Текст : непосредственный.
21. **Перевертов В. П.** Качество управления гибкими технологиями : монография / В. П. Перевертов ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2019. – on-line.
22. **Проектирование наземных транспортных средств с использованием сотовых конструкций** : монография / А. Н. Балалаев, А. М. Зиятдинов, М. А. Паренюк, Д. М. Тимкин ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2019. – 196 с. – Текст : непосредственный.
23. **Стратегии формирования и развития систем транспортно-логистических центров** : монография / В. А. Хайтбаев, А. П. Тяпухин, Е. В. Болгова, И. В. Додорина, А. А. Трещева, М. В. Кизимиров, Ю. С. Никонов, К. А. Климашин ; под ред. доктора техн. наук, проф. И. К. Андрончева ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2019. – 207 с. – Текст : непосредственный.
24. **Учетно-ресурсное обеспечение потенциала экономических субъектов в цифровой экономике** : монография / М. Ю. Карышев, Т. М. Тарасова, О. В. Тарасова, С. А. Сафронов, Н. О. Михаленок, О. В. Шнайдер, М. В. Боровицкая, Ю. В. Дворникова, О. А. Кузнецова, О. М. Гизатуллина, Е. А. Герасимова, Л. П. Синяева ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2019. – 222 с. : ил. – Текст : непосредственный.

25. **Гущин А. В.** Операторы восстановления подобия и фазовых зависимостей : монография / А. В. Гущин, С. В. Горбатов ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2020. – 131 с. – Текст : непосредственный.
26. **Единая межотраслевая информационно-управляющая** платформа «Наука – производство – эксплуатация» железнодорожной техники : коллективная монография / М. А. Гаранин, И. К. Андрончев, В. В. Болгова, А. А. Булатов, В. В. Асабин, С. В. Горбатов ; под ред. М. А. Гаранина ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2020. – on-line.
27. **Лаврусь О. Е.** Математическое моделирование динамических процессов в пневмогидросистемах транспортной техники : монография / О. Е. Лаврусь, О. П. Мулюкин, В. Н. Новикова ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2020. – 258 с. – Текст : непосредственный.
28. **Лунева Л. П.** Слагаемые академического красноречия : монография / Л. П. Лунева ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2020. – 220 с. – Текст : непосредственный.
29. **Ляшенко В. В.** Система менеджмента качества в локомотивном хозяйстве : монография / В. В. Ляшенко, А. В. Муратов ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2020. – 113 с. – Текст : непосредственный.
30. **Научно-технологическое обеспечение железнодорожного** транспорта с целью повышения эффективности его функционирования : монография / В. И. Александров, Е. В. Александров, О. А. Бондаренко, Д. В. Васильев, С. Ю. Иванчин, С. А. Леонова, Е. А. Мищенко, О. В. Москвичев, Н. А. Муковнина, С. А. Никищенков, Е. В. Покацкая, В. И. Солдаткин, Т. А. Филатова ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2020. – 171 с. – Текст : непосредственный.
31. **Немцев В. И.** Философия Русской избы : монография / В. И. Немцев ; СамГУПС. – Самара : Издательские решения, 2020. – 346 с. – Текст : непосредственный.
32. **Попова Н. И.** Преодоление риска принятия противоречащих друг другу судебных актов в арбитражном процессе : монография / Н. И. Попова ; М-во трансп. РФ, ФАЖТ, СамГУПС. – Самара : СамГУПС, 2020. – 165 с. – Текст : непосредственный.
33. **Ресурсосбережение и энергоэффективность** тепловозных двигателей : монография / С. А. Петухов, В. Е. Лазарев, В. В. Асабин, Л. С. Курманова, А. Ю. Балакин, П. В. Летягин ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2020. – 138 с. – Текст : непосредственный.

34. **Аспекты санскритско-славянской этимологии** на примере русского языка: тематические группы : монография / Д. В. Денисов, М. Ю. Журавлев, Н. А. Трибунская [и др.] ; под ред. Д. В. Денисова. – Самара : Слово, 2021. – 352 с. – Текст : непосредственный.
35. **Бакалов А. С.** Готфрид Келлер (очерк поэтического творчества) : монография / А. С. Бакалов ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2021. – 143 с. – Текст : непосредственный.
36. **Баканова И. Г.** Электронное обучение как инструмент развития высшего профессионального образования (на примере преподавания иностранного языка) / И. Г. Баканова ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2021. – 89 с. – Текст : непосредственный.
37. **Балалаев А. Н.** Проектирование альтернативных источников энергии для наземных транспортных средств : монография / А. Н. Балалаев, С. В. Коркина, А. Н. Стародворская ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2021. – on-line.
38. **Гаранин М. А.** Модель управления отраслевым транспортным университетом как центром пространства внедрения инноваций и развития территорий : монография / М. А. Гаранин ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2021. – 304 с. – Текст : непосредственный.
39. **Динамика и прочность** специализированных грузовых вагонов : монография / Д. Я. Носырев, С. В. Коркина, А. Н. Балалаев, И. В. Чепурченко, А. В. Жебанов. – Самара : СамГУПС, 2021. – 143 с. – Текст : непосредственный.
40. **Курманова Л. С.** Использование природного газа в тепловозных двигателях : монография / Л. С. Курманова ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2021. – on-line.
41. **Ляшенко В. В.** Управление образовательной организацией на основе системы менеджмента качества : монография / В. В. Ляшенко, А. В. Муратов ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2021. – 83 с. – Текст : непосредственный.
42. **Моисеев В. И.** Проблемы транспортирования вязких и застывающих грузов в условиях низких температур : монография / В. И. Моисеев, А. В. Жебанов ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2022. – on-line.

43. **Муратов А. В.** Особенности работы газодизельных двигателей : монография / А. В. Муратов, В. В. Ляшенко ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2021. – on-line.
44. **Нормативная база и технико-технологические средства для повышения эффективности использования на тепловозах газомоторного топлива** : монография / В. В. Асабин, А. Н. Митрофанов, А. Ю. Балакин, А. В. Муратов, А. Б. Пешков ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2021. – 157 с. – Текст : непосредственный.
45. **Обоснование формирования комбинированной транспортно-логистической системы силовых ведомств в интересах коллективной безопасности стран и участников ОДКБ** : монография / В. А. Хайтбаев, С. В. Стулов, К. А. Климашин, С. С. Дорошев ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2021. – 155 с. – Текст : непосредственный.
46. **Перевертов В. П.** Диагностика и управление кузнечными машинами в гибких производственных системах : монография / В. П. Перевертов ; М-во трансп. РФ [и др.]. – Самара : СамГУПС, 2021. – 291 с. – Текст : непосредственный.
47. **Перспективные технологии эффективной эксплуатации подвижного состава и железнодорожного пути** : монография / А. В. Авсиевич, Н. В. Чертыковцева, В. А. Засов, Д. В. Овчинников, В. В. Авсиевич. – Самара : СамГУПС, 2021. – 175 с. – Текст : непосредственный.
48. **Эффективность применения моторных масел в тепловозных двигателях** : монография / С. А. Петухов, Л. С. Курманова, В. Е. Лазарев, В. А. Минаков. – Самара : СамГУПС, 2021. – 191 с. – Текст : непосредственный.

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

49. **Автоматизированная система коммерческого и технического учета электроэнергии** : Патент на изобретение 2736044 С1 ; МПК G06F 17/40, B60L 50/00 / Е. В. Добрынин, А. О. Жалилов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019141174 ; заявл. 11.12.2019 ; опубл. 11.11.2020. – Текст : непосредственный.
50. **Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии** : Патент на изобретение RU 2658548 С2 ; МПК G01R 17/02, G01R 21/06 / Д. Н. Франтасов, Ю. В. Кудряшова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016106872 ; заявл. 25.02.2016 ; опубл. 21.06.2018. – Текст : непосредственный.

51. **Автоматическая предупредительно-оповестительная система** переездной железнодорожной сигнализации : Патент на изобретение RU 2672743 C1 ; МПК В61L 29/24 / Е. М. Тарасов, Д. В. Железнов, В. Л. Герус, А. Е. Тарасова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017136403 ; заявл. 12.01.2017 ; опубл. 19.11.2018. – Текст : непосредственный.
52. **Адаптивный компенсатор помех** в импульсных сигналах : Патент на изобретение 2735671 C1 ; МПК H04B 1/10 / В. А. Засов, М. В. Ромкин; патентообладатель СамГУПС. – № 2019133685 ; заявл. 22.10.2019 ; опубл. 05.11.2020. – Текст : непосредственный.
53. **Адаптивный компенсатор помех** в импульсных сигналах : Патент на изобретение 2736199 C1 ; МПК H04B 1/10 / В. А. Засов, М. В. Ромкин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2020103519 ; заявл. 27.01.2020 ; опубл. 12.11.2020. – Текст : непосредственный.
54. **Дисковый тормоз колесной пары** с независимым вращением колес : Патент на изобретение RU 2717269 C1 ; МПК В61Н 5/00, F16D 53/00, F16D 55/226 / А. Г. Жданов, В. П. Перевертов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018146380 ; заявл. 24.12.2018 ; опубл. 19.03.2020. – Текст : непосредственный.
55. **Колесная пара рельсового транспортного средства** : Патент на изобретение RU 2658065 C2 ; МПК В60В 37/00 / А. Г. Жданов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016143980 ; заявл. 08.11.2016 ; опубл. 19.06.2018. – Текст : непосредственный.
56. **Рельсовая цепь** : Патент на изобретение RU 2681960 C1 ; МПК В61L 29/22 / Е. М. Тарасов, Д. В. Железнов, В. Л. Герус, А. Е. Тарасова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017137192 ; заявл. 23.10.2017 ; опубл. 14.03.2019. – Текст : непосредственный.
57. **Сигнально-контролирующий комплекс железнодорожного переезда** : Патент на изобретение RU 2662306 C1 ; МПК В61L 29/00 / Г. Г. Киселев, С. В. Коркина ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017125221 ; заявл. 13.07.2017 ; опубл. 25.07.2018. – Текст : непосредственный.
58. **Способ борьбы с гололедом** на линии электропередачи : Патент на изобретение RU 2710592 C1 ; МПК H02G 7/16 / Н. С. Шорохов, А. О. Жалилов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019113905 ; заявл. 06.05.2019 ; опубл. 30.12.2019. – Текст : непосредственный.

59. **Способ измерения удельного** теплового сопротивления и устройство для его осуществления : Патент на изобретение 2722088 С1 ; МПК G01N 25/18 / А. Н. Балалаев, М. А. Паренюк, Д. М. Тимкин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019113985 ; заявл. 06.05.2019 ; опубл. 26.05.2020. – Текст : непосредственный.
60. **Способ измерения удельного** теплового сопротивления и устройство для его осуществления : Патент на изобретение 2736322 С2 ; МПК G01N 25/18 / А. Н. Балалаев, М. А. Паренюк, Д. М. Тимкин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018146922 ; заявл. 26.12.2018 ; опубл. 13.11.2020. – Текст : непосредственный.
61. **Способ контроля состояний** рельсовой линии участка приближения к переезду : Патент на изобретение RU 2659668 С1 ; МПК В61L 29/22 / Е. М. Тарасов, Д. В. Железнов, А. Е. Тарасова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017132639 ; заявл. 18.09.2017 ; опубл. 03.07.2018. – Текст : непосредственный.
62. **Способ определения наличия** или отсутствия напряжения : Патент на изобретение RU 2658100 С2 ; МПК G01R 19/155 / А. А. Антонов, А. С. Ивлев ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016119639 ; заявл. 20.05.2016 ; опубл. 19.06.2018. – Текст : непосредственный.
63. **Способ определения сопротивления** рельсовой линии : Патент на изобретение RU 2711548 С1 ; МПК G01R 27/08, В61L 23/16 / Е. М. Тарасов, А. Е. Тарасова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019112181 ; заявл. 22.04.2019 ; опубл. 17.01.2020. – Текст : непосредственный.
64. **Способ удаления льда** и наледи с ходовых частей подвижного состава : Патент на изобретение RU 2658714 С2 ; МПК В60S 1/62, В60S 3/00, В61К 13/00, Н05В 6/64, Е01Н 5/10 / Д. Я. Носырев, Г. Г. Киселев, С. В. Коркина ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016129135 ; заявл. 15.07.2016 ; опубл. 22.06.2018. – Текст : непосредственный.
65. **Способ управления автоматической** переездной сигнализацией : Патент на изобретение RU 2628042 С1 ; МПК В61L 29/22 / Е. М. Тарасов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016111767 ; заявл. 29.03.2016 ; опубл. 14.08.2017. – Текст : непосредственный.
66. **Способ электромеханического мониторинга** состояния изолирующего стыка : Патент на изобретение RU 2709993 С1 ; МПК Е01В 11/54, В61L 1/18, В61L 23/04 / Н. С. Шорохов, И. А. Ермишкина, И. Ю. Евдошенко ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018142187 ; заявл. 29.11.2018 ; опубл. 23.12.2019. – Текст : непосредственный.

67. **Тележка грузового вагона** : Патент на изобретение RU 2706668 C1 ; МПК В61F 5/46 / А. Г. Жданов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018146219 ; заявл. 24.12.2018 ; опубл. 19.11.2019. – Текст : непосредственный.
68. **Устройство автоматизированного управления** процессом проектирования структуры системы управления техническими средствами : Патент на изобретение 2735348 C1 ; МПК G06F 30/20 / П. А. Мельников, А. С. Климась, Д. Н. Франтасов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019123193 ; заявл. 18.07.2019 ; опубл. 30.10.2020. – Текст : непосредственный.
69. **Устройство для измерения** нажатия щетки на коллектор электрических машин : Патент на изобретение RU 2650673 C2 ; МПК H01R 39/58 / А. Е. Дубинин, Н. С. Шорохов, А. А. Дубинин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016121046 ; заявл. 27.05.2016 ; опубл. 17.04.2018. – Текст : непосредственный.
70. **Устройство для измерения** нажатия щетки на коллектор электрических машин : Патент на изобретение RU 2655952 C2 ; МПК G01L 1/12 / А. А. Дубинин, А. Е. Дубинин, Н. С. Шорохов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016119636 ; заявл. 20.05.2016 ; опубл. 30.05.2018. – Текст : непосредственный.
71. **Устройство для измерения** нажатия щетки на коллектор электрической машины : Патент на изобретение RU 2693013 C2 ; МПК H01R 39/58 / А. Е. Дубинин, Н. С. Шорохов, А. А. Дубинин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016139181 ; заявл. 05.10.2016 ; опубл. 01.07.2019. – Текст : непосредственный.
72. **Устройство контроля, учета, планирования и прогноза** при совершении действий с ресурсами : Патент на изобретение RU 2625681 C ; МПК G06Q 10/04, G06Q 10/06, G06F 17/00 / О. Н. Козменков, И. А. Ефремова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2014151287 ; заявл. 17.12.2014 ; опубл. 18.07.2017. – Текст : непосредственный.
73. **Устройство ограничения уравнительного тока** контактной сети переменного тока : Патент на изобретение RU 2714196 C1 ; МПК H02J 3/18 / Л. А. Герман, А. О. Жалилов, Е. В. Добрынин, Д. В. Якунин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019122484 ; заявл. 08.06.2018 ; опубл. 13.02.2020. – Текст : непосредственный.
74. **Устройство управления автоматической** переездной сигнализацией : Патент на изобретение RU 2651379 C2 ; МПК В61L 29/00 / Е. М. Тарасов, Д. В. Железнов, В. Л. Герус ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016113947 ; заявл. 11.04.2016 ; опубл. 19.04.2018. – Текст : непосредственный.

75. **Устройство электронного управления** подачей топлива дизеля транспортного средства : Патент на изобретение 2735778 С1 ; МПК F02D 41/30, F02D 19/08, F02M 25/10 / Д. Я. Носырев, А. А. Мишкин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019132179 ; заявл. 10.10.2019 ; опубл. 09.11.2020. – Текст : непосредственный.

ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

76. **Автоматический мост** для измерения параметров многоэлементных двухполюсников : Патент на полезную модель RU 167502 U1 ; МПК G01R 17/10 / М. М. Зинин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016115433 ; заявл. 20.04.2016 ; опубл. 10.01.2017. – Текст : непосредственный.

77. **Асимметричный токоприемник электроподвижного** состава : Патент на полезную модель RU 170444 U1 ; МПК В60L 5/26 / А. А. Свечников, М. А. Герасимов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016124787 ; заявл. 21.06.2016 ; опубл. 25.04.2017. – Текст : непосредственный.

78. **Бункер для сыпучих** материалов : Патент на полезную модель RU 179599 U1 ; МПК В65D 88/00 / А. А. Свечников, Д. В. Назаров ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017125816 ; заявл. 18.07.2017 ; опубл. 17.05.2018. – Текст : непосредственный.

79. **Бункерный дозатор** для сыпучих грузов : Патент на полезную модель RU 179193 U1 ; МПК В65D 88/68 / А. В. Варламов, Н. Х. Варламова, Н. Н. Мазько, А. И. Ким ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017113216 ; заявл. 17.04.2017 ; опубл. 03.05.2018. – Текст : непосредственный.

80. **Виброизолятор втулочный** : Патент на полезную модель RU 172384 U1 ; МПК F16F 3/10, F16F 15/08 / В. А. Антипов, А. А. Свечников, Д. И. Пономаренко ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016141494 ; заявл. 21.10.2016 ; опубл. 06.07.2017. – Текст : непосредственный.

81. **Виброизолятор втулочный** : Патент на полезную модель RU 172490 U1 ; МПК F16F 3/10, F16F 15/08 / В. А. Антипов, Д. И. Пономаренко ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016141492 ; заявл. 21.10.2016 ; опубл. 11.07.2017. – Текст : непосредственный.

82. **Воздухораспределитель тормозной системы** подвижного состава : Патент на полезную модель RU 167462 U1 ; МПК В60Т 15/18, В60Т 13/26 / Д. Я. Носырев, М. С. Попов, А. Ю. Балакин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016100891 ; заявл. 12.01.2016 ; опубл. 10.01.2017. – Текст : непосредственный.

83. **Вторичный паросиловой контур** ДВС транспортного средства : Патент на полезную модель RU 176215 U1 ; МПК F02G 5/02, F01N 5/02, F02B 37/00 / Д. Я. Носырев, М. А. Мутаев ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017121886 ; заявл. 21.06.2017 ; опубл. 12.01.2018. – Текст : непосредственный.
84. **Газопоршневый двигатель с турбонаддувом** : Патент на полезную модель RU 165266 U1 ; МПК F02B 19/10, F02B 37/20, F02B 43/06 / Д. Я. Носырев, И. В. Украинцев ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016100882/06 ; заявл. 12.01.2016 ; опубл. 10.10.2016. – Текст : непосредственный.
85. **Генератор водорода** : Патент на полезную модель RU 167565 U1 ; МПК C01B 3/08 / Д. Я. Носырев, А. А. Мишкин, Е. Ю. Краснов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016113859 ; заявл. 11.04.2016 ; опубл. 10.01.2017. – Текст : непосредственный.
86. **Дизельный двигатель работающий** на газообразном топливе : Патент на полезную модель RU 191355 U1 ; МПК F02B 69/04, F02D 19/08, F02M 21/04, F02M 43/00 / Д. Я. Носырев, Д. С. Бардин, А. Ю. Балакин, А. В. Муратов, В. С. Целиковская ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018146224 ; заявл. 24.12.2018 ; опубл. 02.08.2019. – Текст : непосредственный.
87. **Досмотровая штанга для** контроля труднодоступных мест : Патент на полезную модель RU 184236 U1 ; МПК B61K 13/00, G02B 23/26 / Г. Г. Киселев, С. В. Коркина, С. В. Сафронов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018121159 ; заявл. 07.06.2018 ; опубл. 18.10.2018. – Текст : непосредственный.
88. **Измерительно-сигнализирующий канал о** наличии асимметрии тягового тока в рельсовой сети : Патент на полезную модель 200587 U1 ; МПК G08B 23/00, B61L 25/00 / М. В. Башаркин, А. Г. Исайчева, В. Г. Волик, Д. А. Шашин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019145412 ; заявл. 26.12.2019 ; опубл. 30.10.2020. – Текст : непосредственный.
89. **Информационно-измерительное устройство мониторинга** тягового тока в рельсовой сети : Патент на полезную модель RU 188924 U1 ; МПК B61L 25/08, B61L 1/00 / М. В. Башаркин, А. Г. Исайчева, В. Г. Волик ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018141489 ; заявл. 26.11.2018 ; опубл. 29.04.2019. – Текст : непосредственный.
90. **Каркас железнодорожного вагона с** теплоизоляционными панелями : Патент на полезную модель RU 168308 U1 ; МПК B61D 17/00 / Д. Я. Носырев, А. С. Николаева ; патентообладатель СамГУПС. – № 2015155409 ; заявл. 23.12.2015 ; опубл. 30.01.2017. – Текст : непосредственный.

91. **Колесно-моторный блок локомотива** : Патент на полезную модель RU 170551 U1 ; МПК В61С 9/00 / Д. Я. Носырев, А. К. Сабирзянов, В. Н. Новикова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2015151507 ; заявл. 01.12.2015 ; опубл. 28.04.2017. – Текст : непосредственный.
92. **Комбинированный виброизолятор** : Патент на полезную модель RU 170555 U1 ; МПК F16F 15/03, F16F 15/04, F16C 27/04, F16C 32/04, F16C 39/06 / В. А. Антипов, А. А. Свечников, Д. И. Пономаренко ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016122256; заявл. 06.06.2016; опубл. 28.04.2017. – Текст : непосредственный.
93. **Маневровый тепловоз** : Патент на полезную модель RU 184143 U1 ; МПК В61С 5/00, В61С 17/00, В60К 6/28, В60L 11/12 / Д. Я. Носырев, А. А. Матвеев ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018111135 ; заявл. 28.03.2018 ; опубл. 16.10.2018. – Текст : непосредственный.
94. **Масляный центробежный фильтр** : Патент на полезную модель RU 195223 U1 ; МПК В04В 1/00, В04В 3/00 / А. А. Свечников, И. В. Метальников ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018147027 ; заявл. 26.12.2018 ; опубл. 17.01.2020. – Текст : непосредственный.
95. **Микропроцессорная система управления и диагностики локомотива с гибридным приводом** : Патент на полезную модель RU 187920 U1 ; МПК В61С 17/12, В60L 15/20 / Д. Я. Носырев, М. А. Шорин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018121161; заявл. 07.06.2018 ; опубл. 22.03.2019. – Текст : непосредственный.
96. **Многоканальное устройство для акустико–эмиссионного диагностирования металлических конструкций** : Патент на полезную модель RU 186330 U1 ; МПК G01N 29/14 / А. А. Свечников, В. А. Смирнов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018113860 ; заявл. 16.04.2018 ; опубл. 16.01.2019. – Текст : непосредственный.
97. **Молоток осмотра вагонов** : Патент на полезную модель RU 187866 U1 ; МПК В25F 1/00, В25D 1/00 / Г. Г. Киселев, Д. С. Дорофеева ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018147014 ; заявл. 26.12.2018 ; опубл. 21.03.2019. – Текст : непосредственный.
98. **Мост для измерения параметров двухполюсника** : Патент на полезную модель RU 181174 U1 ; МПК G01R 17/10 / М. М. Зинин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016115844 ; заявл. 22.04.2016 ; опубл. 05.07.2018. – Текст : непосредственный.

99. **Мост для измерения** параметров двухполюсников : Патент на полезную модель RU 165278 U1 ; МПК G01R 17/10 / М. М. Зинин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016117258/28 ; заявл. 29.04.2016 ; опубл. 10.10.2016. – Текст : непосредственный.
100. **Мост для измерения** параметров многоэлементного произвольного двухполюсника : Патент на полезную модель RU 167937 U1 ; МПК G01R 17/10 / М. М. Зинин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016122404 ; заявл. 06.06.2016 ; опубл. 12.01.2017. – Текст : непосредственный.
101. **Мост для измерения** параметров произвольного пассивного двухполюсника : Патент на полезную модель RU 168749 U1 ; МПК G01R 17/10 / М. М. Зинин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016119701 ; заявл. 20.05.2016 ; опубл. 17.02.2017. – Текст : непосредственный.
102. **Парогазотурбинная установка** : Патент на полезную модель RU 178331 U1 ; МПК F01K 21/00 / Д. Я. Носырев, М. А. Мутаев ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017100797 ; заявл. 10.01.2017 ; опубл. 30.03.2018. – Текст : непосредственный.
103. **Перемешивающее устройство** : Патент на полезную модель RU 174710 U1 ; МПК B01F 5/00 / Д. Я. Носырев, Л. С. Курманова, А. В. Муратов, С. А. Петухов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017113782 ; заявл. 20.04.2017 ; опубл. 30.10.2017. – Текст : непосредственный.
104. **Привод турбокомпрессора транспортного двигателя внутреннего сгорания** : Патент на полезную модель RU 168012 U1 ; МПК F02B 37/04, F02B 39/10, F02D 23/00 / Д. Я. Носырев, А. А. Котышев, А. А. Свечников ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016117641 ; заявл. 04.05.2016 ; опубл. 16.01.2017. – Текст : непосредственный.
105. **Профессиональная одежда со** встроенной системой электрических проводов для функционирования различных электронных устройств : Патент на полезную модель RU 185249 U1 ; МПК A41D 13/10 / Р. Л. Владимиров, В. И. Варгунин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017122692 ; заявл. 27.06.2017 ; опубл. 28.11.2018. – Текст : непосредственный.
106. **Робототехническое средство** для проведения технического обслуживания грузовых вагонов : Патент на полезную модель RU 195844 U1 ; МПК B61K 9/00 / Г. Г. Киселев, А. А. Рыженков ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019136541 ; заявл. 13.11.2019 ; опубл. 06.02.2020. – Текст : непосредственный.

107. **Рычажная передача тормоза** рельсового транспортного средства : Патент на полезную модель RU 167607 U1 ; МПК В61Н 13/20 / Д. Я. Носырев, А. В. Дубровкин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016100836 ; заявл. 12.01.2016 ; опубл. 10.01.2017. – Текст : непосредственный.
108. **Сводоразрушитель-очиститель** : Патент на полезную модель RU 179833 U1 ; МПК В08В 9/08, В65D 88/68 / А. Г. Жданов, В. А. Кожевников ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016143492 ; заявл. 03.11.2016 ; опубл. 25.05.2018. – Текст : непосредственный.
109. **Сводоразрушитель-очиститель** : Патент на полезную модель 200331 U1 ; МПК В08В 9/08, В65D 88/68 / А. Г. Жданов, А. В. Варламов, Н. Н. Мазько, Н. Х. Варламова, А. И. Ким ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019136219 ; заявл. 11.11.2019 ; опубл. 16.10 2020. – Текст : непосредственный.
110. **Сводоразрушитель-очиститель** : Патент на полезную модель RU 184049 U1 ; МПК В08В 9/00 / А. Г. Жданов, В. А. Кожевников, А. А. Свечников, В. П. Перевертов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018121360 ; заявл. 08.06.2018 ; опубл. 12.10.2018. – Текст : непосредственный.
111. **Система для обработки** топлива и воздуха в двигателе внутреннего сгорания : Патент на полезную модель 201062 U1 ; МПК F02М 27/04; F02В 51/04 / Д. Я. Носырев, С. А. Лученинов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2020105779 ; заявл. 06.02.2020 ; опубл. 25.11.2020. – Текст : непосредственный.
112. **Система охлаждения двигателя** внутреннего сгорания тепловоза : Патент на полезную модель RU 174723 U1 ; МПК F01Р 3/20, F01Р 7/14, В60К 11/00 / Д. Я. Носырев, М. А. Горсков ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017103599 ; заявл. 02.02.2017 ; опубл. 30.10.2017. – Текст : непосредственный.
113. **Система питания многотопливного** двигателя : Патент на полезную модель RU 166584 U1 ; МПК F02М 43/00 / Д. Я. Носырев, А. Ю. Балакин, А. А. Матвеев, П. А. Кабанов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016100466/06 ; заявл. 11.01.2016 ; опубл. 10.12.2016. – Текст : непосредственный.
114. **Система питания тепловозного** двигателя : Патент на полезную модель RU 178330 U1 ; МПК F02М 43/00, F02М 37/00, F02D 19/06 / Д. Я. Носырев, С. В. Бобылев, А. Ю. Балакин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017105016 ; заявл. 15.02.2017 ; опубл. 30.03.2018. – Текст : непосредственный.

115. **Система предпусковой тепловой** подготовки двигателя внутреннего сгорания : Патент на полезную модель RU 187560 U1 ; МПК F02N 19/04 / Д. Я. Носырев, А. Р. Блаженко ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018119211 ; заявл. 24.05.2018 ; опубл. 12.03.2019. – Текст : непосредственный.
116. **Система прогрева тепловозного** дизеля : Патент на полезную модель RU 180312 U1 ; МПК F02N 19/02, F02G 5/04 / Д. Я. Носырев, М. А. Горсков ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016124786 ; заявл. 21.06.2016 ; опубл. 08.06.2018. – Текст : непосредственный.
117. **Система самопрогрева дизельного** подвижного состава : Патент на полезную модель RU 180311 U1 ; МПК F02N 19/04, F02N 19/10 / Д. Я. Носырев, Н. В. Агапов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017103596 ; заявл. 02.02.2017 ; опубл. 08.06.2018. – Текст : непосредственный.
118. **Система смазки двигателя** внутреннего сгорания : Патент на полезную модель RU 185418 U1 ; МПК F01M 5/02 / С. А. Петухов, Л. С. Курманова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017123793 ; заявл. 05.07.2017 ; опубл. 04.12.2018. – Текст : непосредственный.
119. **Система смазки двигателя** внутреннего сгорания : Патент на полезную модель RU 201863 U1 ; МПК F01M 5/02, F01M 11/10, F01M 11/12 / С. А. Петухов, Л. С. Курманова, Д. С. Чинченко, А. С. Мазанов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019136856 ; заявл. 15.11.2019 ; опубл. 15.01.2021. – Текст : непосредственный.
120. **Система топливоподачи газодизеля** с внутренним смесеобразованием : Патент на полезную модель RU 180762 U1 ; МПК F02B 43/00, F02M 37/00, F02M 43/00 / Д. Я. Носырев, Л. С. Курманова, А. В. Муратов, С. А. Петухов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017118141 ; заявл. 24.05.2017 ; опубл. 22.06.2018. – Текст : непосредственный.
121. **Система управления газопоршневым** двигателем : Патент на полезную модель RU 176716 U1 ; МПК F02D 19/02, F02M 21/02 / Д. Я. Носырев, К. О. Малыгина ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017100899 ; заявл. 10.01.2017 ; опубл. 25.01.2018. – Текст : непосредственный.
122. **Стенд для испытания** высокооборотных электрических машин : Патент на полезную модель RU 189719 U1 ; МПК G01R 35/00, G01M 15/05, G01M 13/028 / А. Н. Шмойлов, А. В. Ключанов, Ю. В. Шмойлова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019104047 ; заявл. 13.02.2019 ; опубл. 31.05.2019. – Текст : непосредственный.

123. **Стенд для испытания** и регулировки форсунки : Патент на полезную модель RU 174722 U1 ; МПК G01M 15/02, F02M 65/00 / Д. Я. Носырев, А. Ю. Балакин, Е. С. Баранова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017103554 ; заявл. 02.02.2017 ; опубл. 30.10.2017. – Текст : непосредственный.
124. **Стенд для испытания** криогенных насосов : Патент на полезную модель RU 185879 U1 ; МПК F04B 51/00 / Л. С. Солопова, Д. Я. Носырев, П. А. Кабанов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018119212 ; заявл. 24.05.2018 ; опубл. 21.12.2018. – Текст : непосредственный.
125. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : Патент на полезную модель RU 174050 U1 ; МПК G01M 15/09 / Д. Я. Носырев, А. Ю. Балакин, Ю. О. Барышников ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017103603 ; заявл. 02.02.2017 ; опубл. 26.09.2017. – Текст : непосредственный.
126. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : Патент на полезную модель RU 188965 U1 ; МПК G01M 15/04 / Д. Я. Носырев, А. Ю. Тартыгин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018121156 ; заявл. 07.06.2018 ; опубл. 30.04.2019. – Текст : непосредственный.
127. **Стенд для испытания** турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : Патент на полезную модель RU 187841 U1 ; МПК G01M 15/00, G01M 15/04 / Д. Я. Носырев, В. В. Мосолкин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018121359 ; заявл. 08.06.2018 ; опубл. 19.03.2019. – Текст : непосредственный.
128. **Стенд для испытания** турбокомпрессоров двигателей внутреннего сгорания : Патент на полезную модель RU 168392 U1 ; МПК G01M 15/09 / Д. Я. Носырев, А. Ю. Балакин, М. Ю. Бурлягин, П. А. Кабанов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016100838 ; заявл. 12.01.2016 ; опубл. 01.02.2017. – Текст : непосредственный.
129. **Телеметрический датчик контроля** бодрствования водителя транспортного средства : Патент на полезную модель RU 168426 U1 ; МПК B60K 28/06 / Р. А. Бучин, И. К. Андрончев, Д. А. Попов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016110242 ; заявл. 21.03.2016 ; опубл. 02.02.2017. – Текст : непосредственный.
130. **Телеметрический датчик контроля** бодрствования водителя транспортного средства 2 : Патент на полезную модель RU 167807 U1 ; МПК B60K 28/06 / Р. А. Бучин, И. К. Андрончев, Д. А. Попов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016110186 ; заявл. 21.03.2016 ; опубл. 10.01.2017. – Текст : непосредственный.
131. **Теплоизолирующая стенка** : Патент на полезную модель RU 182546 U1 ; МПК E04B 2/02, E04B 1/80, E04C 1/40 / А. Н. Балалаев, М. А. Паренюк,

Г. М. Сергеев, Д. М. Тимкин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018104342 ; заявл. 05.02.2018 ; опубл. 22.08.2018. – Текст : непосредственный.

132. **Токоприемник электроподвижного состава** : Патент на полезную модель RU 164215 U1 ; МПК В60L 5/00 / Д. Я. Носырев, В. Ю. Сычков ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016100887/11 ; заявл. 12.01.2016 ; опубл. 20.08.2016. – Текст : непосредственный.

133. **Топливная система газодизеля** с внутренним смесеобразованием : патент на полезную модель RU 200597 U1 ; МПК F02M 43/00, F02M 37/00, F02B 7/06 / Д. Я. Носырев, Д. С. Бардин, А. Ю. Балакин, А. В. Муратов, Е. В. Чистяков ; патентообладатель СамГУПС. – № 2020102871 ; заявл. 23.01.2020 ; опубл. 30.10.2020. – Текст : непосредственный.

134. **Топливоподающая система газодизеля** с внутренним смесеобразованием : Патент на полезную модель RU 180605 U1 ; МПК F02M 43/00, F02D 19/10 / Д. Я. Носырев, П. А. Кабанов, Л. С. Солопова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016151864 ; заявл. 27.12.2016 ; опубл. 19.06.2018. – Текст : непосредственный.

135. **Тормозная колодка** : Патент на полезную модель RU 168882 U1 ; МПК В61Н 1/00, В61Н 1/00, F16D 69/02 / Д. Я. Носырев, В. В. Тезиков, А. Ю. Балакин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016111769 ; заявл. 29.03.2016 ; опубл. 22.02.2017. – Текст : непосредственный.

136. **Турбокомпрессор** : Патент на полезную модель RU 178534 U1 ; МПК F04D 17/00 / Д. Я. Носырев, А. Ю. Балакин, Д. А. Вань ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017103601 ; заявл. 02.02.2017 ; опубл. 06.04.2018. – Текст : непосредственный.

137. **Указатель напряжения** : Патент на полезную модель RU 165461 U1 ; МПК G01R 19/155 / А. А. Антонов, А. С. Ивлев, Ю. В. Палади, В. С. Балакирев ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016119675/28 ; заявл. 20.05.2016 ; опубл. 20.10.2016. – Текст : непосредственный.

138. **Упругодемпферная опора ротора** : Патент на полезную модель RU 194394 U1 ; МПК F16C 27/00, F16F 15/073 / В. А. Антипов, В. Л. Береснев ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019107431 ; заявл. 15.03.2019 ; опубл. 09.12.2019. – Текст : непосредственный.

139. **Установка для демонстрации** влияния затухания в рельсовой и индуктивно-рельсовой линии на совместную работу канала автоматической локомотивной сигнализации и тональной рельсовой цепи : Патент на полезную

модель RU 191586 U1 ; МПК G09B 9/00 / В. Б. Леушин, Р. Р. Юсупов, А. А. Будников, А. О. Славский ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019115570 ; заявл. 21.05.2019 ; опубл. 13.08.2019. – Текст : непосредственный.

140. **Установка для демонстрации** работы и функциональных возможностей системы автоматической локомотивной сигнализации единого ряда непрерывного действия : Патент на полезную модель RU 190779 U1 ; МПК G09B 9/00 / В. Б. Леушин, Р. Р. Юсупов, Я. А. Иларионов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019104046 ; заявл. 13.02.2019 ; опубл. 11.07.2019. – Текст : непосредственный.

141. **Устройство анализа технического** состояния объектов : Патент на полезную модель RU 185502 U1 ; МПК G06Q 10/00 / О. Н. Козменков, И. А. Ефремова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018129557 ; заявл. 13.08.2018 ; опубл. 06.12.2018. – Текст : непосредственный.

142. **Устройство борьбы с гололедом** на линии электропередачи : Патент на полезную модель RU 195815 U1 ; МПК H02G 7/16 / Н. С. Шорохов, А. О. Жалилов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019111817 ; заявл. 18.04.2019 ; опубл. 06.02.2020. – Текст : непосредственный.

143. **Устройство для автоматического** управления работой трансформаторов : Патент на полезную модель RU 166824 U1 ; МПК H02J 3/46 / Е. В. Добрынин, О. Н. Козменков, Р. И. Мухарямов, Е. А. Семушина ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016124802/07 ; заявл. 21.06.2016 ; опубл. 10.12.2016. – Текст : непосредственный.

144. **Устройство для гашения** колебаний тележки транспортного средства : Патент на полезную модель RU 182197 U1 ; МПК F16F 15/00 / А. А. Свечников, Н. Н. Картунова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018108808 ; заявл. 12.03.2018 ; опубл. 07.08.2018. – Текст : непосредственный.

145. **Устройство для закрутки** проволочных обвязок и растяжек : Патент на полезную модель RU 189150 U1 ; МПК B65B 13/22 / А. А. Булатов, Д. Я. Носырев, Ф. М. Лаухин, А. А. Свечников ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018141166 ; заявл. 22.11.2018 ; опубл. 14.05.2019. – Текст : непосредственный.

146. **Устройство для заряда** аккумуляторной батареи : Патент на полезную модель RU 172352 U1 ; МПК H02J 7/10 / Д. Я. Носырев, Д. И. Николаев ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016150776 ; заявл. 22.12.2016 ; опубл. 05.07.2017. – Текст : непосредственный.

147. **Устройство для заряда** аккумуляторной батареи : Патент на полезную модель RU 180387 U1 ; МПК H02J 7/10 / Д. Я. Носырев, К. Ж. Кунаев ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016147309 ; заявл. 01.12.2016 ; опубл. 09.06.2018. – Текст : непосредственный.
148. **Устройство для измерения** параметров сигналов и помех в рельсовых линиях : Патент на полезную модель RU 195089 U1 ; МПК B61L 23/16, B61L 25/06 / В. Б. Леушин, Р. Р. Юсупов, А. Н. Кандалин, Д. А. Тутунов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019114614 ; заявл. 13.05.2019 ; опубл. 15.01.2020. – Текст : непосредственный.
149. **Устройство для измерения** уровня дымности отработавших газов дизеля : Патент на полезную модель RU 177938 U1 ; МПК G01N 21/85, F01N 11/00 / Д. Я. Носырев, С. А. Умнова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017100705 ; заявл. 10.01.2017 ; опубл. 16.03.2018. – Текст : непосредственный.
150. **Устройство для масштабного** преобразования тока : Патент на полезную модель 200616 U1 ; МПК G01R 19/00 / Ю. В. Кудряшова, Д. Н. Франтасов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019142287 ; заявл. 16.12.2019 ; опубл. 02.11.2020. – Текст : непосредственный.
151. **Устройство для обработки** топлива : Патент на полезную модель RU 180757 U1 ; МПК F02M 27/04 / Д. Я. Носырев, И. Н. Козменков ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016148524 ; заявл. 09.12.2016 ; опубл. 22.06.2018. – Текст : непосредственный.
152. **Устройство для обработки** топлива двигателя внутреннего сгорания : Патент на полезную модель RU 176222 U1 ; МПК F02M 27/04 / Д. Я. Носырев, И. Е. Потапов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016150063 ; заявл. 19.12.2016 ; опубл. 12.01.2018. – Текст : непосредственный.
153. **Устройство для перемещения** сыпучего груза : Патент на полезную модель RU 178574 U1 ; МПК B65G 65/38 / В. В. Денисов, И. И. Кононов, А. Б. Фокеев, В. А. Кожевников, М. В. Прусов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017117987 ; заявл. 23.05.2017 ; опубл. 11.04.2018. – Текст : непосредственный.
154. **Устройство для разогрева** загустевших и застывших высоковязких нефтепродуктов в железнодорожных цистернах : Патент на полезную модель RU 174072 U1 ; МПК B65D 88/74 / П. В. Куприянов, В. А. Краснов, Д. Я. Носырев ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016124803 ; заявл. 21.06.2016 ; 28.09.2017. – Текст : непосредственный.

155. **Устройство для рекуперативного** торможения электровоза постоянного тока : Патент на полезную модель RU 166916 U1 ; МПК В60L 7/12, В60L 9/02 / Д. Я. Носырев, М. Г. Головин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2016100843/11 ; заявл. 12.01.2016 ; опубл. 10.12.2016. – Текст : непосредственный.
156. **Устройство для управления** системой гребнесмазывателя локомотивных колесных пар : Патент на полезную модель 200814 U1 ; МПК В61К 3/02, В61К 3/02 / С. А. Петухов, Л. С. Курманова, А. С. Мазанов, Д. С. Чинченко ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019145411 ; заявл. 26.12.2019 ; опубл. 12.11.2020. – Текст : непосредственный.
157. **Устройство контроля заправки** водой пассажирских вагонов : Патент на полезную модель RU 188911 U1 ; МПК В61К 11/02 / Г. Г. Киселев, А. В. Клюканов ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018142192 ; заявл. 29.11.2018 ; опубл. 29.04.2019. – Текст : непосредственный.
158. **Устройство контроля электромеханического** состояния изолирующего стыка : Патент на полезную модель RU 190377 U1 ; МПК В61L 1/18, В61L 23/16 / Н. С. Шорохов, И. А. Ермишкина, И. Ю. Евдошенко ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018142340 ; заявл. 29.11.2018 ; опубл. 28.06.2019. – Текст : непосредственный.
159. **Устройство радиуправления освещением** посадочных платформ : Патент на полезную модель RU 194795 U1 ; МПК H02J 13/00 / М. А. Гаранин, В. Л. Береснев ; патентообладатель СамГУПС. – № 2019129139 ; заявл. 16.09.2019 ; опубл. 24.12.2019. – Текст : непосредственный.
160. **Устройство учета, контроля, планирования, мониторинга и прогноза** при совершенствовании действий с ресурсами : Патент на полезную модель RU 182980 U1 ; МПК G06F 17/40, G06Q 10/00 / О. Н. Козменков, И. А. Ефремова ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018110448 ; заявл. 23.03.2018 ; опубл. 06.09.2018. – Текст : непосредственный.
161. **Цельнометаллический виброизолятор** : Патент на полезную модель RU 182912 U1 ; МПК F16F 3/10, F16F 1/362 / В. А. Антипов, Д. И. Пономаренко ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017143480 ; заявл. 12.12.2017 ; опубл. 05.09.2018. – Текст : непосредственный.
162. **Цельнометаллический виброизолятор** : Патент на полезную модель RU 187046 U1 ; МПК F16F 3/10, F16F 1/362 / Г. В. Лазуткин, В. А. Антипов, Д. И. Пономаренко ; патентообладатель СамГУПС. – № 2017135910 ; заявл. 09.10.2017 ; опубл. 14.02.2019. – Текст : непосредственный.

163. **Цистерна для перевозки** вязких продуктов : Патент на полезную модель RU 182602 U1 ; МПК B65D 88/00 / А. Н. Балалаев, А. В. Жебанов, М. А. Паренюк, И. О. Ананников ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018104341 ; заявл. 05.02.2018 ; опубл. 23.08.2018. – Текст : непосредственный.

164. **Энергетическая установка с** алюмоводородным генератором : Патент на полезную модель RU 180295 U1 ; МПК F02D 19/08, F02M 25/10, H01M 8/06, C01B 3/08 / Д. Я. Носырев, А. А. Мишкин ; патентообладатель СамГУПС. – № 2018100562 ; заявл. 09.01.2018 ; опубл. 08.06.2018. – Текст : непосредственный.

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

165. **Автоматизированная информационная система «Выборы»** электронной информационно-образовательной среды СамГУПС : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2020665417 / С. В. Горбатов, А. А. Булатов ; правообладатель СамГУПС. – № 2020618609 ; заявл. 04.08.2020 ; опубл. 26.11.2020. – Текст : непосредственный.

166. **Имитационная модель локомотивного** дешифратора сигналов АЛСН типа ДКСВ-1-Д : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016616495 / Р. Р. Юсупов, В. Б. Леушин, К. Э. Блачев ; правообладатель СамГУПС. – № 2016613885 ; заявл. 20.04.2016 ; опубл. 14.06.2016. – Текст : непосредственный.

167. **Имитационная модель приемника** с автоматическим выключением и регулировкой бланкирования и компенсации огибающей сигнала автоматической локомотивной сигнализации непрерывного типа АЛСН : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016616494 / Р. Р. Юсупов, В. Б. Леушин, К. Э. Блачев ; правообладатель СамГУПС. – № 2016613883 ; заявл. 20.04.2016 ; опубл. 14.06.2016. – Текст : непосредственный.

168. **Имитационная модель приемника** с автоматической регулировкой бланкирования и компенсации огибающей сигнала автоматической локомотивной сигнализации непрерывного типа АЛСН : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016661400 / Р. Р. Юсупов, В. Б. Леушин, К. Э. Блачев ; правообладатель СамГУПС. – № 2016613884 ; заявл. 20.04.2016 ; опубл. 07.10.2016. – Текст : непосредственный.

169. **Интеллектуально-интерактивная система управления** работой контейнерного терминала (СУРКТ) : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016661758 / А. А. Балашов, О. В. Москвичев, С. А. Никищенков ; правообладатель СамГУПС. – № 2016617344 ; заявл. 11.07.2016 ; опубл. 20.10.2016. – Текст : непосредственный.

170. **Программа для изучения** алгоритмов синхронизации вычислительных процессов в мультипрограммных системах : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018615064 / П. С. Барабанова, М. Е. Воронухин, В. А. Засов ; правообладатель СамГУПС. – № 2018612191 ; заявл. 06.03.2018 ; опубл. 23.04.2018. – Текст : непосредственный.

171. **Программа для изучения** параллельных алгоритмов решения дифференциальных уравнений в частных производных : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018663028 / К. К. Смаилов, В. А. Засов ; правообладатель СамГУПС. – № 2018660196 ; заявл. 24.09.2018 ; опубл. 18.10.2018, [б. м.], [б. г.]. – Текст : непосредственный.

172. **Программа для изучения** планирования вычислительных процессов в операционных системах : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018613707 / М. Е. Воронухин, П. С. Барабанова, В. А. Засов ; правообладатель СамГУПС. – № 2018611062 ; заявл. 05.02.2018 ; опубл. 21.03.2018. – Текст : непосредственный.

173. **Программа для изучения** устройств сопряжения с объектами мехатроники на базе ETHERNET : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ RU 2018662783 / В. Д. Иванов, И. Л. Сандлер ; правообладатель СамГУПС. – № 2018660326 ; заявл. 24.09.2018 ; опубл. 16.10.2018. – Текст : непосредственный.

174. **Программа для изучения** устройств сопряжения с объектами на базе промышленной локальной сети : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018662784 / А. Д. Мусиенко, И. Л. Сандлер ; правообладатель СамГУПС. – № 2018660327 ; заявл. 24.09.2018 ; опубл. 16.10.2018. – Текст : непосредственный.

175. **Программа для моделирования** информационно-измерительной системы учета электроэнергии и расчета коммерческих потерь : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018612214 / Ю. В. Кудряшова, Д. Н. Франтасов ; правообладатель СамГУПС. – № 2017660648 ; заявл. 23.10.2017 ; опубл. 14.02.2018. – Текст : непосредственный.

176. **Программа для моделирования** параллельных алгоритмов обработки графов и сортировки : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016661760 / В. Н. Ворожейкин, М. С. Кондратьев, В. А. Засов, К. К. Енковский, В. А. Иванов ; правообладатель СамГУПС. – № 2016617343 ; заявл. 11.07.2016 ; опубл. 20.10.2016. – Текст : непосредственный.

177. **Программа для моделирования** параллельных алгоритмов решения систем линейных уравнений и матрично-векторного умножения : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2016661761 / В. А. Иванов, К. К. Енковский, В. Н. Ворожейкин, М. С. Кондратьев, В. А. Засов ; правообладатель СамГУПС. – № 2016617342 ; заявл. 11.07.2016 ; опубл. 20.10.2016. – Текст : непосредственный.

178. **Программа для моделирования** процессов планирования в вычислительных системах : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018663434 / А. Ю. Лобачев, М. Ф. Иващенко ; правообладатель СамГУПС. – № 2018661209 ; заявл. 11.10.2018 ; опубл. 26.10.2018. – Текст : непосредственный.

179. **Программа для построения** циклограмм движения и расчета энергопотребления оборудования для беспилотных транспортных средств : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019611550 / Д. Н. Франтасов, П. А. Мельников, А. С. Климасть ; правообладатель СамГУПС. – № 2018661963 ; заявл. 31.10.2018 ; опубл. 29.01.2019. – Текст : непосредственный.

180. **Программа исследования информативности** признаков рельсовой цепи в нормальном и шунтовом режимах : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018663267 / Е. М. Тарасов, В. Л. Герус, А. Е. Тарасова ; правообладатель СамГУПС. – № 2018660143 ; заявл. 21.09.2018 ; опубл. 24.10.2018. – Текст : непосредственный.

181. **Программа исследования коэффициентов** корреляции информативных признаков рельсовой цепи в шунтовом режиме : Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018663027 / А. Е. Тарасова, В. Л. Герус ; правообладатель СамГУПС. – № 2018660198 ; заявл. 24.09.2018 ; опубл. 18.10.2018. – Текст : непосредственный.

Авторский указатель

А		Болгов, С. А.	23
Авсиевич, А. В.	47	Болгова, В. В.	26
Авсиевич, В. В.	47	Болгова, Е. В.	23
Агапов, Н. В.	117	Бондаренко, О. А.	30
Александров, Е. В.	30	Боровицкая, М. В.	4, 24
Александров, В. И.	30	Будников, А. А.	139
Ананников, И. О.	163	Булатов, А. А.	26, 145, 165
Андрончев, И. К.	3, 26, 129, 130	Бурлягин, М. Ю.	128
Антипов, В. А.	80, 81, 92, 138, 161, 162	Бурцев, С. А.	17
Антонов, А. А.	62, 137	Бучин, Р. А.	129, 130
Асабин, В. В.	26, 33, 44	Буштрук, Т. Н.	16
Б		В	
Бакалов, А. С.	6, 15, 35	Вань, Д. А.	136
Баканова, И. Г.	36	Варгунин, В. И.	105
Балакин, А. Ю.	33, 44, 82, 86, 113, 114, 123, 125, 128 133, 135, 136	Варламов, А. В.	79, 109
Балакирев, В. С.	137	Варламова, Н. Х.	79, 109
Балалаев, А. Н.	22, 37, 39, 59, 60, 131, 163	Васильев, Д. В.	30
Балашов, А. А.	169	Владимиров, Р. Л.	105
Барабанова, П. С.	170, 172	Волик, В. Г.	88, 89
Баранова, Е. С.	123	Волков, Ю. Г.	7
Бардин, Д. С.	86, 133	Волов, В. Т.	17
Барышников, Ю. О.	125	Ворожейкин, В. Н.	176, 177
Башаркин, М. В.	88, 89	Воронухин, М. Е.	170, 172
Безруков, С. А.	3	Г	
Береснев, В. Л.	138, 159	Гаранин, М. А.	18, 26, 38, 159
Блаженко, А. Р.	115	Герасимов, М. А.	77
Блачев, К. Э.	166, 167, 168	Герасимова, Е. А.	24
Бобылев, С. В.	114	Герман, Л. А.	73
		Герус, В. Л.	51, 56, 74, 180, 181
		Гизатуллина, О. М.	24
		Гнатюк, М. А.	7
		Головин, М. Г.	155

Горбатов, С. В.	25, 26, 165	И	
Горсков, М. А.	112, 116	Иванов, В. А.	176, 177
Гущин, А. В.	25	Иванов, В. Д.	173
Д		Иванчин, С. Ю.	30
Дворникова, Ю. В.	24	Иващенко, М. Ф.	178
Денисов, В. В.	153	Ивлев, А. С.	62, 137
Денисов, Д. В.	14, 34	Иларионов, Я. А.	140
Добрынин, Е. В.	49, 73, 143	Исайчева, А. Г.	1, 88, 89
Додорина, И. В.	23	К	
Дорофеева, Д. С.	97	Кабанов, П. А.	113, 124, 128, 134
Дорошев, С. С.	45	Кандалин, А. Н.	148
Дубинин, А. А.	69, 70, 71	Карышев, М. Ю.	24
Дубинин, А. Е.	69, 70, 71	Кизимиров, М. В.	23
Дубровкин, А. В.	107	Ким, А. И.	79, 109
Е		Киселев, Г. Г.	57, 64, 87, 97, 106, 157
Евдошенко, И. Ю.	66, 158	Климась, А. С.	68, 179
Енковский, К. К.	176, 177	Климашин, К. А.	23, 45
Ермишкина, И. А.	66, 158	Клюканов, А. В.	122, 157
Ефремова, И. А.	72, 141, 160	Кожевников, В. А.	108, 110, 153
Ж		Козменков, И. Н.	151
Жалилов, А. О.	49, 58, 73, 142	Козменков, О. Н.	72, 141, 143, 160
Жданов, А. Г.	54, 55, 67, 108, 109, 110	Колесникова, Е. К.	14
Жебанов, А. В.	39, 42, 163	Кондратьев, М. С.	176, 177
Железнов, Д. В.	51, 56, 61, 74	Кононов, И. И.	153
Журавлев, М. Ю.	34	Копейкин, С. В.	1
З		Коркина, С. В.	37, 39, 57, 64, 87
Засов, В. А.	16, 47, 52, 53, 170, 171, 172, 176, 177	Кортунова, Н. Н.	144
Зинин, М. М.	76, 99, 98, 100, 101	Котышев, А. А.	104
Зиятдинов, А. М.	22	Краснов, В. А.	154
		Краснов, Е. Ю.	85
		Краснова, Е. А.	19
		Кудряшова, Ю. В.	50, 150, 175
		Кудюров, Л. В.	8
		Кузнецова, О. А.	24

Кулев, В. М.	9	Муковнина, Н. А.	30
Кунаев, К. Ж.	147	Мулюкин, О. П.	2, 27
Куприянов, П. В.	154	Муратов, А. В.	29, 41, 43, 44, 86, 103, 120, 133
Курманова, Л. С.	33, 40, 48, 103, 118, 119, 120, 156	Мусиенко, А. Д.	174
		Мутаев, М. А.	83, 102
Л		Мухарямов, Р. И.	143
Лаврусъ, О. Е.	2, 27		
Лазарев, В. Е.	33, 48	Н	
Лазуткин, Г. В.	162	Назаров, Д. В.	78
Лаухин, Ф. М.	145	Немцев, В. И.	31
Леонова, С. А.	30	Никифорова, Е. В.	4
Летягин, П. В.	33	Никищенко, С. А.	30, 169
Леушин, В. Б.	139, 140, 148, 166, 167, 168	Николаев, Д. И.	146
		Николаева, А. С.	90
Литвякова, Т. А.	14	Никонов, Ю. С.	23
Лобачев, А. Ю.	178	Новикова, В. Н.	27, 91
Лунева, Л. П.	28	Носырев, Д. Я.	11, 20, 39 64, 75, 82 83, 84, 85 86, 90, 91 93, 95, 102 103, 104, 107 111, 112, 113 114, 115, 116 117, 120, 121 123, 124, 125 126, 127, 128 132, 133, 134 135 136, 145 146 147, 149 151 152, 154 155 164
Лученинов, С. А.	111		
Лысак, Е. А.	11, 20		
Ляшенко, В. В.	29, 41, 43		
М			
Мазанов, А. С.	119, 156		
Мазько, Н. Н.	79, 109		
Мальгина, К. О.	121		
Матвеев, А. А.	93, 113		
Мельников, П. А.	68, 179		
Метальников, И. В.	94		
Минаков, В. А.	48		
Митрофанов, А. Н.	44		
Михаленок, Н. О.	4, 24		
Мишкин, А. А.	75, 85, 164		
Мищенко, Е. А.	30	0	
Моисеев, В. И.	42	Овчинников, Д. В.	47
Москвичев, О. В.	10, 30, 169		
Мосолкин, В. В.	127		

П		Солдаткин, В. И.	30
Палади, Ю. В.	137	Солопова, Л. С.	124, 134
Паренюк, М. А.	22, 59, 60, 131, 163	Стародворская, А. Н.	37
Перевертов, В. П.	21, 46, 54, 110	Стулов, С. В.	45
Петухов, С. А.	33, 48, 103, 118, 119, 120, 156	Сычков, В. Ю.	132
Пешков, А. Б.	44	Т	
Покацкая, Е. В.	30	Тарасов, Е. М.	1, 51, 56, 61, 63, 65, 74, 180
Пономаренко, Д. И.	80, 81, 92, 161, 162	Тарасова, А. Е.	51, 56, 61, 63, 180, 181
Попов, Д. А.	129, 130	Тарасова, О. В.	24
Попов, М. С.	82	Тарасова, Т. М.	24
Попова, Н. И.	32	Тартыгин, А. Ю.	126
Потапов, И. Е.	152	Тезиков, В. В.	135
Прусов, М. В.	153	Тимкин, Д. М.	22, 59, 60, 131
Р		Ткаченко, В. В.	5
Ромкин, М. В.	52, 53	Ткаченко, С. В.	5, 12
Рыженков, А. А.	106	Трещева, А. А.	23
С		Трибунская, Н. А.	14, 34
Сабирзянов, А. К.	91	Тутунов, Д. А.	148
Сандлер, И. Л.	173, 174	Тяпухин, А. П.	23
Сафронов, С. А.	24	У	
Сафронов, С. В.	87	Украинцев, И. В.	84
Свечников, А. А.	20, 77, 78, 80, 92, 94,	Умнова, С. А.	149
Свечников А. А.	96, 104, 110, 144, 145	Ф	
Семушина, Е. А.	143	Филатова, Т. А.	30
Сергеев, Г. М.	131	Фокеев, А. Б.	153
Серяков, Н. Н.	8	Франтасов, Д. Н.	50, 68, 150, 175, 179
Синяева, Л. П.	24	Х	
Славский, А. О.	139	Хайтбаев, В. А.	1, 23, 45
Смаилов, К. К.	171	Халиков, М. М.	13
Смирнов, В. А.	96		

Ц		Шмойлова, Ю. В.	122
Целиковская, В. С.	86	Шнайдер, О. В.	4, 24
Ч		Шорин, М. А.	95
Чепурченко, И. В.	39	Шорохов, Н. С.	58, 66, 69, 70, 71, 142, 158
Чертыковцева, Н. В.	47	Ю	
Четвергов, В. А.	11	Юсупов, Р. Р.	139, 140, 148, 166, 167, 168
Чинченко, Д. С.	119, 156	Я	
Чистяков, Е. В.	133	Якунин, Д. В.	73
Ш			
Шахов, В. Г.	17		
Шашин, Д. А.	88		
Шмойлов, А. Н.	122		

Содержание

Предисловие	3
Монографии	4
2017.....	4
2018	4
2019.....	5
2020	7
2021.....	8
Патенты на изобретения	9
Патенты на полезную модель	13
Программы для ЭВМ	24
Авторский указатель.....	27

Подписано в печать 19.10.2022. Формат 60×90 ¹/₁₆.
Усл. печ. л. 2,0. Тираж 15 экз. Заказ 128.

Издательство СамГУПС.
443022, Самара, Заводское шоссе, 18.
Тел.: (846) 255-68-36.

Отпечатано в Самарском государственном университете путей сообщения.
443022, Самара, Заводское шоссе, 18.
Тел.: (846) 255-68-36.