

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гнатюк Максим Александрович
 Должность: Первый проректор
 Дата подписания: 11.07.2022 09:51:21
 Уникальный программный ключ:
 8873f497f100e798ae8c92c0d38e105c818d5410

Справка

о публикационной активности руководителей и представителей научных школ СамГУПС
 за 2015-2019 гг.

№ п/п	Ф.И.О., уч. степень, уч. звание научного руководителя / представителя научной школы	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях (ВАК), в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, в материалах научных конференций
Энергоэффективность транспортировки, распределения и использования энергетических ресурсов		
1	Митрофанов Александр Николаевич, д.т.н., профессор	<p>Асабин В.В., Митрофанов А.Н., Окладов С.А., Пешков А.Б. Модели оценки расхода топлива самоходного специального подвижного состава в производственно-хозяйственной деятельности территориальных дирекций «Трансэнерго» на филиалах ОАО «РЖД» // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 352-355.</p> <p>Митрофанов А.Н., Чивардов А.Н., Митрофанов С.А., Донсков Ю.В. Повышение безопасности технологических процессов на основании представления их технологических карт в виде блок-схем нотации «WFD» // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 390-394.</p> <p>Митрофанов А.Н., Утарбаев К.К., Митрофанов С.А., Панкратов А.А. Интеллектуальные комплексы и экспертные системы как инструментарий цутр юго-западного полигона для оценки энергообеспеченности тяговых ресурсов // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 395-398.</p> <p>Митрофанов А.Н., Окладов С.А., Митрофанов С.А., Кириллов А.А. Анализ испытания интегратора тока и напряжений на объектах Куйбышевской железной дороги // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 398-400.</p> <p>Голубков А.С., Ермачков Г.Р., Митрофанов А.Н. Увеличение ресурса токосъемных устройств за счет выбора рациональных сочетаний участковой скорости электроподвижного состава и параметров системы токосъема // Известия Транссиба. 2018. № 4 (36). С. 2-9.</p> <p>Железнов Д.В., Митрофанов А.Н., Митрофанова Н.В. На основе методики идентификации и прогнозирования // Железнодорожный транспорт. 2017. № 3. С. 36-41.</p> <p>Митрофанов А.Н., Третьяков Г.М., Копейкин С.В. Прогнозирование показателей энергообеспеченности перевозочного процесса на базе многофакторных моделей // Электротехника. 2017. № 3. С. 12-17.</p> <p>Засов В.А., Железнов Д.В., Митрофанов А.Н., Белоногов А.С. Адаптивное подавление помех в приемных устройствах автоматической локомотивной сигнализации // Электротехника. 2017. № 3. С. 18-22.</p> <p>Гаранин М.А., Митрофанов А.Н., Добрынин Е.В. Учет электрической связи между тяговыми подстанциями при расчете пропускной способности электрифицированных железных дорог // Электротехника. 2017. № 3. С. 35-39.</p> <p>Добрынин Е.В., Бошкарева Т.В., Митрофанов С.А., Табаков О.В. Система визуального контроля коммутационных аппаратов // Электротехника. 2017. № 3. С. 50-54.</p> <p>Гаранин М.А., Митрофанов А.Н., Митрофанов С.А. Устройство для контроля геометрии контактной сети // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 1 (55). С. 24-29.</p>

		<p>Митрофанов А.Н., Добрынин Е.В., Третьяков Г.М., Митрофанов С.А., Утарбаев К.К. Идентификация и управление показателями перевозочного процесса на базе многофакторных моделей // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 6 (60). С. 65-71.</p> <p>Белов А.А., Митрофанов А.Н. Анализ влияния финансового обеспечения на эффективность деятельности учреждений спорта высших достижений // Вестник Самарского муниципального института управления. 2016. № 1. С. 79-85.</p> <p>Митрофанов А.Н., Митрофанова Н.В., Утарбаев К.К., Митрофанов С.А. Оценка влияния производственно-экономического состояния электротехнической инфраструктуры на эффективность деятельности транспортной компании // Вестник Самарского муниципального института управления. 2015. № 1. С. 41-50.</p> <p>Митрофанов А.Н., Митрофанова Н.В., Утарбаев К.К., Митрофанов С.А. Методика и критерии выбора показателей деятельности для задач управления деятельностью филиалов транспортной компании // Вестник Самарского муниципального института управления. 2015. № 3. С. 79-87.</p> <p>Митрофанов С.А., Митрофанов А.Н., Митрофанова Н.В. Анализ, планирование и управление производственно-экономической деятельностью функциональных филиалов ОАО "РЖД" // Вестник СамГУПС. 2015. № 1 (27). С. 33-36.</p> <p>Митрофанов А.Н., Гимаева Д.М., Митрофанов С.А., Цыня Д.В. Оценка динамики показателей нарушений безопасности движения поездов по дирекциям территориального филиала ОАО "РЖД" // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 260-265.</p> <p>Митрофанов А.Н., Слугин А.С., Митрофанов С.А., Утарбаев К.К. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов в хозяйстве электрификации и электроснабжения // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 265-268.</p> <p>Митрофанов А.Н., Титоренко К.В., Еланский А.Ю., Митрофанов С.А. Модели взаимосвязи показателей производственно-хозяйственной деятельности территориальных дирекций "трансэнерго" на филиалах ОАО "РЖД" // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 273-277.</p> <p>Митрофанов А.Н., Гаранин М.А., Митрофанова И.В. Повышение привлекательности вуза на базе соблюдения принципа клиентоориентированности // Наука и культура России. 2017. Т. 1. С. 375-380.</p> <p>Митрофанов А.Н., Утарбаев К.К., Митрофанов С.А., Кублашев Ж.К. Оценка показателей перевозочного процесса на примыкающих участках железных дорог России и Казахстана // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 244-248.</p> <p>Железнов Д.В., Митрофанова Н.В., Митрофанов А.Н. Построение многофакторной модели оценки, прогнозирования и управления экономическим состоянием филиалов ОАО "РЖД" // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 251-255.</p> <p>Митрофанов А.Н., Добрынин Е.В., Митрофанов С.А., Утарбаев К.К. Идентификация модели участковой скорости на полигоне железной дороги при расчетах параметров тяжеловесного движения по условиям электроснабжения // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 270-274.</p>
2	<p>Гаранин Максим Алексеевич, к.т.н., доцент</p>	<p>Гаранин М.А., Блинкова С.А. Оценка рисков при переводе системы электроснабжения с постоянного на переменный ток // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 1 (73). С. 13-17.</p> <p>Гаранин М.А., Блинкова С.А. Разработка цифровой модели для управления энергетическим комплексом // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 3 (75). С. 22-27.</p> <p>Тарасов Е.М., Гаранин М.А., Булатов А.А., Тарасова А.Е. Концепция построения системы обнаружения препятствий для движения поезда в зоне железнодорожного переезда // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 174-177.</p> <p>Гаранин М.А., Блинкова С.А. Анализ основных проблем в области энергообеспечения, возникающих при организации скоростного и высокоскоростного движения на железных дорогах России, и пути их решения // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 4 (70). С. 14-19.</p> <p>Гаранин М.А., Митрофанов А.Н., Добрынин Е.В. Учет электрической связи между тяговыми подстанциями при расчете пропускной способности электрифицированных железных дорог // Электротехника. 2017. № 3. С. 35-39.</p> <p>Гордеев И.П., Гаранин М.А., Тарасов Е.М. Система визуального контроля коммутационных аппаратов // Электротехника. 2017. № 3. С. 40-45.</p>

		<p>Гаранин М.А., Митрофанов А.Н., Митрофанов С.А. Устройство для контроля геометрии контактной сети // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 1 (55). С. 24-29.</p> <p>Гаранин М.А., Загорский В.А., Блинкова С.А. Усиление системы тягового электроснабжения электрифицированных железных дорог постоянного тока // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 1 (55). С. 30-34.</p> <p>Загорский В.А., Гаранин М.А., Добрынин Е.В. Оценка расчетных моделей системы тягового электроснабжения // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 3 (57). С. 34-39.</p> <p>Гаранин М.А., Бошкарёва Т.В., Фроленков С.А. Моделирование системы тягового электроснабжения переменного тока для пропуска поездов повышенной массы // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 5 (59). С. 22-27.</p> <p>Гаранин М.А., Бошкарёва Т.В., Загорский В.А. Моделирование процессов в упругих элементах в ПК ANSYS // Вестник СамГУПС. 2016. № 1 (31). С. 15-18.</p> <p>Гаранин М.А., Блинкова С.А. Совершенствование методики расчета энергообеспеченности ско-ростных пассажирских перевозок на железных дорогах постоянного тока // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 4 (52). С. 30-35.</p> <p>Гаранин М.А., Блинкова С.А. Апробирование технологии снятия данных с устройств ЦЗАФ И ТЗКС // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 31-36.</p> <p>Asabin, V. V., Garanin, M. A., Gnatyuk M. A. с соавторами. "Blue Ocean" For A Higher School // Dilemas contemporaneous - educacion politica y valores. Том: 6 Специальный выпуск: SI Номер статьи: 17 Опубликовано: MAR 2019 (из Web of Science Core Collection).</p> <p>Gordeev, I.P., Garanin, M.A., Tarasov, E.M. Simulations of processes in the power circuit of VL10 (VL-10W) locomotives with traction motors connected in series // Russian Electrical Engineering. 2017. 88 (3), С. 135-139.</p> <p>Garanin, M.A., Mitrofanov, A.N., Dobrynin, E.V. Taking into account electrical connection between traction substations in calculation of electrified-railroad capacity // Russian Electrical Engineering. 2017. 88 (3), С. 130-134.</p> <p>Тарасов Е.М., Булатов А.А., Гаранин М.А., Тарасова А.Е. Инвариантные измерения инормативных признаков координаты поезда // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2019). Труды Международной научно-технической конференции. Под ред. С.А. Прохорова. 2019. С. 509-512.</p> <p>Фроленков С.А., Гаранин М.А. Применение фотоэлементов для бесконтактной диагностики контактной сети // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 281-283.</p> <p>Фроленков С.А., Гаранин М.А. Мобильные технологии в дирекции по энергообеспечению // Проблемы электротехники, электроэнергетики и электротехнологии (ПЭЭЭ-2017). V Всероссийская научно-техническая конференция (к 50-летию юбилею кафедры «Электроснабжение и электротехника» Института энергетики и электротехники). 2017. С. 306-310.</p> <p>Фроленков С.А., Гаранин М.А. Бесконтактная диагностика зажимов контактной сети // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2017). Труды Международной научно-технической конференции. 2017. С. 753-755.</p> <p>Гаранин М.А., Блинкова С.А. Обновление устройств электроснабжения для организации скоростного и тяжеловесного движения // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 224-226.</p> <p>Гаранин М.А., Блинкова С.А. Использование методологии управления ресурсами, рисками и надежностью на этапах жизненного цикла в хозяйстве электрификации и электроснабжения // Инновации в системах обеспечения движения поездов. Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 63-67.</p> <p>Гаранин М.А., Фроленков С.А. Совершенствование диагностики контактной сети // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 243-245.</p> <p>Гаранин М.А., Блинкова С.А. Тяговые испытания на полигоне дороги поездов массой 8300 тонн электровозами 2ЭС10 // Наука и образование</p>
--	--	--

		<p>транспорту. 2016. № 1. С. 245-248.</p> <p>Гаранин М.А., Блинкова С.А. Усовершенствованные аналитические выражения для проверки энергообеспеченности железных дорог, электрифицированных по системе постоянного тока // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 118-121.</p> <p>Гаранин М.А., Блинкова С.А. Алгоритм усиления системы тягового электроснабжения при организации скоростных пассажирских перевозок // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 121-124.</p>
3	Добрынин Евгений Викторович, к.т.н., доцент	<p>Бошкарёва Т.В., Добрынин Е.В., Табаков О.В. Адекватность результатов моделирования процессов в упругих элементах // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 7-13.</p> <p>Титоренко К.В., Добрынин Е.В., Бошкарёва Т.В., Табаков О.В. Оперативный контроль уровня напряжения в контактной сети // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 411-414.</p> <p>Добрынин Е.В., Бошкарёва Т.В., Табаков О.В., Титоренко К.В. Применение вольтодобавочных устройств для плавки гололеда // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 365-368.</p> <p>Гаранин М.А., Митрофанов А.Н., Добрынин Е.В. Учет электрической связи между тяговыми подстанциями при расчете пропускной способности электрифицированных железных дорог // Электротехника. 2017. № 3. С. 35-39.</p> <p>Добрынин Е.В., Бошкарёва Т.В., Митрофанов С.А., Табаков О.В. Система визуального контроля коммутационных аппаратов // Электротехника. 2017. № 3. С. 50-54.</p> <p>Табаков О.В., Бошкарёва Т.В., Добрынин Е.В. Целесообразность применения компенсирующих устройств на электрифицированных железных дорогах // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 5 (65). С. 64-69.</p> <p>Загорский В.А., Добрынин Е.В., Табаков О.В. Оценка расчетных моделей системы тягового электроснабжения // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 1 (55). С. 34-38.</p> <p>Загорский В.А., Гаранин М.А., Добрынин Е.В. Оценка расчетных моделей системы тягового электроснабжения // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 3 (57). С. 34-39.</p> <p>Митрофанов А.Н., Добрынин Е.В., Третьяков Г.М., Митрофанов С.А., Утарбаев К.К. Идентификация и управление показателями перевозочного процесса на базе многофакторных моделей // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 6 (60). С. 65-71.</p> <p>Garanin M.A., Mitrofanov A.N., Dobrynin E.V. Taking into account electrical connection between traction substations in calculation of electrified-railroad capacity // Russian Electrical Engineering. 2017. Т. 88. № 3. С. 130-134.</p> <p>Dobrynin E.V., Boshkareva T.V., Mitrofanov S.A., Tabakov O.V.</p> <p>A visual-inspection system for switching devices // Russian Electrical Engineering. 2017. Т. 88. № 3. С. 146-149.</p> <p>Бошкарёва Т.В., Добрынин Е.В., Табаков О.В. Проблемы диагностики контактной сети при реализации цифровой железной дороги // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2018). Труды Международной научно-технической конференции. Под редакцией С.А. Прохорова. 2018. С. 776-778.</p> <p>Табаков О.В., Добрынин Е.В., Бошкарёва Т.В. Компенсация реактивной мощности на железной дороге переменного тока // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2018). Труды Международной научно-технической конференции. Под редакцией С.А. Прохорова. 2018. С. 894-895.</p> <p>Добрынин Е.В., Ефремова И.А. Управление объектами системы тягового электроснабжения в концепции цифровой железной дороги // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 237-240.</p> <p>Титоренко К.В., Добрынин Е.В. Инновационные решения для скоростных дорог // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 279-281.</p> <p>Бошкарёва Т.В., Добрынин Е.В., Табаков О.В. Современные информационные технологии в системе диагностики контактной сети // Перспективные</p>

		<p>информационные технологии (ПИТ 2017). Труды Международной научно-технической конференции. 2017. С. 589-591.</p> <p>Табак О.В., Добрынин Е.В., Бошкарева Т.В. Система визуального контроля коммутационных аппаратов на тяговой подстанции // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2017). Труды Международной научно-технической конференции. 2017. С. 737-739.</p> <p>Добрынин Е.В., Мухарямов Р.И., Окладов С.А. Анализ распределения нагрузки в тяговой сети // Инновации в системах обеспечения движения поездов. Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 80-82.</p> <p>Добрынин Е.В., Мухарямов Р.И., Авдохина А.Д. Интеллектуализация систем релейной защиты // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 248-251.</p> <p>Митрофанов А.Н., Добрынин Е.В., Митрофанов С.А., Утарбаев К.К. Идентификация модели участковой скорости на полигоне железной дороги при расчетах параметров тяжеловесного движения по условиям электроснабжения // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 270-274.</p> <p>Мухарямов Р.И., Добрынин Е.В., Окладов С.А. Автоматизация контроля текущего состояния системы электроснабжения нетяговых потребителей железнодорожного транспорта // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 136-138.</p>
Транспортно-строительная экология, безопасность деятельности человека		
4	<p>Анфилофьев Борис Алексеевич, к.т.н., профессор</p>	<p>Анфилофьев Б.А., Баранова М.Н., Васильева Д.И., Шиманчик И.П., Холопов Ю.А. Эколого-экономические проблемы эффективного использования городских земель с накопленным экологическим ущербом // Экология и промышленность России. 2018. Т. 22. № 7. С. 59-65.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Лукенюк Е.В., Холопов Ю.А. Экологов для транспортной отрасли готовят в Самаре // Железнодорожный транспорт. 2017. № 11. С. 42-44.</p> <p>Anfilofev B.A., Baranova M.N., Vasilieva D.I., Shimanchik I.P., Kholopov Yu.A. Ecological and economic problems urban land with accumulated environmental damage effective use // Ecology and Industry of Russia. Volume 22, Issue 7, 2018, Pages 59-65.</p> <p>Anfilofev B.A., Vasilieva D.I., Shimanchik I.P., Kholopov Yu.A. Objects of accumulated environmental damage as a factor of reducing ecological and economic efficiency of urbanized territories use // Proceedings of the Sixth International Environmental Congress (Eighth International Scientific-Technical Conference) "Ecology and Life Protection of Industrial-Transport Complexes" ELPIT 2017. С. 7-14.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Лукенюк Е.В., Холопов Ю.А. О необходимости повышении уровня экологической культуры обучающихся // Здоровая окружающая среда – основа безопасности регионов: сборник трудов первого международного экологического форума в Рязани: посвящается году экологии в Российской Федерации. 2017. С. 327-330.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Черепанова М.А. Эргономические и санитарно-гигиенические характеристики инженерно-технической деятельности на предприятиях железнодорожного транспорта // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 53-55.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Лукенюк Е.В., Холопов Ю.А. Опыт подготовки экологов в области железнодорожного транспорта в СамГУПС // Техносферная и экологическая безопасность на транспорте (ТЭБТРАНС-2016). Материалы V Юбилейной Международной научно-практической конференции. 2016. С. 215-220.</p> <p>Алекина Е.В., Мельникова Д.А., Анфилофьев Б.А. Оценка надежности человека при эксплуатации производственного объекта // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 104-105.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Сорокина Л.В. Структура предоставления учебного материала в автоматизированной системе обучения для подготовки специалистов по охране труда // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 105-107.</p> <p>Варгунин В.И., Анфилофьев Б.А., Шишкина С.Н. Эргономические аспекты преобразования параметров окружающей среды в доступную // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 107-109.</p> <p>Дементьева Ю.В. Нарушение технологического процесса – одна из основных причин производственного травматизма // Молодежь как импульс в</p>

		<p>техническом прогрессе. Материалы III Международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и старшеклассников. 2015. С. 23-27.</p> <p>Дружина Н.А., Анфилофьев Б.А., Лукенюк Е.В., Холопов Ю.А. Основы управления природоохранной деятельностью Куйбышевской железной дороги - филиала ОАО «РЖД» // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России XIII. Международная научно-практическая конференция, 2015. С. 29-32.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Лукенюк Е.В., Холопов Ю.А. Экологические аспекты развития транспортно-дорожных комплексов // Современные методы проектирования транспортных магистралей как элементов природно-технической системы. Материалы научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля наук РСФСР доктора технических наук, профессора А.К. Дюнина. 2015. С. 40-44.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Антонов А.А., Ивлев А.С. Солнечная фотоэлектрическая станция для районов с малым количеством солнечных дней // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 173-175.</p> <p>Соколов И.В., Лукенюк Е.В., Анфилофьев Б.А. Экономическая эффективность охраны труда в карьерном хозяйстве // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 191-194.</p>
5	Холопов Юрий Александрович, к.с.-х.н., доцент	<p>Kholopov Yu., Musatkina B., Denisova I. The comparative analysis of the noise characteristics of land rail transport and the efficiency of noise protection measures // Akustika. 2019. T. 32. С. 299-304.</p> <p>Башаркин М.В., Холопов Ю.А. Некоторые подходы к созданию комфортной городской среды на основе эколого-логистических решений // Экологические системы и приборы. 2019. № 2. С. 33-40.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Баранова М.Н., Васильева Д.И., Шиманчик И.П., Холопов Ю.А. Эколого-экономические проблемы эффективного использования городских земель с накопленным экологическим ущербом // Экология и промышленность России. 2018. Т. 22. № 7. С. 59-65.</p> <p>Лукенюк Е.В., Холопов Ю.А., Хмельницкий Ю.Н., Мусаткина Б.В. Международный проект по экоменеджменту Resoaud Tempus признан успешным // Железнодорожный транспорт. 2018. № 4. С. 73-77.</p> <p>Гулькина А.Г., Холопов Ю.А., Пурьгин П.П. Оценка перспектив и эффективности внедрения системы экологического менеджмента с позиции комплексного анализа потенциала предприятия // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Экономика и экологический менеджмент. 2018. № 1. С. 126-136.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Лукенюк Е.В., Холопов Ю.А. Экологи для транспортной отрасли готовят в Самаре // Железнодорожный транспорт. 2017. № 11. С. 42-44.</p> <p>Гулькина А.Г., Холопов Ю.А. Улучшение эколого-экономических показателей предприятия на основе внедрения наилучших доступных технологий // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3: Экономика. Экология. 2017. Т. 19. № 3 (40). С. 235-242.</p> <p>Башаркин М.В., Холопов Ю.А. Эколого-логистические преимущества развития городского электротранспорта в Самаре // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 3 (63). С. 73-77.</p> <p>Герасимова Е.А., Красильникова И.Г., Холопов Ю.А. Экологический менеджмент как основа эколого-ориентированного развития предприятия // Вестник СамГУПС. 2017. № 1 (35). С. 76-79.</p> <p>Гулькина А.Г., Холопов Ю.А. Экологический менеджмент как инструмент повышения экономического потенциала предприятия // Вестник СамГУПС. 2017. № 1 (35). С. 80-83.</p> <p>Дружина Н.А., Васильева Д.И., Шиманчик И.П., Холопов Ю.А. Учет прошлого (накопленного) экологического ущерба в природоохранной работе ОАО "РЖД" // Самарский научный вестник. 2017. Т. 6. № 1 (18). С. 27-32.</p> <p>Холопов Ю.А., Слугина А.Н., Стиханова С.А. О готовности студентов технического вуза к формированию эколого-ориентированных ценностей // Самарский научный вестник. 2017. Т. 6. № 2 (19). С. 265-269.</p>

		<p>Башаркин М.В., Холопов Ю.А. О соблюдении норм электромагнитной безопасности при строительстве жилых домов вблизи воздушных линий электропередач // Государственный советник. 2017. № 4 (20). С. 69-73.</p> <p>Экологический менеджмент как основа для обновления компании / Морозова Е.Н., Антропов В.А., Журавская М.А., Еремина И.В., Печура О.В., Синяева Л.П., Герасимова Е.А., Холопов Ю.А., Ильясов О.Р., Новаковски П., Сладковски А. / Под научной редакцией В.А. Антропова, Е.Н. Морозовой. Екатеринбург, 2019.</p> <p>Холопов Ю.А., Хмельницкий Ю.Н., Мусаткина Б.В. Анализ эффективности шумозащитных мероприятий на железнодорожном транспорте // Защита от повышенного шума и вибрации. Сборник докладов VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под ред. Н.И. Иванова. 2019. С. 710-717.</p> <p>Слугина А.Н., Стиханова С.А., Холопов Ю.А. О выборе студенческой аудиторией источников экологической информации // Сахаровские чтения 2018 года: экологические проблемы XXI века. Материалы 18-й международной научной конференции: в 3 частях. Под редакцией С.А. Маскевича, С.С. Позняка. 2018. С. 170-171.</p> <p>Русинов Д.А., Холопов Ю.А. Технология очистки почв и грунтов от нефтяных загрязнений сорбентом на основе природного глауконита и биопрепарата // Сахаровские чтения 2018 года: экологические проблемы XXI века. Материалы 18-й международной научной конференции: в 3 частях. под редакцией С.А. Маскевича, С.С. Позняка. 2018. С. 166-167.</p> <p>Башаркин М.В., Холопов Ю.А. О проблеме строительства дорожных развязок в условиях плотной жилой застройки и вариантах ее решения на примере г. самара // Сахаровские чтения 2018 года: экологические проблемы XXI века. Материалы 18-й международной научной конференции. Под общей редакцией С. А. Маскевича, С. С. Позняка. 2018. С. 20-21.</p> <p>Асонов А.М., Ильясов О.Р., Борисова Г.М., Холопов Ю.А. Эколого-экономическая эффективность современных технологий очистки поверхностных стоков железнодорожных станций и путей // Вода и экология: проблемы и решения. 2018. № 4 (76). С. 42-50.</p> <p>Холопов Ю.А. Географический диктант как средство продвижения эколого-географических знаний в молодежную среду // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 105-108.</p> <p>Карпова О.В., Холопов Ю.А. Пластиковые шпалы: когда их увидят в России? // YOUNG ELPIT: международный инновационный форум молодых ученых в рамках VI международного экологического конгресса (VIII международной научно-технической конференции). 2017. С. 132-134.</p> <p>Слугина А.Н., Стиханова С.А., Холопов Ю.А. Мы и экологическая информация: взгляд юных журналистов // YOUNG ELPITЖ международный инновационный форум молодых ученых в рамках VI международного экологического конгресса (VIII международной научно-технической конференции). 2017. С. 278-282.</p> <p>Башаркин М.В., Холопов Ю.А. К вопросу о комплексе мер, позволяющих снизить загрязнение атмосферного воздуха автотранспортом в Самаре // YOUNG ELPIT: международный инновационный форум молодых ученых в рамках VI международного экологического конгресса (VIII международной научно-технической конференции). 2017. С. 30-36.</p> <p>Русинов Д.А., Холопов Ю.А. Апробация методики оценки загрязнения почв территорий, прилегающих к полосам отвода железных дорог // Техногенная и природная безопасность. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова. 2017. С. 324-327.</p> <p>Anfilofev V.A., Vasilieva D.I., Shimanchik I.P., Kholopov Yu.A. Objects of accumulated environmental damage as a factor of reducing ecological and economic efficiency of urbanized territories use // Proceedings of the Sixth International Environmental Congress (Eighth International Scientific-Technical Conference) "Ecology and Life Protection of Industrial-Transport Complexes" ELPIT 2017 2017. С. 7-14.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Лукенюк Е.В., Холопов Ю.А. О необходимости повышении уровня экологической культуры обучающихся // Здоровая окружающая среда – основа безопасности регионов. Сборник трудов первого международного экологического форума в Рязани: посвящается году экологии в Российской Федерации. 2017. С. 327-330.</p>
--	--	--

		<p>Карпова О.В., Холопов Ю.А. Некоторые особенности обращения с отходами железнодорожного транспорта // Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития. Материалы Международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и старшеклассников: в 3 частях. 2017. С. 225-226.</p> <p>Лимарев А.В., Холопов Ю.А. Достоинства и недостатки производства и использования альтернативных видов топлива // Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития. Материалы Международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и старшеклассников: в 3 частях. 2017. С. 250-252.</p> <p>Русинов Д.А., Холопов Ю.А. Очистка почв и грунтов от нефтепродуктов на железнодорожном транспорте // Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития. Материалы Международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и старшеклассников: в 3 частях. 2017. С. 303-304.</p> <p>Ернязова А.Э., Холопов Ю.А. Некоторые экологические проблемы автомобильного и железнодорожного видов транспорта // Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития. Материалы Международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и старшеклассников: в 3 частях. Самарский государственный университет путей сообщения, Оренбургский институт путей сообщения – филиал СамГУПС. 2017. С. 104-105.</p> <p>Слугина А.Н., Стиханова С.А., Холопов Ю.А. За атрибутами благополучной жизни прячутся последствия потребительского отношения к природе // Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития. Материалы международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и старшеклассников: в 3 частях. Самарский государственный университет путей сообщения, Оренбургский институт путей сообщения – филиал СамГУПС. 2017. С. 152-153.</p> <p>Jereb B., Knez M., Cvahte T., Obrecht M., Musatkina B.V., Zhuravskaya M.A., Kasantseva A., Gogola M., Durcanka D., Hocova M., Permyakov V., Parfenov V., Alexandrov S., Sivkov Yu., Nikiforov A., Mikhalenok N., Pervov P., Gerasimova E., Kholopov Iu., Lukenyuk E. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT & AUDIT // et al. EU - Tempus Project RECOAUD / Czestochowa – Žilina – Celje – Osijek – Kotor, 2016. Том 2 MANAGEMENT SYSTEMS</p> <p>Meyr D., Günther E., Permyakov V., Parfenov V., Alexandrov S., Sivkov Yu., Nikiforov A., Mikhalenok N., Pervov P., Gerasimova E., Kholopov Iu., Lukenyuk E. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT & AUDIT // EU - Tempus Project RECOAUD / Czestochowa – Žilina – Celje – Osijek – Kotor, 2016. Том 3 CONTROLLING AND STAKEHOLDERS</p> <p>Насибов Р.Э., Мехоношин С.А., Холопов Ю.А. К вопросу о сокращении биологических ресурсов планеты // Экологические, экономические, социальные и правовые аспекты устойчивого развития. Тезисы докладов международной студенческой научно-практической конференции. 2016. С. 18-19.</p> <p>Добина К.С., Сальникова А.М., Холопов Ю.А. Пути оптимизации селективного сбора отходов в вузе // Сборник научных трудов молодых ученых, аспирантов, студентов и преподавателей. VII молодежного экологического конгресса "СЕВЕРНАЯ ПАЛЬМИРА", 2016. С. 196-199.</p> <p>Трубникова О.О., Холопов Ю.А. Эколого-географические аспекты развития высокоскоростного транспорта в России // Экологические, экономические, социальные и правовые аспекты устойчивого развития. Тезисы докладов международной студенческой научно-практической конференции. 2016. С. 20-22.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Лукенюк Е.В., Холопов Ю.А. Опыт подготовки экологов в области железнодорожного транспорта в СамГУПС // Техносферная и экологическая безопасность на транспорте (ТЭБТРАНС-2016). Материалы V Юбилейной Международной научно-практической конференции. 2016. С. 215-220.</p> <p>Башаркин М.В., Холопов Ю.А. Транспортно-экологическое обоснование строительства линии скоростного трамвая в Самаре // Сборник научных трудов молодых ученых, аспирантов, студентов и преподавателей VII молодежного экологического конгресса "СЕВЕРНАЯ ПАЛЬМИРА", 2016. С. 220-223.</p> <p>Насибов Р.Э., Мехоношин С.А., Холопов Ю.А. Плюсы и минусы развития новых микрорайонов Самары // Сборник научных трудов молодых ученых, аспирантов, студентов и преподавателей VII молодежного экологического конгресса "СЕВЕРНАЯ ПАЛЬМИРА", 2016. С. 247-249.</p>
--	--	--

		<p>Трубникова О.О., Холопов Ю.А. Эколого-агломерационные эффекты развития высокоскоростного транспорта в России // Сборник научных трудов молодых ученых, аспирантов, студентов и преподавателей VII молодежного экологического конгресса "СЕВЕРНАЯ ПАЛЬМИРА", 2016. С. 253-255.</p> <p>Слугина А.Н., Стиханова С.А., Холопов Ю.А. "Экологическая информация" и "экологический след" в понимании студентов-железнодорожников // Сборник научных трудов молодых ученых, аспирантов, студентов и преподавателей VII молодежного экологического конгресса "СЕВЕРНАЯ ПАЛЬМИРА" 2016. С. 278-281.</p> <p>Русинов Д.А., Холопов Ю.А. Способы очистки почв и грунтов, загрязненных нефтепродуктами на железнодорожном транспорте // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях. Материалы III международной научно-практической конференции. В.В.Слюсаренко (отв. редактор). 2016. С. 35-39.</p> <p>Насибов Р.Э., Мехоношин С.А., Холопов Ю.А. Экологическое образование в СамГУПС: знаем, умеем, действуем! // Экологические, экономические, социальные и правовые аспекты устойчивого развития. Тезисы докладов международной студенческой научно-практической конференции. 2016. С. 52-54.</p> <p>Мехоношин С.А., Насибов Р.Э., Холопов Ю.А. Проблемы и пути совершенствования природоохранного законодательства Российской Федерации // Экологические, экономические, социальные и правовые аспекты устойчивого развития. Тезисы докладов международной студенческой научно-практической конференции. 2016. С. 60-62.</p> <p>Добина К.С., Сальникова А.М., Холопов Ю.А. Молодежный социальный проект "Селективный сбор отходов в самгупс" // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 119-122.</p> <p>Дружина Н.А., Челноков В.Н., Холопов Ю.А. Использование современных технологий для организации приема и очистки ливневых и талых сточных вод с территории ремонтного локомотивного депо Бугульма-грузовая // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 128-130.</p> <p>Слугина А.Н., Стиханова С.А., Холопов Ю.А. Роль СМИ в формировании экологических представлений студентов железнодорожного вуза // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 144-148.</p> <p>Трубникова О.О., Холопов Ю.А. Перспективы развития высокоскоростного транспорта в России в эколого-географическом контексте // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 148-150.</p> <p>Морозов А.А., Дворянкина Е.В., Холопов Ю.А. Перспективы перевода железнодорожного тягового автономного подвижного состава с дизельного топлива на биогаз // YOUNG ELPIT 2015. Международный инновационный форум молодых ученых в рамках V Международного экологического конгресса (VII международной научно-технической конференции) "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов". Научный редактор сборника Васильев А.В., 2015. С. 228-231.</p> <p>Дружина Н.А., Анфилофьев Б.А., Лукенюк Е.В., Холопов Ю.А. Основы управления природоохранной деятельностью Куйбышевской железной дороги – филиала ОАО "РЖД" // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России. XIII Международная научно-практическая конференция. Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Академия водохозяйственных наук РФ, Тольяттинский государственный университет, Межотраслевой научно-информационный центр Пензенской государственной сельскохозяйственной Академии / Под общей редакцией В.А. Селезнева, И.А. Лушкина. 2015. С. 29-32.</p> <p>Калугина Ю.В., Холопов Ю.А. Некоторые аспекты влияния автотранспорта на комфортность и безопасность городской среды // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России. XIII Международная научно-практическая конференция. Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Академия водохозяйственных наук РФ, Тольяттинский государственный университет, Межотраслевой научно-информационный центр Пензенской государственной сельскохозяйственной Академии / Под общей редакцией В.А. Селезнева, И.А. Лушкина. 2015. С. 36-39.</p> <p>Анфилофьев Б.А., Лукенюк Е.В., Холопов Ю.А. Экологические аспекты развития транспортно-дорожных комплексов // Современные методы проектирования транспортных магистралей как элементов природно-технической системы. Материалы научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля наук РСФСР доктора технических наук, профессора А.К. Дюнина. 2015. С. 40-44.</p>
--	--	---

		<p>Калугина Ю.В., Холопов Ю.А. Транспорт и комфортность городской среды: тенденции развития и поиск компромиссов // Экологические, экономические, социальные и правовые аспекты устойчивого развития сборник. Материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2015. С. 80-82.</p> <p>Калугина Ю.В., Холопов Ю.А. Тенденции развития транспорта и создание комфортной городской среды // Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов ЕLPIT 2015. Сборник трудов пятого международного экологического конгресса (седьмой международной научно-технической конференции). Научный редактор сборника: Васильев А.В.. 2015. С. 173-177.</p> <p>Лысов С.И., Холопов Ю.А. К вопросу о контроле транспортных шумовых нагрузок в городской среде // Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов ЕLPIT 2015. Сборник трудов пятого международного экологического конгресса (седьмой международной научно-технической конференции). Научный редактор сборника: Васильев А.В., 2015. С. 208-211.</p> <p>Лысов С.И., Холопов Ю.А. О влиянии транспортных потоков на шумовую нагрузку в городской среде // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 182-183.</p> <p>Макуха О.В., Холопов Ю.А. Исследование некоторых помещений учебных корпусов СамГУПС на предмет выявления мест утечки тепла // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 184-186.</p> <p>Холопов Ю.А. Экологические аспекты обустройства городской среды (на примере Польши) // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 198-200.</p>
Оптимизация и автоматизация транспортно-технологических систем и процессов		
	<p>Варгунин Владимир Иванович, к.т.н., профессор</p>	<p>Варгунин В.И., Копейкин С.В., Шишкина С.Н. Современные стратегии управления техническим обслуживанием и ремонтом // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 137-139.</p> <p>Варгунин В.И., Копейкин С.В., Шишкина С.Н. Влияние транспортной инфраструктуры на развитие региона // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 81-84.</p> <p>Варгунин В.И., Владимиров Р.Л. Конструкционные особенности автономного экипировочного жилета в отличие от стандартного обмундирования приемщика поездов // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 5 (65). С. 79-82.</p> <p>Варгунин В.И., Копейкин С.В., Шишкина С.Н. Комплементарность хаоса и инноваций // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 132-134.</p> <p>Варгунин В.И., Варгунин М.В., Шишкина С.Н. Тарифное регулирование грузовых железнодорожных перевозок в России // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 88-91.</p> <p>Варгунин В.И., Петров А.В., Петрова И.Л. Анализ причин, влияющих на простой вагонов на станции // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 91-95.</p> <p>Варгунин В.И., Копейкин С.В., Хайтбаев В.А., Лисюкова Е.В. Статическая модель рационального распределения ограниченного объема инвестиций // Вестник СамГУПС. 2016. № 2 (32). С. 111-114.</p> <p>Копейкин С.В., Варгунин В.И., Пономаренко М.В. Вероятностная оценка величины задержки транспортного потока в транспортном узле // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 104-106.</p> <p>Варгунин В.И., Анфилофьев Б.А., Шишкина С.Н. Эргономические аспекты преобразования параметров окружающей среды в доступную // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 107-109.</p> <p>Варгунин В.И., Иванкина Г.В., Шишкина С.Н. Снижение рисков при перевозке нефтеналивных грузов // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 109-112.</p>

		<p>Варгунин В.И., Копейкин С.В., Лисюкова Е.В., Тарасов Е.М. Модель "догоняющего" развития – кризисная // Наука и культура России. 2015. Т. 1. С. 54-55.</p> <p>Варгунин В.И., Кутубидзе Р.Я. Позывные современной европейской философии // Наука и культура России. 2015. Т. 1. С. 70-72.</p> <p>Варгунин В.И., Владимиров Р.Л. Обеспечение работников железнодорожного транспорта средствами индивидуальной защиты в современных условиях // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 175-179.</p> <p>Варгунин В.И., Шишкина С.Н. Рабочие системы и принципы их эргономического проектирования // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 40-41.</p> <p>Варгунин В.И., Хайтбаев В.А., Копейкин С.В. Вероятностная оценка верхней границы времени задержки транспортного потока в транспортном узле // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 73-74.</p>
7	<p>Никищенков Сергей Алексеевич, д.т.н., доцент</p>	<p>Бондаренко А.А., Никищенков С.А., Тарасов А.В. Разработка вариантов трассировки железнодорожного скоростного сообщения к Аэротрополису Курумоч // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 5. С. 65-71.</p> <p>Никищенков С.А., Романова П.Б., Муковнина Н.А., Ермакова А.В. Актуальные задачи в области примыканий путей необщего пользования // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 155-158.</p> <p>Никищенков С.А., Моисеева Н.Е., Михайлова Е.Ю. Модели статического параллелизма в задачах анализа и диагностики транспортных многооперационных процессов // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 158-160.</p> <p>Никищенков С.А., Москвичев О.В., Мищенко Е.А. Применение координатных операторных схем для диагностики транспортных процессов // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 160-163.</p> <p>Никищенков С.А., Асабин В.В., Иващенко М.Ф. Многоаспектная теоретико-множественная операционно-событийная метамодель реконфигурируемых технологических процессов // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 6 (72). С. 54-60.</p> <p>Тюгашев А.А., Железнов Д.В., Никищенков С.А. Технология и инструментальный программный комплекс проектирования и верификации алгоритмов управления реального времени // Электротехника. 2017. № 3. С. 59-64.</p> <p>Осьминин А.Т., Никищенков С.А., Фокеев А.Б., Варламов А.В., Варламова Н.Х., Мазько Н.Н. Определение сокращения задержек поездов при пропуске их соединенными в период проведения ремонта инфраструктуры в режиме "закрытых перегонов" на полигоне Куйбышевской железной дороги // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 1 (61). С. 52-57.</p> <p>Никищенков С.А., Карпович В.А., Лизогуб Ю.В., Пацев А.В. Информационная система формирования и выдачи технических условий пересечения железной дороги и примыкания путей // Вестник СамГУПС. 2017. № 3 (37). С. 9-15.</p> <p>Никищенков С.А., Москвичева Е.Е., Москвичев О.В., Скобелев П.О. Проблемы и перспективы развития автоматизированных систем управления контейнерным пунктом на железнодорожном транспорте // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 1 (55). С. 60-65.</p> <p>Железнов Д.В., Никищенков С.А., Железнова А.Д., Головченко С.Ю., Черемухин А.Н. Инновационная технология и программное обеспечение для комплексного прогнозирования и управления погрузочными ресурсами и загрузкой инфраструктуры станций // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 2 (56). С. 43-49.</p> <p>Никищенков С.А., Фокеев А.Б. Эмулятор графиков движения поездов и работы станций // Автоматика на транспорте. 2016. Т. 2. № 1. С. 35-46.</p> <p>Железнов Д.В., Никищенков С.А. О транспортных моделях Самарской области // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 79-85.</p> <p>Никищенков С.А. Автоматизированное диагностирование транспортных процессов с использованием операторных схем // Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 105-108.</p> <p>Никищенков С.А., Припутников А.П., Макарова И.С., Мищенко Е.А. Информационное хранилище примыканий к путям общего пользования и</p>

		<p>пересечений железнодорожного полотна // Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 109-112.</p> <p>Никищенков С.А., Москвичев О.В., Мищенко Е.А. О контенте проекта "цифровая железная дорога" в профильных образовательных программах // Транспортное образование. Материалы I Всероссийской научно-методической конференции. 2018. С. 45-46.</p> <p>Ivanov D.V., Nikishchenkov S.A., Zharkova A.A., Kuchinsky A.V., Ilmushkin A.A. RECURSIVE IDENTIFICATION OF COMPLEX-VALUED WEIGHTS LINEAR DYNAMICAL SYSTEMS OF FRACTIONAL ORDER WITH ERRORS-IN-VARIABLES // Proceedings of 2018 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2018 electronic publication. 2018. С. 8524823.</p> <p>Nikishchenkov S.A. METHODS FOR MONITORING OF RECONFIGURABLE TRANSPORT SYSTEMS BASED ON TRIGGER FUNCTIONS // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2018. С. 062025.</p> <p>Nikishchenkov S.A. DIAGNOSTIC STATEMENT SIMULATIONS OF PROCESS SYSTEMS // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2018. С. 062026.</p> <p>Никищенков С.А., Наместников С.С., Иващенко М.Ф. О диагностике технологических процессов взаимодействия с электронными торговыми площадками ОАО "РЖД" // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 103-105.</p> <p>Никищенков С.А., Эрлих Н.В., Эрлих А.В., Васильев Д.В. Обеспечение информационной безопасности документооборота с пользователями услуг железнодорожного транспорта // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 105-108.</p> <p>Tyugashev A.A., Zheleznov D.V., Nikishchenkov S.A. Версии: A TECHNOLOGY AND SOFTWARE TOOLSET FOR DESIGN AND VERIFICATION OF REAL-TIME CONTROL ALGORITHMS // Russian Electrical Engineering. 2017. Т. 88. № 3. С. 154-158.</p> <p>Никищенков С.А., Булатов А.А., Викулова В.В., Наместников С.С., Лаухин Ф.М. Программа развития научной работы СамГУПС на 2018 г. // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 199-200.</p> <p>Никищенков С.А., Тюгашев А.А. О проекте создания интерактивного цифрового атласа примыканий к путям общего пользования // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 44-46.</p> <p>Белюсов А.А., Старков Ю.В., Никищенков С.А. Перспективы развития асу контейнерных площадок дирекций по управлению терминально-складскими комплексами с применением мультиагентных технологий // Интеллектуальные системы управления на железнодорожном транспорте. компьютерное и математическое моделирование (ИСУЖТ-2015): труды четвертой научно-технической конференции с международным участием. 2015. С. 142-143.</p> <p>Никищенков С.А., Павлов А.Ю., Черемухин А.Н. Комплексная эмуляция работы железнодорожного полигона с совмещенными исполненными и прогнозными графиками движения поездов и работы станций // Информационные и математические технологии в науке и управлении. Труды XX Байкальской Всероссийской конференции. Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук; Ответственный редактор Л.В. Массель. 2015. С. 79-85.</p>
8	<p>Москвичев Олег Валерьевич, д.т.н., доцент</p>	<p>Никищенков С.А., Москвичев О.В., Мищенко Е.А. Применение координатных операторных схем для диагностики транспортных процессов // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 160-163.</p> <p>Москвичев О.В., Александров В.И., Мищенко Е.А., Александров Е.В. Комплексная оценка эффективности назначения масс составов грузовых поездов в условиях реализации полигонных технологий // Железнодорожный транспорт. 2018. № 10. С. 9-12.</p> <p>Москвичев О.В. Терминальная инфраструктура и контейнерные поезда: кластеризация объектов // Мир транспорта. 2017. Т. 15. № 5 (72). С. 158-173.</p> <p>Москвичев О.В. Модели, методы и алгоритмы оптимизации контейнерно-транспортной системы железнодорожного транспорта на основе кластерного подхода // Транспорт Урала. 2017. № 2 (53). С. 18-27.</p> <p>Москвичев О.В. Методологические основы размещения транспортных объектов на основе методов кластерного анализа // Вестник транспорта</p>

		<p>Поволжья. 2017. № 2 (62). С. 74-81.</p> <p>Есипов Б.А., Москвичев О.В., Складнев Н.С., Алёшинцев А.О. Алгоритм кластеризации с проекцией для решения задач оптимизации размещения транспортных объектов // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2017. Т. 16. № 4. С. 108-117.</p> <p>Резер С.М., Москвичев О.В., Москвичева Е.Е. Оптимизация модели формирования и функционирования контейнерно-транспортной системы страны // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. 2016. № 7. С. 3-7.</p> <p>Никищенков С.А., Москвичева Е.Е., Москвичев О.В., Скобелев П.О. Проблемы и перспективы развития автоматизированных систем управления контейнерным пунктом на железнодорожном транспорте // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 1 (55). С. 60-65.</p> <p>Резер С.М., Москвичев О.В. Состояние методического базиса технического и технологического развития контейнерных перевозок в России // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. 2015. № 3. С. 12-14.</p> <p>Москвичев О.В. Многокритериальная оценка контейнеропригодности производимой продукции как один из факторов, определяющих размещение терминально-логистической инфраструктуры // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 1 (49). С. 74-80.</p> <p>Никищенков С.А., Москвичев О.В., Мищенко Е.А. О контенте проекта "цифровая железная дорога" в профильных образовательных программах // Транспортное образование. Материалы I Всероссийской научно-методической конференции. 2018. С. 45-46.</p> <p>Москвичев О.В., Москвичева Е.Е., Никонов Ю.С. Анализ и определение основных направлений организации регулярных контейнерных сообщений на полигоне куйбышевской железной дороги // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 100-103. Материалы XI Международной научно-практической конференции 25-26 октября 2018 г.</p> <p>Москвичев О.В., Александров В.И., Александров Е.В., Мищенко Е.А. Сокращение срока доставки грузов за счет организации движения соединенных грузовых поездов в период предоставления "Окон" // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 95-97. Материалы XI Международной научно-практической конференции 25-26 октября 2018 г.</p> <p>Москвичев О.В., Васильев Д.В. Использование методов имитационного моделирования для оптимизации производственной деятельности объектов транспортной инфраструктуры // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 98-100. Материалы XI Международной научно-практической конференции 25-26 октября 2018 г.</p> <p>Есипов Б.А., Москвичев О.В., Складнев Н.С., Алёшинцев А.О. Разработка и исследование алгоритма кластеризации с проекцией для решения задач оптимизации транспортной инфраструктуры // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2017): труды Международной научно-технической конференции. 2017. С. 633-637.</p> <p>Москвичев О.В., Москвичева Е.Е. Организация и функционирование железнодорожной контейнерно-транспортной системы на основе кластерного подхода и клиентоориентированности // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 104-108. Материалы X Международной научно-практической конференции 19-20 октября 2017 г.</p>
	<p>Романова Полина Борисовна, к.т.н., доцент</p>	<p>Никищенков С.А., Романова П.Б., Муковнина Н.А., Ермакова А.В. Актуальные задачи в области примыканий путей необщего пользования // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 155-158.</p> <p>Романова П.Б., Цыганов С.А. Оценка эффективности вариантов формирования поездов различной массы и длины с учетом технической оснащённости полигона // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 6 (72). С. 60-65.</p> <p>Романова П.Б., Король А.А. Оценка эффективности проведения мероприятий по смягчению влияния ремонта объектов транспортной инфраструктуры на прилегающих к станции участках на работу сортировочной станции // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 6 (72). С. 65-70.</p> <p>Романова П.Б., Король А.А., Гердо А.С. Разработка мероприятий по улучшению качественных показателей работы сортировочной станции // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 115-120.</p> <p>Новиков Д.В., Романова П.Б., Муковнина Н.А. Совершенствование организации местной работы на полигоне Куйбышевской железной дороги //</p>

		<p>Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 1 (61). С. 49-52.</p> <p>Соложенкин С.В., Романова П.Б., Муковнина Н.А. Повышение эффективности перевозочного процесса за счет организации тяжеловесного движения на полигоне Куйбышевской железной дороги - филиала ОАО "РЖД" // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 1 (61). С. 57-59.</p> <p>Романова П.Б., Король А.А. Разработка имитационной модели работы сортировочной станции, позволяющей определить влияние ремонта объектов транспортной инфраструктуры на прилегающих к станции участках на работу сортировочной станции // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 112-115.</p> <p>Романова П.Б., Цыганов С.А. Установление целесообразных вариантов организации вагонопотоков // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 115-118.</p> <p>Новиков Д.В., Романова П.Б., Муковнина Н.А. Приоритетные направления совершенствования местной работы // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 5 (59). С. 59-62.</p> <p>Романова П.Б., Король А.А. Определение законов распределения поступления поездов на сортировочную станцию в штатном режиме работы станции и в период ремонта объектов транспортной инфраструктуры на прилегающих к станции участках // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 5 (59). С. 63-68.</p> <p>Романова П.Б., Цыганов С.А. Формирование поездов различной массы и длины // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 6 (60). С. 71-76.</p> <p>Цыганов С.А., Романова П.Б. Повышение эффективности работы сортировочных станции // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 6. С. 78.</p> <p>Соложенкин С.В., Романова П.Б., Муковнина Н.А. Анализ организации тяжеловесного движения на полигоне Куйбышевской железной дороги // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 118-119.</p> <p>Романова П.Б., Александров В.И., Новиков Д.В. Совершенствование практической подготовки обучающихся по специальности 23.05.04 "Эксплуатация железных дорог" // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 282-283.</p> <p>Романова П.Б., Александров В.И., Муковнина Н.А., Лисевич Т.В. Определение сокращения задержек поездов при пропуске их соединенными в период "окна" на Куйбышевской железной дороге // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 53-54.</p>
Интерсубъектная надежность технических систем		
	<p>Андрончев Иван Константинович, д.т.н., профессор</p>	<p>Андрончев И.К., Ляшенко В.В. К вопросу повышения качества процессов обслуживания и ремонта тягового подвижного состава // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 3 (75). С. 7-12.</p> <p>Андрончев И.К., Тарасов Е.М., Булатов А.А., Тарасова А.Е. Разработка самонастраивающейся модели координаты поезда в комплексе подсистемы цифровой железной дороги // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 60-65.</p> <p>Андрончев И.К., Гаранин М.А. Искусственный интеллект в условиях цифровой экономики // Вестник СамГУПС. 2019. № 3 (45). С. 9-22.</p> <p>Перевертов В.П., Андрончев И.К., Семочкина И.Ю. Качество управления альтернативными технологиями формообразования деталей в "умных" производственных системах // Надежность и качество сложных систем. 2019. № 4 (28). С. 102-111.</p> <p>Андрончев И.К., Тарасов Е.М., Тарасова А.Е., Кравцова Н.А. Принципы построения интеллектуально-экспертной системы мониторинга и прогнозирования // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 303-306.</p> <p>Андрончев И.К., Исайчева А.Г., Тарасов Е.М., Тепляков В.Б., Булатов А.А. Влияние неисправного состояния сборных токопроводящих стыков на работу рельсовых цепей // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 6 (72). С. 40-45.</p> <p>Булатов А.А., Андрончев И.К., Железнов Д.В., Тяпухин А.П. Комбинированный подход к оценке технического содержания электротехнического оборудования тягового подвижного состава // Электротехника. 2017. № 3. С. 45-50.</p>

		<p>Андрончев И.К., Булатов А.А., Лаухин Ф.М. Влияние случайных факторов на эффективность ресурсосберегающих решений // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 1 (61). С. 24-27.</p> <p>Попов Д.А., Андрончев И.К., Попова Н.И. Оценка влияния вибрационных нагрузок на токораспределение в параллельных ветвях якорной обмотки тяговых электродвигателей при проведении стендовых испытаний методом корреляционного анализа // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 3 (63). С. 44-48.</p> <p>Попов Д.А., Андрончев И.К., Попова Н.И. Методика оценки влияния вибрационных нагрузок на токораспределение в параллельных ветвях якорной обмотки тяговых электродвигателей // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 3 (51). С. 14-22.</p> <p>Андрончев И.К., Попов Д.А., Бучин Р.А. Анализ адаптированности широко распространенных и новых локомотивных приборов безопасности (АЛСН, УКБМ, Л-116, Л-116У, ТСКБМ, МАЛС, СПОМ) к маневровой работе на железнодорожных путях общего и необщего пользования // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 4 (52). С. 18-21.</p> <p>Андрончев И.К., Попов Д.А., Бучин Р.А. Анализ причин проездов светофоров с запрещающими показаниями // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 23-28.</p> <p>Попов Д.А., Андрончев И.К., Попова Н.И. Оценка влияния вибрационных нагрузок на токораспределение между однополярными щёткодержателями в тяговых электродвигателях методом спектрального анализа // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 6 (54). С. 28-35.</p> <p>Перевертов В.П., Андрончев И.К., Абулкасимов М.М. Технологии обработки материалов концентрированным потоком энергии // Надежность и качество сложных систем. 2015. № 3 (11). С. 69-79.</p> <p>Bulatov A.A., Zheleznov D.V., Tyapukhin A.P., Andronchev I.K. Combined approach to an assessment of maintenance of electrical equipment on traction rolling stock // Russian Electrical Engineering. 2017. Т. 88. № 3. С. 140-145.</p> <p>Тарасов Е.М., Андрончев И.К., Тепляков В.Б., Тарасова А.Е. Исследование возможностей определения координаты поезда информацией отдельных признаков // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2019). Труды Международной научно-технической конференции. Под ред. С.А. Прохорова. 2019. С. 505-508.</p> <p>Перевертов В.П., Андрончев И.К., Юрков Н.К. К вопросу выбора инновационных технологий формообразования деталей в умных производственных системах // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2019. Т. 1. С. 42-45.</p> <p>Перевертов В.П., Андрончев И.К., Юрков Н.К. Система диагностирования и технического обслуживания НТТС и ПС в условиях РЖД // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2018. Т. 2. С. 93-95.</p> <p>Андрончев И.К., Перевертов В.П. Стратегия intersubъектной надежности сложных технических систем железнодорожного транспорта // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2017. Т. 1. С. 70-73.</p> <p>Перевертов В.П., Андрончев И.К., Абулкасимов М.М. Классификация отказов гибкого модуля обработки материалов давлением // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2016. Т. 2. С. 143-147.</p> <p>Попов Д.А., Андрончев И.К. Оценка влияния вибрационных нагрузок на токораспределение в параллельных ветвях якорной обмотки тяговых электродвигателей при проведении стендовых испытаний // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 64-67.</p> <p>Шайдуллин Ш.Н., Андрончев И.К., Лукин Н.Ф., Пидченко С.С. Надежность локомотивов и intersubъективное управление ремонтом и эксплуатацией // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 82-85. Материалы IX Международной научно-практической конференции 19-21 октября 2016 г.</p> <p>Перевертов В.П., Андрончев И.К., Абулкасимов М.М. Инновационные технологии обработки материалов концентрированным потоком энергии в ГПС // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2015. Т. 1. С. 29-35.</p>
--	--	---

<p>Булатов Андрей Александрович, к.т.н., доцент</p>	<p>Тарасов Е.М., Булатов А.А., Гаранин М.А., Тарасова А.Е. Инвариантные измерения информативных признаков координаты поезда // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2019). Труды Международной научно-технической конференции. Под ред. С.А. Прохорова. 2019. С. 509-512.</p> <p>Андрончев И.К., Тарасов Е.М., Булатов А.А., Тарасова А.Е. Разработка самонастраивающейся модели координаты поезда в комплексе подсистемы цифровой железной дороги // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 60-65.</p> <p>Тарасов Е.М., Гаранин М.А., Булатов А.А., Тарасова А.Е. Концепция построения системы обнаружения препятствий для движения поезда в зоне железнодорожного переезда // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 174-177.</p> <p>Архипов А.А., Попов А.Н., Логинов А.В., Булатов А.А., Струков И.Г. Повышение эффективности системы управления процессом реабилитации лиц с ограниченными функциональными возможностями в специализированном медицинском учреждении и комиссионным сопровождением высшим образовательным учреждением // Материалы Международной научной конференции "Высокие технологии и инновации в науке". ГНИИ "Нацразвитие". Май 2018. Сборник избранных статей. 2018. С. 17-25.</p> <p>Железнов Д.В., Гаранин М.А., Булатов А.А. Публикационная активность профессорско-преподавательского состава // Мир науки, культуры, образования. 2018. № 5 (72). С. 82-86.</p> <p>Андрончев И.К., Исайчева А.Г., Тарасов Е.М., Тепляков В.Б., Булатов А.А. Влияние неисправного состояния сборных токопроводящих стыков на работу рельсовых цепей // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 6 (72). С. 40-45.</p> <p>Гнатюк М.А., Булатов А.А., Самыгин С.И. Роль государственной службы занятости в решении проблемы трудоустройства и занятости российской молодежи // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2018. № 6. С. 30-33.</p> <p>Булатов А.А., Гнатюк М.А., Самыгин С.И. Проблемы обеспечения информационной безопасности молодежи в пространстве социальных сетей // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2018. № 8. С. 16-19.</p> <p>Шепелин П.В., Безденежных С.Н., Булатов А.А. Адаптивная система отопления рельсовых автобусов в эксплуатации в зимнее время года // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 78-80.</p> <p>Гнатюк М.А., Булатов А.А., Самыгин С.И. Специфика сетевых рисков информационной социализации молодежи в пространстве социальных сетей // Национальное здоровье. 2018. № 2. С. 221-228.</p> <p>Булатов А.А., Лаухин Ф.М. К вопросу о способах снижения потерь электроэнергии в контактных соединениях силовой цепи электровоза постоянного тока // Научный поиск: теория и практика альманах. Уфа, 2017. С. 31-33.</p> <p>Егорова Ю.Н., Конькина Е.В., Попов А.Н., Булатов А.А. Формирование имиджа студента в современном социуме // Междисциплинарное взаимодействие в контексте подготовки специалистов железнодорожной отрасли: монография. Самарский государственный университет путей сообщения; Оренбургский институт путей сообщения. Уфа, 2017. С. 6-14.</p> <p>Булатов А.А., Андрончев И.К., Железнов Д.В., Тяпухин А.П. Комбинированный подход к оценке технического содержания электротехнического оборудования тягового подвижного состава // Электротехника. 2017. № 3. С. 45-50.</p> <p>Bulatov A.A., Zheleznov D.V., Tyapukhin A.P., Andronchev I.K. Combined approach to an assessment of maintenance of electrical equipment on traction rolling stock // Russian Electrical Engineering. 2017. Т. 88. № 3. С. 140-145.</p> <p>Андрончев И.К., Булатов А.А., Лаухин Ф.М. Влияние случайных факторов на эффективность ресурсосберегающих решений // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 1 (61). С. 24-27.</p> <p>Булатов А.А., Лаухин Ф.М., Капранов Н.Н. Аддитивные технологии в образовательном процессе будущего инженера // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 183-184.</p> <p>Никищенко С.А., Булатов А.А., Викулова В.В., Наместников С.С., Лаухин Ф.М. Программа развития научной работы СамГУПС на 2018 г. // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 199-200.</p>
---	---

		<p>Булатов А.А., Лаухин Ф.М. Особенности образования энергетических потерь в контактных соединениях силовой цепи подвижного состава // Транспортные технологии с элементами организации, управления и безопасности. Самара ; Оренбург, 2016. С. 46-62.</p> <p>Плохов Е.М., Булатов А.А., Лаухин Ф.М. Методика расчета и выработка мероприятий по повышению энергетической эффективности болтовых контактных соединений на электроподвижном составе // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 53-56.</p> <p>Булатов А.А., Плохов Е.М., Дубинин А.Е. К вопросу о факторах, влияющих на потери в контактных соединениях силовой цепи тяговых электрических аппаратов подвижного состава // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 57-60.</p> <p>Булатов А.А., Лаухин Ф.М., Барковский А.М. Техническое творчество в образовательной и профориентационной работе университета // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 251-253.</p>
7	Асабин Виталий Викторович, к.т.н., доцент	<p>Коссов Е.Е., Бабел М., Асабин В.В., Силюта А.Г., Коссова Л.Е., Журавлев А.Н. Инновационные методы оценки эффективности работы тепловозов // Актуальные вопросы развития железнодорожного транспорта. Материалы Всероссийской научно-практической конференции к 75-летию аспирантуры Научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. 2019. С. 127-134.</p> <p>Коссов Е.Е., Силюта А.Г., Коссова Л.Е., Журавлев А.Н., Асабин В.В. Инновационные методы оценки эффективности работы тепловозов // Локомотив. 2019. № 11 (755). С. 39-40.</p> <p>Асабин В.В., Гаранин М.А., Гнатюк М.А. Оптимизация учебных планов образовательных программ вузов // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2019. Т. 8. № 3 (28). С. 64-68.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Асабин В.В., Фурман В.В. Контроль и диагностирование технического состояния турбокомпрессоров тепловозных дизелей // Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов. Труды третьей международной научно-практической конференции. 2018. С. 257-263.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Асабин В.В., Становова Ю.Ю. Пути повышения эффективности работы системы воздухообеспечения тепловозного дизеля на переходных режимах // Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов. Труды третьей международной научно-практической конференции. 2018. С. 264-270.</p> <p>Асабин В.В., Силюта А.Г., Коссов Е.Е. Повышение эффективности работы силовых установок тепловозов применением системы электронного управления // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 5 (71). С. 68-73.</p> <p>Никищенков С.А., Асабин В.В., Иващенко М.Ф. Многоаспектная теоретико-множественная операционно-событийная метамодель реконфигурируемых технологических процессов // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 6 (72). С. 54-60.</p> <p>Железнов Д.В., Асабин В.В., Гаранин М.А. Поддержка принятия решения по представлению научно-педагогических работников к награждению // Самарский научный вестник. 2018. Т. 7. № 3 (24). С. 321-327.</p> <p>Асабин В.В., Ворошилов Э.А., Добронос А.М., Целиковская В.С. Мониторинг надежности управляющей деятельности машиниста по критерию энергооптимальности исполненных поездок // Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы). Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 57-60.</p>
	Шепелин Павел Викторович, к.т.н., доцент	<p>Силаев В.А., Тычков А.С., Шепелин П.В. Оценка значимости транспортных коридоров юго-восточного полигона с определением путей повышения объемов тяжеловесного движения // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 99-102.</p> <p>Ефимов Н.А., Тычков А.С., Шепелин П.В. Исследования демпфирующих свойств эластомеров // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 23-24.</p> <p>Мустафаев Ю.К., Шепелин П.В., Карпов П.А., Спиридонов А.А. Разработка мобильного электронного приложения для автоматизации расчетов нормативов расхода топливно-энергетических ресурсов на хозяйственные виды движения // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 63-66.</p> <p>Пидченко С.С., Шепелин П.В. Модель расчета затрат на один час простоя электровоза по причине захода на ремонт в межремонтный пробег // Наука</p>

		<p>и образование транспорту. 2019. № 1. С. 80-82.</p> <p>Шепелин П.В., Амиров Н.Э. Выбор оптимального электроподвижного состава на участке обращения Самара - Аэропорт Курумоч КБШ ЖД с расчетами в программе КОРТЭС // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 110-113.</p> <p>Иванов В.В., Панченко В.Н., Шепелин П.В. Износ бандажей и рельсов в кривых и способы его снижения // Надежность. 2016. Т. 16. № 1 (56). С. 48-50.</p> <p>Панченко В.Н., Гордеев И.П., Шепелин П.В., Коркина С.В. Влияние ошибок в сборке тележек и других факторов на износ колес и рельсов и пути его снижения // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 1 (55). С. 48-49.</p> <p>Руцкий В.М., Комолов А.А., Шепелин П.В. О возможности использования гладкостержневых полимерных траверс в воздушных линиях электропередачи продольного электроснабжения // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 1 (55). С. 50-55.</p> <p>Шищенко Е.В., Водолазов В.Н., Руцкий В.М., Шепелин П.В. Разработка метода оценки надежности работы тяговых электродвигателей с целью оптимизации системы планово-предупредительного ремонта трамвайных вагонов, выработавших свой ресурс // Вестник СамГУПС. 2016. № 1 (31). С. 51-55.</p> <p>Комолов А.А., Руцкий В.М., Шепелин П.В. Исследование параметров тока утечки для мониторинга загрязнения изоляторов высоковольтных воздушных линий // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 2 (50). С. 26-31.</p> <p>Шепелин П.В., Панченко В.Н. Пути повышения надежности работы межкузовных соединений электропоездов // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 2 (50). С. 46-51.</p> <p>Балакин А.Ю., Росляков А.Д., Шепелин П.В. К вопросу о переходе эксплуатации локомотивов по техническому состоянию // Бюллетень результатов научных исследований. 2015. № 3-4 (16-17). С. 7-12.</p> <p>Силаев В.А., Тычков А.С., Шепелин П.В., Калякулин А.Н. Подбор оптимального варианта тягового подвижного состава для обслуживания тяжеловесного движения на юго-восточном полигоне // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 107-110.</p> <p>Тычков А.С., Старикова А.Г., Шепелин П.В. Контроль технического состояния электрических машин городского электрического транспорта // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 111-114.</p> <p>Безденежных С.А., Шепелин П.В., Панченко В.Н. Мониторинг исследований работы "Котла" рельсового автобуса РА-1 // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 90-93.</p> <p>Калякулин А.Н., Тычков А.С., Шепелин П.В. Разработка способа защиты от замыканий на корпус силовых цепей тепловозов // Локомотивы. Электрический транспорт. XXI век. Сборник материалов VI Международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора кафедры "Электрическая тяга" ПГУПС А.В. Плакса. 2018. С. 84-87.</p> <p>Шепелин П.В., Безденежных С.Н., Булатов А.А. Адаптивная система отопления рельсовых автобусов в эксплуатации в зимнее время года // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 78-80. Материалы XI Международной научно-практической конференции 25-26 октября 2018 г.</p> <p>Безденежных С.Н., Шепелин П.В. Системы удаленного контроля параметров МВПС // Современное состояние и тенденции развития железных дорог Материалы Международной студенческой научно-практической конференции. Под редакцией Н.В. Пшениснова. 2017. С. 13-16.</p> <p>Ефимов Н.А., Тычков А.С., Шепелин П.В. Совершенствование элементов рессорного подвешивания подвижного состава // Локомотивы. Транспортно-технологические комплексы. XXI век. Сборник материалов V Международной научно-технической конференции, посвященной 180-летию железных дорог России. ФГБОУ ВО ПГУПС, 2017. С. 145-149.</p> <p>Куркина И.В., Шепелин П.В. Особенности регулирования статического нажатия токоприемника с учетом термодинамических процессов в паре</p>
--	--	---

		<p>трения "Токоприемник - контактный провод" // Современное состояние и тенденции развития железных дорог. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции. Под редакцией Н.В. Пшениснова. 2017. С. 28-32.</p> <p>Мухортова А.Р., Шепелин П.В., Безденежных С.Н. Выбор оптимального электроподвижного состава полигона обращения с расчетами в программе кортес // Современное состояние и тенденции развития железных дорог. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции. Под редакцией Н.В. Пшениснова. 2017. С. 44-48.</p> <p>Рудкий В.М., Шепелин П.В., Старикова А.Г. О правовом и нормативно-техническом регулировании на городском электрическом транспорте в современных условиях // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 71-74.</p> <p>Антипова Е.Н., Панченко В.Н., Шепелин П.В. Эффективность лубрикации при тяжеловесном движении // Повышение энергетической эффективности наземных транспортных систем. Материалы второй международной научно-практической конференции. Омский государственный университет путей сообщения. 2016. С. 19-26.</p> <p>Анахова М.В., Курунов А.В., Шепелин П.В. Оптимизация размещения индивидуальных рабочих станций в сервисном локомотивном депо // Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы) Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 26-29.</p> <p>Шепелин П.В., Силаев В.А., Ефимов Н.А., Тычков А.С. Развитие тяжеловесного движения на поволжском полигоне // Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы). Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 83-86.</p> <p>Шепелин П.В., Балакин А.Ю., Калякулин А.Н., Тычков А.С. Совершенствование системы защиты тепловоза 2ТЭ116У // Локомотивы. XXI век материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения доктора технических наук профессора В.В. Стрекопытова. 2015. С. 242-244.</p> <p>Шепелин П.В., Калякулин А.Н., Тычков А.С. Исследование влияния емкости изоляции силовой цепи локомотивов // Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов. Материалы второй международной научно-практической конференции. Общая редакция: И. К. Лакин. 2015. С. 347-350.</p> <p>Калякулин А.Н., Балакин А.Ю., Тычков А.С., Шепелин П.В. Диагностирование тяговых электродвигателей локомотивов с учетом диэлектрических свойств изоляции // Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава материалы III Всероссийской научно-технической конференции с международным участием в 3-х частях. И.И. Галиев (отв. редактор). 2015. С. 231-236.</p> <p>Шепелин П.В., Тычков А.С., Калякулин А.Н., Плохов Е.М. Развитие перспективных технологий при диагностировании электроподвижного состава // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 37-39.</p> <p>Балакин А.Ю., Росляков А.Д., Шепелин П.В. Очистка от углеродистых отложений деталей дизелей при ремонте // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 9-11.</p>
Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры		
	<p>Мулюкин Олег Петрович, д.т.н., профессор</p>	<p>Кирилин А.Н., Мулюкин О.П., Коленко Н.Н., Чернышев А.В. Подстройка переходных процессов клапанных устройств под требования циклограммы их работы в составе пневмогидросистем двигателей летательных аппаратов // Трубопроводная арматура и оборудование. 2018. № 1 (94). С. 66-69.</p> <p>Мулюкин О.П. Почему в машиностроительных вузах хиреет наука и исчезают научные школы? // Трубопроводная арматура и оборудование. 2018. № 4 (97). С. 68-69.</p> <p>Борзенков М.И., Воробьев В.И., Дорофеев О.В., Ермоленко Г.Ю., Зиновьева Т.Ю., Злобин С.Н., Ковтунов А.В., Лаврус О.Е., Мулюкин О.П., Новикова В.Н., Пугачев А.А., Трухман В.М. Средства автоматизации и управления. расчет исполнительных органов элементов управления. Орел, 2017.</p> <p>Грибанов Н.И., Мулюкин О.П. О непотизме и тревожном ожидании перемен в СамГУПС // Вестник развития науки и образования. 2017. № 10. С. 69-73.</p> <p>Коленко Н.Н., Чернышев А.В., Мулюкин О.П., Береснев В.Л., Путилин С.В. Обеспечение эксплуатационной надежности трубопроводной арматуры</p>

		<p>транспортной техники с клапанно-седельной парой "конус-острая кромка" на этапе проектирования // Вестник СамГУПС. 2016. № 4 (34). С. 21-30.</p> <p>Мулюкин О.П. Зигзаги российского образования и науки: с тропы "утечки мозгов" на тропу "утечки идей" // Научная мысль. 2016. № 2. С. 162-167.</p> <p>Мулюкин О.П., Коленко Н.Н., Чернышев А.А. Способы и приемы обеспечения эксплуатационной надежности уплотнений клапанно-седельных затворов трубопроводной арматуры // Трубопроводная арматура и оборудование. 2016. № 4. С. 34.</p> <p>Иванов Б.Г., Мулюкин О.П. Классификация и область применения рычажно-шарнирных демпфирующих устройств для снижения динамических воздействий на сооружения плотин гидроэлектростанций // Научное обозрение. 2015. № 23. С. 70-74.</p> <p>Мулюкин О.П., Путилин С.В., Береснев В.Л., Бугаков В.А. Разработки научной школы "динамика и прочность транспортных систем" самгупс в области создания клапанной арматуры с запорно-редуцирующими органами из упругопористых эластомеров // Вестник СамГУПС. 2015. № 4 (30). С. 55-59.</p> <p>Мулюкин О.П. Виды и влияние «наследственных пороков» при изготовлении клапанно-седельных пар арматуры на её эксплуатационную надежность // Трубопроводная арматура и оборудование. 2015. № 5. С. 40.</p>
<p>Антипов Владимир Александрович, к.т.н., доцент</p>		<p>Лазуткин Г.В., Давыдов Д.П., Антипов В.А., Понамаренко Д.И., Брылева М.А., Новикова В.Н. Ударное нагружение виброзащитных систем с виброизоляторами из материала металлорезина одиночным импульсом // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 19-26.</p> <p>Лазуткин Г.В., Антипов В.А., Свечников А.А., Понамаренко Д.И. Инновационные технические решения по совершенствованию конструктивных и технологических параметров виброизоляторов с УДЭ из материала МР для объектов железнодорожного транспорта // Вестник СамГУПС. 2017. № 2 (36). С. 82-93.</p> <p>Лазуткин Г.В., Антипов В.А., Изранова Г.В., Брылева М.А., Новикова В.Н. Особенности конструирования и расчет потребных упругих характеристик противоударных устройств многоэлементных виброизоляторов с УДЭ из материала МР // Вестник СамГУПС. 2016. № 4 (34). С. 30-34.</p> <p>Лазуткин Г.В., Антипов В.А., Вельмин С.А., Береснев В.Л. Особенности проектирования многоэлементных виброизоляторов втулочного типа // Вестник СамГУПС. 2015. № 4 (30). С. 71-77.</p> <p>Лазуткин Г.В., Антипов В.А., Изранова Г.В., Береснев В.Л. Сравнение характеристик втулочных виброизоляторов с УДЭ из материала МР различных конструктивных исполнений // Вестник СамГУПС. 2015. № 4 (30). С. 77-84.</p> <p>Лазуткин Г.В., Бояров К.В., Антипов В.А., Береснев В.Л., Назарова Н.В., Понамаренко Д.И. Исследование характерных случаев ударного нагружения виброзащитных систем агрегатов и узлов транспортных средств // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 60-67.</p> <p>Давыдов Д.П., Лазуткин Г.В., Антипов В.А., Зиновьева Т.Ю. Разработка многокомпонентных виброизоляторов и расчет параметров их противоударных устройства // Наука и образование транспорту. 2019. № 2. С. 193-197.</p> <p>Лазуткин Г.В., Давыдов Д.П., Антипов В.А., Григорьев Д.А., Понамаренко Д.И. Расчет на прочность виброизоляторов двойной колокольчик усиленный из материала металлорезина // Наука и образование транспорту. 2019. № 2. С. 208-214.</p> <p>Антипов В.А., Понамаренко Д.И., Береснев В.Л., Назарова Н.В. Совершенствование упруго-демпфирующих свойств опор роторов энергетических установок транспортных средств // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 195-199.</p> <p>Антипов В.А., Понамаренко Д.И., Новикова В.Н. Комплекс технических решений по защите от вибрации объектов железнодорожного транспорта // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 221-223.</p> <p>Антипов В.А., Свечников А.А., Понамаренко Д.И. Реализация продольной силы в роторах турбомашин // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 223-226.</p> <p>Лазуткин Г.В., Изранова Г.В., Антипов В.А., Брылева М.А. Математическое моделирование циклического деформирования и расчет виброзащитных характеристик виброизоляторов из материала МР // Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия: труды</p>

	международной научно-практической конференции. Сер. «Технические науки». Международный научный институт «EDUCATIO», ответственный редактор: Вершинин Б.М., 2015. С. 76-79.
Свечников Андрей Александрович, к.т.н., доцент	<p>Мустафаев Ю.К., Кудюров Л.В., Свечников А.А. Оценка буксовых реакций колёсной пары в резонансных режимах // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 38-45.</p> <p>Свечников А.А., Толстоногов А.А. Особенности испарения криогенных жидкостей при железнодорожной транспортировке // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 95-99.</p> <p>Свечников А.А., Толстоногов А.А., Янковский В.В. Послеаварийная диагностика причин схода порожних полувагонов // Вестник СамГУПС. 2017. № 1 (35). С. 37-39.</p> <p>Лазуткин Г.В., Антипов В.А., Свечников А.А., Понамаренко Д.И. Инновационные технические решения по совершенствованию конструктивных и технологических параметров виброизоляторов с УДЭ из материала МР для объектов железнодорожного транспорта // Вестник СамГУПС. 2017. № 2 (36). С. 82-93.</p> <p>Свечников А.А., Толстоногов А.А., Янковский В.В. Экспертиза случаев самовозгорания остатков светлых нефтепродуктов при пропаривании цистерн // Вестник СамГУПС. 2017. № 3 (37). С. 130-133.</p> <p>Свечников А.А., Янковский В.В., Герасимов М.А. Особенности синтеза и анализа кинематических схем транспортных механизмов в среде SOLIDWORKS // Транспорт Урала. 2016. № 1 (48). С. 78-82.</p> <p>Становова Ю.Ю., Коркина С.В., Свечников А.А. Математическое моделирование рабочего процесса дизеля с турбонаддувом // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 5 (59). С. 31-35.</p> <p>Антипов В.А., Вельмин С.А., Понамаренко Д.И., Свечников А.А. Стенд для исследования взаимовлияния вибраций и силовых факторов различного направления на вибрационные характеристики модельных роторов турбомашин // Вестник СамГУПС. 2016. № 2 (32). С. 115-120.</p> <p>Свечников А.А., Толстоногов А.А., Янковский В.В. Оценка динамического воздействия на груз при экспертизе в случае его повреждений // Вестник СамГУПС. 2016. № 4 (34). С. 41-45.</p> <p>Носырев Д.Я., Карышев Ю.Д., Свечников А.А., Янковский В.В. Расчетно-экспериментальное моделирование агрегатов наддува тепловозного дизеля на стенде // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 4 (52). С. 79-82.</p> <p>Герасимов М.А., Свечников А.А., Янковский В.В. Анализ напряженно-деформированного состояния деталей токосъёмного механизма высокоскоростного подвижного состава с помощью программы SOLIDWORKS // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 37-41.</p> <p>Становова Ю.Ю., Коркина С.В., Свечников А.А. Исследование совместной работы дизеля и турбокомпрессора в условиях эксплуатации // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 6 (54). С. 36-40.</p> <p>Ким К.К., Свечников А.А., Герасимов М.А. Концепт токоприёмника для высокоскоростного подвижного состава // Прорывные технологии электрического транспорта. Материалы Девятого П78 Международного симпозиума «Элтранс-2017» («Eltrans-2017»), посвященного 130-летию основания Г.К. Мерчингом электротехнической школы в России. 2019. С. 216-221.</p> <p>Назаров Д.В., Свечников А.А. Разработка технологии ремонта подблочного блока машины "Дуоматик" // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 74-76.</p> <p>Писарева Д.Е., Свечников А.А. Анализ существующих тяговых приводов подвижного состава // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 76-79.</p>

		<p>Попов М.В., Свечников А.А. Пневматический молоток // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 79-81.</p> <p>Свечников А.А., Васькова С.А. Совершенствование неразрушающего контроля деталей самоходного подвижного состава // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 82-84.</p> <p>Писарева Д.Е., Свечников А.А. Проектирование устройства для акустико-эмиссионного диагностирования металлических конструкций // Наука и образование транспорту. 2019. № 2. С. 220-221.</p> <p>Назаров Д.В., Свечников А.А., Жданов А.Г. Сводобрушитель // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 209-210.</p> <p>Попов М.В., Свечников А.А. Пневматический молоток // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 214-216. Материалы XI Международной научно-практической конференции 25-26 октября 2018 г.</p> <p>Свечников А.А., Васькова С.А. Многоканальное устройство для акустико-эмиссионного диагностирования металлических конструкций // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 216-218.</p> <p>Свечников А.А., Писарева Д.Е. Скоростной тяговый привод // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 219-221.</p> <p>Антипов В.А., Свечников А.А., Понамаренко Д.И. Анализ возможных технических решений по обеспечению надежности железнодорожных перевозок объектов космической техники // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 152-154.</p> <p>Назаров Д.В., Свечников А.А. Сводобрушитель // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 166-167.</p> <p>Попов М.В., Свечников А.А., Жданов А.Г. Модернизация автотрассы путем введения независимо вращающейся колесной пары // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 172-174.</p> <p>Герасимов М.А., Свечников А.А., Назарова Н.В. Усовершенствование кинематической схемы механизма подрессоривания полоза полезной модели асимметричного токоприёмника № 102327 // Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы)..Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 76-79.</p> <p>Антипов В.А., Свечников А.А., Понамаренко Д.И. Реализация продольной силы в роторах турбомашин // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 223-226.</p> <p>Герасимов М.А., Свечников А.А. Концепт токоприёмника для высокоскоростного подвижного состава // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 226-228.</p> <p>Кортунова Н.Н., Свечников А.А. Совершенствование систем виброзащиты путем разработки виброизоляторов из армированного материала // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 233-236.</p> <p>Пономаренко Д.И., Свечников А.А. Основные принципы конструирования модифицированных низкочастотных виброизоляторов ДКУ // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 28-30.</p> <p>Пономаренко Д.И., Свечников А.А. Проблемы, возникающие при выборе структурных схем механизмов // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 30-32.</p>
Повышение надежности, экономичности и экологической безопасности транспортных энергетических установок		
Носырев Дмитрий Яковлевич, д.т.н., профессор		<p>Носырев Д.Я., Шмойлов А.Н., Ключанов А.В. Взаимосвязь параметров работы тепловозного дизеля с оценочными параметрами его топливно-энергетической эффективности // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 2 (74). С. 33-39.</p> <p>Чепурченко И.В., Носырев Д.Я., Крошечкина И.Ю. Анализ надежности конструкций кузовов полувагонов в эксплуатации // Наука и техника</p>

		<p>транспорта. 2018. № 4. С. 34-40.</p> <p>Носырев Д.Я., Чепурченко И.В., Коркина С.В. Определение инерционных динамических нагружений, действующих на кузов полувагона при выгрузке на роторном вагоноопрокидывателе // Транспорт Урала. 2018. № 4 (59). С. 63-67.</p> <p>Чепурченко И.В., Носырев Д.Я., Коркина С.В. Использование теории оптимального проектирования для усовершенствования конструкции кузова глухонного полувагона // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 3 (69). С. 28-32.</p> <p>Носырев Д.Я., Кабанов П.А., Солопова Л.С. Особенности создания топливных систем подачи шугообразного сжиженного природного газа в энергетическую установку локомотива // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 2 (62). С. 29-34.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. Оценка экономичности тягового автономного подвижного состава при использовании природного газа в качестве моторного топлива // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 2 (62). С. 34-38.</p> <p>Носырев Д.Я., Мишкин А.А., Валиуллин Р.Г. Влияние температуры водно-щелочного раствора на производительность генератора водорода // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 2 (62). С. 38-41.</p> <p>Носырев Д.Я., Лысак Е.А., Свечников А.А. Перспективы снижения выбросов сажи тепловозными дизелями // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 3 (63). С. 31-36.</p> <p>Носырев Д.Я., Горсков М.А. Повышение эффективности работы охлаждающего устройства тепловоза с использованием термосифонного эффекта // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 3 (63). С. 36-40.</p> <p>Носырев Д.Я., Лысак Е.А. Особенности образования выбросов вредных веществ в тепловозных дизелях и оценка их влияния на окружающую среду // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 4 (64). С. 34-37.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. Экспериментальная оценка влияния природного газа на работу энергетических установок рельсовых автобусов // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 4 (64). С. 38-41.</p> <p>Носырев Д.Я., Карышев Ю.Д., Кабанов П.А. Особенности создания топливных систем подачи сжиженного природного газа в энергетическую установку локомотива // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 1 (55). С. 83-87.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Петухов С.А., Курманова Л.С. Оценка влияния соотношения углерода к водороду на теплофизические свойства композитных топлив для работы тепловозных дизелей // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 2 (56). С. 33-38.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. Влияние насыщения дизельного топлива метаном на эксплуатационные показатели тепловозных дизелей // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 6 (60). С. 25-28.</p> <p>Носырев Д.Я., Авсиевич А.В., Старикова А.Г. Разработка диагностической модели оценки закоксованности выпускных окон по рабочим параметрам тепловозного дизеля // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 6 (60). С. 28-36.</p> <p>Носырев Д.Я., Карышев Д.Ю., Кабанов П.А., Новикова В.Н. Особенности применения переохлажденного сжиженного природного газа в энергетических установках локомотивов // Вестник СамГУПС. 2016. № 1 (31). С. 33-35.</p> <p>Носырев Д.Я., Шмойлов А.Н., Мишкин А.А. Установление взаимосвязей между термогазодинамическими параметрами рабочего процесса тепловозного дизеля с использованием расширенной матрицы планирования полного факторного эксперимента // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 1 (49). С. 27-31.</p> <p>Носырев Д.Я., Карышев Ю.Д., Свечников А.А., Янковский В.В. Расчетно-экспериментальное моделирование агрегатов наддува тепловозного дизеля на стенде // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 4 (52). С. 79-82.</p> <p>Nosyrev, D.Ya., Kurmanova, L.S., Petukhov, S.A., Muratov, A.V., Erzamaev, M.P. Environmental efficiency of using alternative types of fuel in power facility of railway transport // Ecology and Industry of Russia. 2019. 23 (2). С. 19-23.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю. Интеллектуальная собственность: от обучения до создания // Память о прошлом – 2019. Сборник научных трудов VIII</p>
--	--	--

		<p>Самарского историко-архивного форума, посвященного 100-летию со дня принятия Декрета "Об изобретениях". Ответственный составитель О.Н. Солдатов. 2019. С. 128-131.</p> <p>Мустафаев Ю.К., Григорьева Д.Б., Носырев Д.Я. Разработка математической модели динамики колесной пары с учётом её упругого проскальзывания и гироскопических свойств // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 67-74.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Асабин В.В., Фурман В.В. Контроль и диагностирование технического состояния турбокомпрессоров тепловозных дизелей // В сборнике: Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов. Труды третьей международной научно-практической конференции. 2018. С. 257-263.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Асабин В.В., Становова Ю.Ю. Пути повышения эффективности работы системы воздухообеспечения тепловозного дизеля на переходных режимах // Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов Труды третьей международной научно-практической конференции. 2018. С. 264-270.</p> <p>Балакин А.Ю., Носырев Д.Я., Курманова Л.С., Петухов С.А. Математическое моделирование перемешивающего устройства для работы автономных локомотивов на смесевом топливе // Сборник тезисов докладов Международной научно-технической конференции "Двигатель-2018", посвященной 150-летию основания факультета "Энергомашиностроение" МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2018. С. 48-49.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Кабанов П.А. Проблемы применения криогенных топлив в тепловозных двигателях // Сборник тезисов докладов Международной научно-технической конференции "Двигатель-2018", посвященной 150-летию основания факультета "Энергомашиностроение" МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. С. 54-55.</p> <p>Григорьева Д.Б., Носырев Д.Я., Панченко В.Н., Мустафаев Ю.К. Электротермическая обработка воздуха и топлива // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 19-20.</p> <p>Коссов Е.Е., Фурман В.В., Носырев Д.Я., Балакин А.Ю. Направления совершенствования энергетических установок газотурбовозов // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 42-44.</p> <p>Носырев Д.Я., Мишкин А.А., Сосевич Н.М. Система измерения параметров тепловозного дизеля и управления его работой с применением алюмоводородных технологий // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 47-51.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Курманова Л.С. Разработка смесителя для работы автономных локомотивов на газомоторном топливе // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 51-53.</p> <p>Носырев Д.Я., Чепурченко И.В., Коркина С.В. Уточнение динамических составляющих в расчетных схемах при разгрузке кузова полувагона на вагоноопрокидывателе // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 53-58.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. Конвертирование дизелей тепловозов при работе с добавками природного газа // Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава материалы IV Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Омский государственный университет путей сообщения. 2017. С. 240-246.</p> <p>Носырев Д.Я., Мишкин А.А., Курманова Л.С. Особенности системы бортового получения и подачи обогащенного водородом дизельного топлива в энергоустановку локомотива с применением алюмоводородных технологий // Транспорт: наука, образование, производство. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. 2017. С. 198-201.</p> <p>Мишкин А.А., Курманова Л.С., Носырев Д.Я. Эффективность применения бортовых алюмоводородных генераторов для тягового подвижного состава // в молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития. Материалы Международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и старшеклассников: в 3 частях. 2017. С. 86-88.</p> <p>Мутаев М.А., Носырев Д.Я. ДВС с совмещенным паросиловым контуром // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 54-56.</p> <p>Носырев Д.Я., Щербицкая Т.В., Фролов С.Г. Защита турбокомпрессора тепловозного двигателя от помпажа // Наука и образование транспорту. 2017.</p>
--	--	---

		<p>№ 1. С. 57-59.</p> <p>Носырев Д.Я., Мишкин А.А., Курманова Л.С. Особенности системы бортового получения и подачи обогащенного водородом дизельного топлива в энергоустановку локомотива с применением алюмоводородных технологий // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 60-62.</p> <p>Балакин А.Ю., Носырев Д.Я., Тартыгин А.Ю. Резервы снижения расхода дизельного топлива тепловозами в эксплуатации // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 7-9.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. К вопросу применения когенерационных энергетических установок на железнодорожном транспорте // Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы) Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 101-104.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Свечников А.А. Применение аддитивных технологий в структуре сервисного обслуживания локомотивов // эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов: материалы третьей Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Омский государственный университет путей сообщения. 2016. С. 11-15.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С. Экспериментальная оценка влияния природного газа на работу дизелей тепловозов // эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов: материалы третьей Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Омский государственный университет путей сообщения. 2016. С. 124-132.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Лысак Е.А. Особенности контроля обводнения моторного масла в картере дизеля // Локомотивы. XXI век. Сборник трудов IV Международной научно-технической конференции, посвященной 140-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Ю.В. Ломоносова. 2016. С. 13-16.</p> <p>Мутаев М.А., Носырев Д.Я., Киндсфатер Я.Д. Разработка парогазотурбинной установки для газотурбовоза // В сборнике: Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы) Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 13-17.</p> <p>Носырев Д.Я., Кабанов П.А., Новикова В.Н., Назарова Н.В. Особенности применения шугообразного метана в энергетических установках локомотивов // Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы) Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 17-20.</p> <p>Носырев Д.Я., Кабанов П.А., Валиуллин Р.Г., Солопова Л.С. Разработка топливной системы подачи шугообразного сжиженного природного газа в газодизель // Локомотивы. XXI век Сборник трудов IV Международной научно-технической конференции, посвященной 140-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Ю.В. Ломоносова. 2016. С. 18-21.</p> <p>Носырев Д.Я., Кабанов П.А., Балакин А.Ю. Шугообразный сжиженный природный газ – новое моторное топливо локомотивов // Локомотивы. XXI век. Сборник трудов IV Международной научно-технической конференции, посвященной 140-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Ю.В. Ломоносова. 2016. С. 260-263.</p> <p>Мишкин А.А., Носырев Д.Я. Особенности применения алюмоводородных технологий на транспорте // Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы) Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 6-10.</p> <p>Лученинов С.А., Носырев Д.Я. Обработка топлива и воздуха электрическим полем в двигателе внутреннего сгорания // Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы) Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 93-97.</p> <p>Носырев Д.Я., Кабанов П.А., Солопова Л.С. Перспективы применения шугообразного сжиженного природного газа // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 44-46.</p> <p>Носырев Д.Я., Чертыковцева Н.В., Горсков М.А. Система стабилизации теплового режима работы дизеля в процессе эксплуатации//Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 46-49.</p> <p>Носырев Д.Я., Росляков А.Д., Балакин А.Ю., Лысак Е.А. Снижение стоимости жизненного цикла за счет повышения прогнозирования остаточного</p>
--	--	--

		<p>ресурса узлов и деталей тепловозных дизелей // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 49-51.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. Применение природного газа в локомотивных энергетических установках // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 51-54.</p> <p>Балакин А.Ю., Курунов А.В., Носырев Д.Я., Свечников А.А., Стришин Ю.С. Виртуальный склад как средство оптимизации запаса и расходования запасных частей в структуре сервисного обслуживания // Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов. Материалы второй международной научно-практической конференции. Общая редакция: И. К. Лакин. 2015. С. 107-109.</p> <p>Кабанов П.А. Преимущества и недостатки перевода тепловозов на сжиженный природный газ // Молодежь как импульс в техническом прогрессе. Материалы III Международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и старшекласников. Оренбургский институт путей сообщения - филиал Самарского государственного университета путей сообщения. 2015. С. 47-49.</p> <p>Носырев Д.Я., Кабанов П.А., Валиуллин Р.Г. Газодизель на сжиженном природном газе // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 23-26.</p>
	<p>Балакин Андрей Юрьевич, к.т.н., доцент</p>	<p>Балакин А.Ю., Муратов А.В., Бардин Д.С. К вопросу использования природного газа в энергетических установках железнодорожного транспорта // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 3 (75). С. 12-17.</p> <p>Муратов А.В., Балакин А.Ю., Петухов С.А. Использование возобновляемых источников энергии на железнодорожном транспорте // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 32-38.</p> <p>Муратов А.В., Балакин А.Ю., Бардин Д.С., Целиковская В.С., Курманова Л.С. Повышение эффективности работы дизеля серии Д49 путем перевода на газомоторное топливо // Бюллетень результатов научных исследований. 2019. № 1. С. 15-23.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Петухов С.А., Курманова Л.С. Оценка влияния соотношения углерода к водороду на теплофизические свойства композитных топлив для работы тепловозных дизелей // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 2 (56). С. 33-38.</p> <p>Балакин А.Ю., Росляков А.Д., Шепелин П.В. К вопросу о переходе эксплуатации локомотивов по техническому состоянию // Бюллетень результатов научных исследований. 2015. № 3-4 (16-17). С. 7-12.</p> <p>Roslyakov A.D., Balakin A.Yu., Vlasova N., Klassen N.V. Method of cleaning from the carbon deposits of the surfaces of the elements of internal-combustion engines without their unbuttoning // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Collection of materials of the International scientific-practical conference "Quality Management and Reliability of Technical Systems". Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation of Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University. 2019. С. 012071.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю. Интеллектуальная собственность: от обучения до создания // Память о прошлом - 2019 Сборник научных трудов VIII Самарского историко-архивного форума, посвященного 100-летию со дня принятия Декрета "Об изобретениях". Ответственный составитель О.Н. Солдатова. 2019. С. 128-131.</p> <p>Муратов А.В., Балакин А.Ю., Петухов С.А. Использование возобновляемых источников энергии на железнодорожном транспорте // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 19-23.</p> <p>Балакин А.Ю., Муратов А.В., Бардин Д.С., Тартыгин А.Ю. К вопросу использования природного газа в энергетических установках железнодорожного транспорта // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 3-7.</p> <p>Roslyakov A.D., Balakin A.Yu., Vlasova N., Klassen N.V. Method of cleaning from the carbon deposits of the surfaces of the elements of internal-combustion engines without their unbuttoning // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Collection of materials of the International scientific-practical conference "Quality Management and Reliability of Technical Systems". Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation of Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University. 2019. С. 012071.</p>

		<p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Асабин В.В., Фурман В.В. Контроль и диагностирование технического состояния турбокомпрессоров тепловозных дизелей // Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов. Труды третьей международной научно-практической конференции. 2018. С. 257-263.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Асабин В.В., Становова Ю.Ю. Пути повышения эффективности работы системы воздухообеспечения тепловозного дизеля на переходных режимах // Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов. Труды третьей международной научно-практической конференции. 2018. С. 264-270.</p> <p>Муратов А.В., Балакин А.Ю., Петухов С.А., Бардин Д.С. Сравнительный анализ способов перевода дизеля Д49 на природный газ // Сборник тезисов докладов Международной научно-технической конференции "Двигатель-2018", посвященной 150-летию основания факультета «Энергомашиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет). 2018. С. 38-39.</p> <p>Балакин А.Ю., Носырев Д.Я., Курманова Л.С., Петухов С.А. Математическое моделирование перемешивающего устройства для работы автономных локомотивов на смешанном топливе // Сборник тезисов докладов Международной научно-технической конференции "Двигатель-2018", посвященной 150-летию основания факультета "Энергомашиностроение" МГТУ им. Н.Э. Баумана Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет). 2018. С. 48-49.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Кабанов П.А. Проблемы применения криогенных топлив в тепловозных двигателях // Сборник тезисов докладов Международной научно-технической конференции "Двигатель-2018", посвященной 150-летию основания факультета "Энергомашиностроение" МГТУ им. Н.Э. Баумана Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет). 2018. С. 54-55.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Курманова Л.С., Петухов С.А., Муратов А.В. Экспериментальное и компьютерное моделирование показателей работы тепловозных дизелей при использовании природного газа // Сборник научных трудов "Транспорт: Наука, Образование, Производство" Сборник трудов Международной научно-практической конференции. 2018. С. 142-145.</p> <p>Балакин А.Ю., Муратов А.В., Петухов С.А., Курманова Л.С. Перспективы использования спиртов в качестве моторного топлива в дизелях тепловозов // Локомотивы. Электрический транспорт. XXI век Сборник материалов VI Международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора кафедры "Электрическая тяга" ПГУПС А.В. Плакса. 2018. С. 203-208.</p> <p>Балакин А.Ю., Тартыгин А.Ю., Чистяков Е.В. Совершенствованные методы по предотвращению наезда подвижного состава на людей и автотранспорт // Сборник научных трудов "Транспорт: Наука, Образование, Производство" Сборник трудов Международной научно-практической конференции. 2018. С. 20-23.</p> <p>Коссов Е.Е., Фурман В.В., Носырев Д.Я., Балакин А.Ю. Направления совершенствования энергетических установок газотурбовозов // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 42-44.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Курманова Л.С. Разработка смесителя для работы автономных локомотивов на газомоторном топливе // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 51-53.</p> <p>Балакин А.Ю., Носырев Д.Я., Тартыгин А.Ю. Резервы снижения расхода дизельного топлива тепловозами в эксплуатации // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 7-9.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Свечников А.А. Применение аддитивных технологий в структуре сервисного обслуживания локомотивов // Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов: материалы третьей Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Омский государственный университет путей сообщения. 2016. С. 11-15.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Лысак Е.А. Особенности контроля обводнения моторного масла в картере дизеля // Локомотивы. XXI век: сборник трудов IV Международной научно-технической конференции, посвященной 140-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Ю.В. Ломоносова. 2016. С. 13-16.</p>
--	--	---

		<p>Росляков А.Д., Балакин А.Ю. Подача спг в воздушную систему // Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы) Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 21-25.</p> <p>Носырев Д.Я., Кабанов П.А., Балакин А.Ю. Шугообразный сжиженный природный газ – новое моторное топливо локомотивов // Локомотивы. XXI век: сборник трудов IV Международной научно-технической конференции, посвященной 140-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Ю.В. Ломоносова. 2016. С. 260-263.</p> <p>Сундуков А.Е., Сундуков Е.В., Плотников С.М., Балакин А.Ю. Оценка вибросостояния дифференциальных редукторов турбовинтовых двигателей перед их ремонтом // Проблемы и перспективы развития двигателестроения: материалы докладов международной научно-технической конференции. 2016. С. 15-16.</p> <p>Балакин А.Ю., Гречишников О.В., Лебедев С.А., Росляков А.Д. Влияние противодействия на коэффициент расхода дросселирующих диафрагм // Проблемы и перспективы развития двигателестроения: материалы докладов международной научно-технической конференции. 2016. С. 179-181.</p> <p>Балакин А.Ю., Гречишников О.В., Лебедев С.А., Росляков А.Д. Нейтрализация жидкой фазы в топливе газовой форсунки газотурбинной установки // Проблемы и перспективы развития двигателестроения: материалы докладов международной научно-технической конференции. 2016. С. 89-91.</p> <p>Сундуков А.Е., Сундуков Е.В., Плотников С.М., Балакин А.Ю. Некоторые аспекты вибродиагностики аэродинамического дисбаланса ТРДД // Проблемы и перспективы развития двигателестроения. Материалы докладов международной научно-технической конференции. 2016. С. 231-232.</p> <p>Носырев Д.Я., Росляков А.Д., Балакин А.Ю., Лысак Е.А. Снижение стоимости жизненного цикла за счет повышения прогнозирования остаточного ресурса узлов и деталей тепловозных дизелей // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 49-51.</p> <p>Балакин А.Ю., Курунов А.В., Носырев Д.Я., Свечников А.А., Стришин Ю.С. Виртуальный склад как средство оптимизации запаса и расходования запасных частей в структуре сервисного обслуживания //Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов. Материалы второй международной научно-практической конференции. Общая редакция: И. К. Лакин. 2015. С. 107-109.</p> <p>Балакин А.Ю., Целиковская В.С., Фролов С.Г., Стришин Ю.С. Проблемы разработки справочников-классификаторов для АСУ "сетевой график"// Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов Материалы второй международной научно-практической конференции. Общая редакция: И. К. Лакин. 2015. С. 110-115.</p> <p>Шепелин П.В., Балакин А.Ю., Калякулин А.Н., Тычков А.С. Совершенствование системы защиты тепловоза 2ТЭ116У //Локомотивы. XXI век: материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения доктора технических наук профессора В.В. Стрекопытова. 2015. С. 242-244.</p> <p>Калякулин А.Н., Балакин А.Ю., Тычков А.С., Шепелин П.В. Диагностирование тяговых электродвигателей локомотивов с учетом диэлектрических свойств изоляции // Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава материалы III Всероссийской научно-технической конференции с международным участием в 3-х частях. И.И. Галиев (отв. редактор). 2015. С. 231-236.</p> <p>Балакин А.Ю., Росляков А.Д., Шепелин П.В. Очистка от углеродистых отложений деталей дизелей при ремонте // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 9-11.</p>
	<p>Муратов Алексей Владимирович, к.т.н., доцент</p>	<p>Носырев Д.Я., Курманова Л.С., Петухов С.А., Муратов А.В., Ерзамаев М.П. Экологическая эффективность применения альтернативных видов топлива в энергетических установках железнодорожного транспорта // Экология и промышленность России. 2019. Т. 23. № 2. С. 19-23.</p> <p>Балакин А.Ю., Муратов А.В., Бардин Д.С. К вопросу использования природного газа в энергетических установках железнодорожного транспорта // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 3 (75). С. 12-17.</p> <p>Муратов А.В., Балакин А.Ю., Петухов С.А. Использование возобновляемых источников энергии на железнодорожном транспорте // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 32-38.</p> <p>Муратов А.В., Балакин А.Ю., Бардин Д.С., Целиковская В.С., Курманова Л.С. Повышение эффективности работы дизеля серии д49 путем перевода</p>

		<p>на газомоторное топливо // Бюллетень результатов научных исследований. 2019. № 1. С. 15-23.</p> <p>Петухов С.А., Муратов А.В., Курманова Л.С. Оптимизация системы смазки дизельных двигателей // Железнодорожный транспорт. 2018. № 5. С. 67-69.</p> <p>Железнов Д.В., Ляшенко В.В., Муратов А.В. Внедрение менеджмента риска образовательной организации // Вестник СамГУПС. 2018. № 1 (39). С. 9-14.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. Оценка экономичности тягового автономного подвижного состава при использовании природного газа в качестве моторного топлива // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 2 (62). С. 34-38.</p> <p>Петухов С.А., Муратов А.В., Курманова Л.С. Оценка работоспособности моторного масла дизелей тепловозов в процессе эксплуатации // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 3 (63). С. 40-44.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. Экспериментальная оценка влияния природного газа на работу энергетических установок рельсовых автобусов // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 4 (64). С. 38-41.</p> <p>Железнов Д.В., Ляшенко В.В., Муратов А.В. Проблемы и перспективы перевода тягового подвижного состава железных дорог на газомоторное топливо // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 1 (55). С. 16-19.</p> <p>Петухов С.А., Муратов А.В., Курманова Л.С. К вопросу оценки технического состояния локомотивных энергетических установок путем моделирования процесса образования продуктов износа в моторном масле // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 3 (57). С. 39-42.</p> <p>Муратов А.В., Ляшенко В.В., Петухов С.А. Расчетно-экспериментальная оценка эффективности использования природного газа в качестве моторного топлива в тепловозных дизелях // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 5 (59). С. 27-30.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. Влияние насыщения дизельного топлива метаном на эксплуатационные показатели тепловозных дизелей // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 6 (60). С. 25-28.</p> <p>Ляшенко В.В., Муратов А.В., Петухов С.А. Использование инструментов контроля качества для повышения эффективности процессов ремонта и обслуживания подвижного состава // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 3 (51). С. 22-26.</p> <p>Nosyrev, D.Ya., Kurmanova, L.S., Petukhov, S.A., Muratov, A.V., Erzamaev, M.P. Environmental efficiency of using alternative types of fuel in power facility of railway transport // Ecology and Industry of Russia. 2019. 23 (2), P. 19-23</p> <p>Муратов А.В., Балакин А.Ю., Петухов С.А. Использование возобновляемых источников энергии на железнодорожном транспорте // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 19-23.</p> <p>Балакин А.Ю., Муратов А.В., Бардин Д.С., Тартыгин А.Ю. К вопросу использования природного газа в энергетических установках железнодорожного транспорта // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 3-7.</p> <p>Ляшенко В.В., Муратов А.В., Целиковская В.С. СМК как инструмент совершенствования технологических процессов сервисного локомотивного депо // Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов. Труды третьей международной научно-практической конференции. 2018. С. 241-242.</p> <p>Муратов А.В., Балакин А.Ю., Петухов С.А., Бардин Д.С. Сравнительный анализ способов перевода дизеля Д49 на природный газ // Сборник тезисов докладов Международной научно-технической конференции "Двигатель-2018", посвященной 150-летию основания факультета "Энергомашиностроение". МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2018. С. 38-39.</p> <p>Ляшенко В.В., Муратов А.В., Бугуманова Р.Т. Организация работы с филиалами, структурными подразделениями при комплексной аналитике деятельности образовательной организации // Транспортное образование. Материалы I Всероссийской научно-методической конференции. 2018. С. 85-88.</p> <p>Ляшенко В.В., Муратов А.В. Повышение эффективности трудовой деятельности административно-управленческих работников образовательной</p>
--	--	--

		<p>организации // Транспортное образование Материалы I Всероссийской научно-методической конференции. 2018. С. 89-92.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Курманова Л.С., Петухов С.А., Муратов А.В. Экспериментальное и компьютерное моделирование показателей работы тепловозных дизелей при использовании природного газа // Транспорт: Наука, Образование, Производство Сборник научных трудов. 2018. С. 140-143.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Курманова Л.С., Петухов С.А., Муратов А.В. Экспериментальное и компьютерное моделирование показателей работы тепловозных дизелей при использовании природного газа // Сборник научных трудов "Транспорт: Наука, Образование, Производство". Сборник трудов Международной научно-практической конференции. 2018. С. 142-145.</p> <p>Балакин А.Ю., Муратов А.В., Петухов С.А., Курманова Л.С. Перспективы использования спиртов в качестве моторного топлива в дизелях тепловозов // Локомотивы. Электрический транспорт. XXI век. Сборник материалов VI Международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора кафедры "Электрическая тяга" ПГУПС А.В. Плакса. 2018. С. 203-208.</p> <p>Ляшенко В.В., Муратов А.В., Целиковская А.Ю. Награждение как один из инструментов мотивации работников образовательной организации // Наука и культура России. 2018. Т. 1. С. 283-286.</p> <p>Муратов А.В., Петухов С.А., Ляшенко В.В. Анализ работы дизеля тепловоза ЧМЭЗ при частичной замене дизельного топлива спиртом // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 45-47.</p> <p>Петухов С.А., Курманова Л.С., Муратов А.В. Перспективы применения биомасел на тяговом автономном подвижном составе // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 59-62.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. Конвертирование дизелей тепловозов при работе с добавками природного газа // Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава. Материалы IV Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Омский государственный университет путей сообщения. 2017. С. 240-246.</p> <p>Петухов С.А., Муратов А.В., Курманова Л.С. Формирование комплексного критерия оценки состояния смазочных материалов тепловозов // Локомотивы. Транспортно-технологические комплексы. XXI век. Сборник материалов V Международной научно-технической конференции, посвященной 180-летию железных дорог России. 2017. С. 263-267.</p> <p>Петухов С.А., Муратов А.В., Курманова Л.С. Мероприятия по повышению экологической безопасности тепловозов // Проблемы безопасности на транспорте. Материалы VIII Международной научно-практической конференции, посвященной Году науки: в 2 частях. Под общей редакцией Ю.И. Кулаженко. 2017. С. 243-245.</p> <p>Железнов Д.В., Ляшенко В.В., Муратов А.В. Управление образовательной организацией на основе принципов бережливого производства // Наука и культура России. 2017. Т. 1. С. 338-341.</p> <p>Петухов С.А., Муратов А.В., Курманова Л.С., Стришин Ю.С. Вторичное использование смазочных материалов на предприятиях железнодорожного транспорта // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 64-68.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. К вопросу применения когенерационных энергетических установок на железнодорожном транспорте // Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы). Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 101-104.</p> <p>Муратов А.В., Петухов С.А. Экспериментальная оценка влияния природного газа на работу энергетических установок тягового автономного подвижного состава // Локомотивы. Газомоторное топливо (Проблемы. Решения. Перспективы). Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 11-13.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С. Экспериментальная оценка влияния природного газа на работу дизелей тепловозов // эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов. Материалы третьей Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. 2016. С. 124-132.</p> <p>Петухов С.А., Муратов А.В., Курманова Л.С. К вопросу оценки состояния свойств моторного масла дизелей тепловозов в эксплуатации //</p>
--	--	--

		<p>эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов Материалы третьей Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. 2016. С. 162-167.</p> <p>Железнов Д.В., Ляшенко В.В., Муратов А.В. Университетское стратегическое планирование и его реализация в самарском государственном университете путей сообщения // Наука и культура России. 2016. Т. 1. С. 320-323.</p> <p>Муратов А.В., Ляшенко В.В., Петухов С.А. Исследование работы дизеля тепловоза чмэ 3 на биотопливе// Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 40-42.</p> <p>Носырев Д.Я., Муратов А.В., Курманова Л.С., Петухов С.А. Применение природного газа в локомотивных энергетических установках // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 51-54.</p> <p>Петухов С.А., Муратов А.В., Ляшенко В.В. Повышение эффективности обслуживания и ремонта мотор-вагонного подвижного состава на полигоне южно-уральской железной дороги // Инновации и исследования в транспортном комплексе III. Международная научно-практическая конференция в год 70-летия Победы в Великой Отечественной войне: в 2 частях. 2015. С. 241-243.</p> <p>Ляшенко В.В., Муратов А.В. Реализация основных принципов менеджмента качества в самарском государственном университете путей сообщения // Наука и культура России. 2015. Т. 1. С. 344-347.</p> <p>Муратов А.В., Петухов С.А., Ляшенко В.В. Повышение эффективности обслуживания и ремонта дизелей тепловозов на полигоне южно-уральской железной дороги // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 16-19.</p>
	<p>Свечников Александр Александрович, к.т.н., доцент</p>	<p>Свечников А.А., Метальников И.В. Перевод железнодорожного транспорта на сжиженный природный газ // АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо. 2019. Т. 18. № 1. С. 9-11.</p> <p>Свечников А.А., Крючкова А.А. Тепловой аккумулятор как средство стабилизации температурных режимов наддувочного воздуха и рабочих жидкостей дизеля тепловоза // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 1 (73). С. 23-28.</p> <p>Свечников А.А., Мутаев М.А. Разработка системы рециркуляции отработавших газов для дизеля типа 10Д100 // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 1 (67). С. 23-29.</p> <p>Метальников И.В., Свечников А.А. Теоретическое исследование перевода дизеля типа Д49 на сжиженный природный газ // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 3 (69). С. 19-27.</p> <p>Носырев Д.Я., Лысак Е.А., Свечников А.А. Перспективы снижения выбросов сажи тепловозными дизелями // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 3 (63). С. 31-36.</p> <p>Карышев Ю.Д., Свечников А.А. Исследование влияния параметров дизеля на его экономические и экологические показатели // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 1 (55). С. 79-83.</p> <p>Четвергов В.А., Анисимов А.С., Балагин О.В., Свечников А.А. Настоящее и будущее энергосиловых установок автономных локомотивов // Известия Транссиба. 2016. № 4 (28). С. 52-59.</p> <p>Свечников А.А., Метальников И.В. Анализ факторов, влияющих на работоспособность подшипникового узла турбокомпрессора // Подвижной состав: современные тенденции и перспективы развития транспортной отрасли. Материалы научного марафона, посвященного 30-летию со дня основания факультета «Подвижной состав и путевые машины». 2019. С. 26-29.</p> <p>Свечников А.А., Метальников И.В. Контроль и диагностика тепловозов 2ТЭ116У в эксплуатации // Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов. Материалы IV Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. 2018. С. 92-98.</p> <p>Свечников А.А., Ланчиков П.А. Снижение удельного расхода топлива тепловозами на холостом ХОДУ // Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика. Материалы XLII Международной научно-практической конференции в рамках реализации Послания Президента РК</p>

		<p>Н. Назарбаева "Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции". Под редакцией Б.М. Ибраева. 2018. С. 271-272.</p> <p>Свечников А.А. Перспективы развития систем управления тепловозами ТЭП70БС // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 64-66.</p> <p>Свечников А.А., Метальников И.В. Перспективы совершенствования масляной системы дизелей тепловозов // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 66-68.</p> <p>Свечников А.А., Крючкова А.А. Стабилизация температурных режимов наддувочного воздуха и рабочих жидкостей дизеля тепловоза // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 68-70.</p> <p>Крючкова А.А., Свечников А.А. Пути повышения экономичности тепловозных дизелей // Современное состояние и тенденции развития железных дорог. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции. Под редакцией Н.В. Пшениснова. 2017. С. 26-28.</p> <p>Свечников А.А., Метальников И.В. Перевод тепловозов на сжиженный природный газ // Технологическое обеспечение ремонта и повышение динамических качеств железнодорожного подвижного состава материалы IV Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Омский государственный университет путей сообщения. 2017. С. 267-273.</p> <p>Метальников И.В., Свечников А.А. Перевод тепловозов на сжиженный природный газ // Современное состояние и тенденции развития железных дорог. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции. Под редакцией Н.В. Пшениснова. 2017. С. 41-44.</p> <p>Чинченко Д.С., Свечников А.А. Перспективы применения тепловозов с гибридной силовой установкой // В сборнике: Современное состояние и тенденции развития железных дорог. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции. Под редакцией Н.В. Пшениснова. 2017. С. 71-74.</p> <p>Свечников А.А., Чинченко Д.С. Повышение эффективных показателей тепловоза путем вторичного использования теплоты отработавших газов // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 74-76.</p> <p>Свечников А.А., Лохин В.В. Повышение экологической безопасности тепловозных дизелей путем обработки продуктов сгорания низкотемпературной плазмы // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 72-74.</p> <p>Носырев Д.Я., Балакин А.Ю., Свечников А.А. Применение аддитивных технологий в структуре сервисного обслуживания локомотивов // эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов: материалы третьей Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Омский государственный университет путей сообщения. 2016. С. 11-15.</p> <p>Четвергов В.А., Свечников А.А., Анисимов А.С., Балагин О.В. Эволюция развития энергосиловых установок автономных локомотивов // Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов. Материалы третьей Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Омский государственный университет путей сообщения. 2016. С. 132-139.</p> <p>Свечников А.А., Козлов В.В. Перспективы применения аддитивных технологий в сервисном локомотивном депо // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 72-74.</p> <p>Балакин А.Ю., Курунов А.В., Носырев Д.Я., Свечников А.А., Стришин Ю.С. Виртуальный склад как средство оптимизации запаса и расходования запасных частей в структуре сервисного обслуживания // Перспективы развития сервисного обслуживания локомотивов. Материалы второй международной научно-практической конференции. Общая редакция: И. К. Лакин. 2015. С. 107-109.</p> <p>Свечников А.А., Щербицкая Т.В., Морозов А.А., Карышев Д.Ю. Разработка устройства микроциклонной очистки воздуха на входе в дизель магистрального тепловоза // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 32-34.</p> <p>Свечников А.А., Галеев Р.Р. Разработка мероприятий, направленных на повышение надежности и эффективности работы турбокомпрессоров // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 34-37.</p>
--	--	--

Инвариантные информационно-управляющие системы на транспорте

10	Тарасов Евгений Михайлович, д.т.н., профессор	<p>Тарасов Е.М., Тарасова А.Е. Оценка уровня безопасности на железнодорожных переездах // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 2 (74). С. 68-77.</p> <p>Андрончев И.К., Тарасов Е.М., Булатов А.А., Тарасова А.Е. Разработка самонастраивающейся модели координаты поезда в комплексе подсистемы цифровой железной дороги // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 60-65.</p> <p>Тарасов Е.М., Тарасова А.Е. Разработка устройства вычисления скорости подвижной единицы на рельсовом пути // Вестник СамГУПС. 2019. № 1 (43). С. 123-129.</p> <p>Тарасов Е.М., Тарасова А.Е. Исследование принципа определения координаты отцепы на пути подгорочного парка в зарубежных системах контроля заполнения путей // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 2 (68). С. 44-49.</p> <p>Тарасова А.Е., Тарасов Е.М. Разработка двухтактного блокинг-генератора для формирования сигнала рельсовых цепей // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 5 (71). С. 53-60.</p> <p>Андрончев И.К., Исайчева А.Г., Тарасов Е.М., Тепляков В.Б., Булатов А.А. Влияние неисправного состояния сборных токопроводящих стыков на работу рельсовых цепей // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 6 (72). С. 40-45.</p> <p>Тарасов Е.М., Железнов Д.В., Исайчева А.Г., Копейкин С.В. Методика определения коэффициентов матрицы а-параметров многополюсника, моделирующего влияние смежной рельсовой цепи // Электротехника. 2017. № 3. С. 3-7.</p> <p>Гордеев И.П., Гаранин М.А., Тарасов Е.М. Моделирование процессов в силовой цепи электровозов ВЛ10 (ВЛ-10У) при последовательном соединении тяговых двигателей // Электротехника. 2017. № 3. С. 40-45.</p> <p>Gordeev I.P., Garanin M.A., Tarasov E.M. SIMULATIONS OF PROCESSES IN THE POWER CIRCUIT OF VL10 (VL-10W) LOCOMOTIVES WITH TRACTION MOTORS CONNECTED IN SERIES // Russian Electrical Engineering. 2017. Т. 88. № 3. С. 135-139.</p> <p>Тарасов Е.М., Тепляков В.Б., Гуменников В.Б., Третьяков Г.М., Исайчева А.Г. Обеспечение инвариантности в задачах контроля сопротивления рельсовых линий // Электротехника. 2017. № 3. С. 8-11.</p> <p>Tarasov E.M., Teplyakov V.B., Gumennikov V.B., Tretyakov G.M., Isaicheva A.G. ON ENSURING INVARIANCE IN PROBLEMS OF CONTROL OF RAIL-LINE CONDUCTION // Russian Electrical Engineering. 2017. Т. 88. № 3. С. 105-108.</p> <p>Tarasov E.M., Zheleznov D.V., Isaicheva A.G., Kopeikin S.V. A method for determination of the matrix coefficients of the a-parameters of a multipole that simulates the impact of the adjacent track circuit // Russian Electrical Engineering. 2017. Т. 88. № 3. С. 99-104.</p> <p>Железнов Д.В., Тарасов Е.М., Исайчева А.Г., Михеева Т.И. Разработка обучаемого классификатора состояний рельсовых линий с многомерными информативными признаками // Труды СПИИРАН. 2017. № 1 (50). С. 32-54.</p> <p>Железнов Д.В., Тарасов Е.М., Третьяков Г.М., Тарасова А.Е. Высокоскоростная магистраль "Поволжье-Юг" в опорном каркасе ВСМ России // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 6 (60). С. 53-58.</p> <p>Гордеев И.П., Тарасов Е.М., Балалаев А.Н., Калякулин А.Н. Моделирование процессов изменения токов и напряжений в силовых цепях локомотивов при различных состояниях их изоляции // Вестник СамГУПС. 2016. № 1 (31). С. 29-32. 1</p> <p>Копейкин С.В., Лисюкова Е.В., Тарасов Е.М., Хайтбаев В.А. Пост-оценка значимости звеньев логистической цепи по задержке // Вестник СамГУПС. 2016. № 2 (32). С. 98-101.</p> <p>Исайчева А.Г., Копейкин С.В., Тарасов Е.М. Оценка рационального распределения ограниченной мощности электроэнергии по сегментам потребителей // Вестник СамГУПС. 2016. № 4 (34). С. 73-78.</p> <p>Тарасов Е.М. Разработка методики определения состояний участка приближения транспортных пересечений // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 1 (49). С. 86-89.</p> <p>Горбунов А.Е., Исайчева А.Г., Тарасов Е.М. Информационная система для управления технологическим процессом формирования составов //</p>
----	---	--

		<p>Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 2 (50). С. 101-104.</p> <p>Тарасов Е.М., Шорохов Н.С. математическая модель изолирующих стыков рельсовых цепей в виде [a] – параметров // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 2 (50). С. 77-83.</p> <p>Тарасов Е.М., Исайчева А.Г., Сизов К.В. Принцип формирования решающей функции классификатора состояний рельсовых линий в условиях воздействия сопротивления изолирующих стыков // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 3 (51). С. 48-51.</p> <p>Тарасов Е.М., Хайтбаев В.А., Копейкин С.В. Оценка показателя задержки в транспортном узле // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 3 (51). С. 68-71.</p> <p>Гордеев И.П., Тарасов Е.М., Калякулин А.Н., Мыздарин А.В., Гордеев А.И. Коррекция напряжений в силовых цепях локомотивов и диагностика в них коротких замыканий на корпус // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 4 (52). С. 22-30.</p> <p>Астров В.А., Железнов Д.В., Тарасов Е.М. Особенности непрерывного определения координаты отцепов на путях подгорочного парка решающими функциями // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 66-69.</p> <p>Тарасов Е.М., Третьяков Г.М., Исайчева А.Г. Анализ состояния безопасности движения и мероприятия по повышению безопасности на железнодорожных транспортных пересечениях // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 85-90.</p> <p>Тарасов Е.М., Железнов Д.В., Герус В.Л. Оценка эффективности существующей переездной сигнализации // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 6 (54). С. 58-61.</p> <p>Тарасов Е.М., Хайтбаев В.А., Копейкин С.В. Креативное управление транспортным предприятием // Вестник СамГУПС. 2015. № 2-2 (28). С. 94-98.</p> <p>Железнов Д.В., Тарасов Е.М. Управление консолидированным бюджетом университета в период снижения доходной базы // Вестник СамГУПС. 2015. № 3 (29). С. 9-13.</p> <p>Tarasov E.M., Zheleznov D.V. DEVELOPMENT OF AN INTELLIGENT SYSTEM OF DETERMINATING THE COORDINATES AND THE SPEED OF THE TRAIN // Transport and Telecommunication. 2016. Т. 17. № 2. С. 138-143.</p> <p>Лисин С.Л., Тарасов Е.М., Тарасова А.Е. Инвариантная оценка состояния рельсовой цепи при воздействии помех // Эффективность и безопасность электротехнических комплексов и систем автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. Материалы всероссийской научно-технической конференции с международным участием. 2019. С. 47-52.</p> <p>Тарасов Е.М., Андрончев И.К., Тепляков В.Б., Тарасова А.Е. Исследование возможностей определения координаты поезда информацией отдельных признаков // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2019). Труды международной научно-технической конференции. Под ред. С.А. Прохорова. 2019. С. 505-508.</p> <p>Тарасов Е.М., Булатов А.А., Гаранин М.А., Тарасова А.Е. Инвариантные измерения информативных признаков координаты поезда // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2019). Труды Международной научно-технической конференции. Под ред. С.А. Прохорова. 2019. С. 509-512.</p> <p>Тарасов Е.М., Исайчева А.Г., Белоногов А.С., Тарасова А.Е. Разработка математической модели чувствительности классификатора состояний рельсовой линии // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 221-223.</p> <p>Железнов Д.В., Тарасов Е.М., Герус В.Л., Тарасова А.Е. Возмущающие воздействия на рельсовые линии и их компенсация принципами инвариантности // Транспорт, наука, образование в XXI веке: опыт, перспективы, инновации. Материалы VII Международной научно-практической конференции. 2017. С. 25-29.</p> <p>Корытин Л.В., Исайчева А.Г., Гуменников В.Б., Тарасов Е.М. Влияние продольной асимметрии на работу рельсовых цепей электрифицированных железных дорог постоянного тока // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2017). Труды Международной научно-технической конференции. 2017. С. 644-647.</p> <p>Тарасов Е.М., Исайчева А.Г., Тарасова А.Е. Оценка эффективности использования устройств диагностики железнодорожных информационно-</p>
--	--	---

		<p>управляющих систем // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2017). Труды Международной научно-технической конференции. 2017. С. 739-742.</p> <p>Железнов Д.В., Тарасов Е.М., Герус В.Л. Использование бесконтактных датчиков холла в безопасных интерфейсах железнодорожной автоматики // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 209-212. Самара : СамГУПС, 2017.</p> <p>Тарасов Е.М., Исайчева А.Г., Горбунов А.Е., Волик В.Г. Рельсовая сеть в условиях пропуска тяжеловесных поездов // Инновации в системах обеспечения движения поездов. Материалы I Международной научно-практической конференции. Самара : СамГУПС, 2016. С. 24-26.</p> <p>Железнов Д.В., Тарасов Е.М., Исайчева А.Г. Матрица параметров несимметричной рельсовой линии с N-полюсной схемой замещения // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2016). Материалы международной конференции и молодежной школы. Самара: Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет)»; Институт систем обработки изображений РАН, 2016. С. 463-467.</p> <p>Железнов Д.В., Тарасов Е.М., Герус В.Л. Интеллектуальные системы на железнодорожном транспорте // Инновации в системах обеспечения движения поездов. Материалы I Международной научно-практической конференции. Самара : СамГУПС, 2016. С. 6-9.</p> <p>Варгунин В.И., Копейкин С.В., Лисюкова Е.В., Тарасов Е.М. МОДЕЛЬ "ДОГОНЯЮЩЕГО" РАЗВИТИЯ – КРИЗИСНАЯ // Наука и культура России. 2015. Т. 1. С. 54-55.</p> <p>Тарасов Е.М., Железнов Д.В., Герус В.Л., Трошина М.В. Кластеризация путей подгорочного парка для автоматического определения координат отцепов // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 112-115.</p> <p>Тарасов Е.М., Волик В.Г., Герус В.Л. Разработка информационно-аналитической системы финансово-экономической деятельности вуза // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 142-144.</p> <p>Тарасов Е.М., Исайчева А.Г., Загорский В.А. Удаленный контроль технического состояния рельсовых линий на магистральных железных дорогах // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 144-147.</p>
11	<p>Леушин Виталий Бениаминович, к.т.н., профессор</p>	<p>Юсупов Р.Р., Леушин В.Б. Анализ условий перегрева бесконтактного коммутатора тока БКТ при отсутствии переемычек и коммутации сигнального тока // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 70-77.</p> <p>Леушин В.Б., Юсупов Р.Р. Об одном методе регистрации сигналов и помех в каналах с рельсовыми и индуктивно-рельсовыми линиями в надтональном диапазоне частот // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 5 (77). С. 85-90.</p> <p>Леушин В.Б., Юсупов Р.Р. Анализатор ошибок для оценки качества каналов автоматической локомотивной сигнализации // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 328-331.</p> <p>Юсупов Р.Р., Леушин В.Б. К вопросу о совершенствовании марковской модели импульсных помех в рельсовой и индуктивно-рельсовой линиях от постоянного тягового тока электроподвижного состава // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 1 (67). С. 57-63.</p> <p>Леушин В.Б., Юсупов Р.Р. К вопросу о машинном анализе качества электромагнитной совместимости тональных рельсовых цепей // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 212-215.</p> <p>Леушин В.Б., Смирнова Л.Б., Юсупов Р.Р. Определение максимальной длины рельсовой линии при нормативном минимальном значении величины сопротивления изоляции в функции частоты несущих колебаний сигнала рельсовой цепи // Автоматика на транспорте. 2018. Т. 4. № 4. С. 505-519.</p> <p>Ахмадуллин Ф.Р., Леушин В.Б. К вопросу об анализе помехоустойчивости каналов с рельсовыми и индуктивно-рельсовыми линиями // Инновационный транспорт – 2016: специализация железных дорог. Материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 60-летию основания Уральского государственного университета путей сообщения. Ответственный за выпуск С.В. Бушуев. 2017. С. 128-133.</p> <p>Черезов Г.А., Леушин В.Б. Способы построения качественного признакового пространства при классификации состояний аппаратуры тональных рельсовых цепей // Инновационный транспорт - 2016: специализация железных дорог. Материалы Международной научно-технической</p>

		<p>конференции, посвященной 60-летию основания Уральского государственного университета путей сообщения. Ответственный за выпуск С.В. Бушуев. 2017. С. 187-191.</p> <p>Ахмадуллин Ф.Р., Леушин В.Б., Юсупов Р.Р. Об одном методе определения области номинальной работы рельсовых цепей // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 3 (63). С. 64-68.</p> <p>Ахмадуллин Ф.Р., Леушин В.Б., Юсупов Р.Р. Имитационная модель помех в рельсовых и индуктивно-рельсовых линиях при электротяге постоянного тока // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 4 (64). С. 42-45.</p> <p>Черезов Г.А., Леушин В.Б., Кацюба О.А. К вопросу распознавания образов при диагностировании аппаратуры ТРЦ // Инновации в системах обеспечения движения поездов. Материалы I Международной научно-практической конференции. Самара, 2016. С. 30-31.</p> <p>Леушин В.Б., Смирнова Л.Б., Ахмадуллин Ф.Р. К вопросу об исследовании возможности применения надтонального диапазона частот для рельсовых цепей // Инновации в системах обеспечения движения поездов. Материалы I Международной научно-практической конференции. Самара, 2016. С. 32-34.</p> <p>Черезов Г.А., Леушин В.Б., Линьков В.И. Имитация неисправностей в путевом приемнике тональной рельсовой цепи // Наука и техника транспорта. 2016. № 1. С. 100-103.</p> <p>Леушин В.Б., Черезов Г.А., Ахмадуллин Ф.Р. Метод исследования помех в рельсовой и индуктивно-рельсовой линиях // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 6 (60). С. 62-65.</p> <p>Леушин В.Б., Черезов Г.А., Ахмадуллин Ф.Р. Об одном способе исследования сигналов в рельсовых линиях // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 219-221.</p> <p>Черезов Г.А., Кацюба О.А., Леушин В.Б. Генерация признаков в задаче классификации состояний аппаратуры тональных рельсовых цепей // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 232-234.</p> <p>Леушин В.Б., Юсупов Р.Р., Исайчева А.Г. Машинный анализ помехоустойчивости каналов с рельсовыми и индуктивно-рельсовыми линиями связи // Эффективность и безопасность работы электротехнических комплексов и систем автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. Межвузовский тематический сборник научных трудов. Омск, 2015. С. 42-47.</p> <p>Леушин В.Б., Юсупов Р.Р., Ахмадуллин Ф.Р. К вопросу о моделировании импульсных помех от постоянного тягового тока в рельсовых линиях // Эффективность и безопасность работы электротехнических комплексов и систем автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте. Межвузовский тематический сборник научных трудов. Омск, 2015. С. 47-51.</p> <p>Неклюдов Ю.Н., Леушин В.Б. Анализ рельсовых цепей при нелинейном внутреннем сопротивлении передатчика // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 69-74.</p> <p>Черезов Г.А., Леушин В.Б., Микадо Е.Н. К вопросу оценки спектров сигналов при диагностировании путевых приемников тональной рельсовой цепи // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 147-149.</p> <p>Черезов Г.А., Леушин В.Б., Исайчева А.Г. Применение вейвлет анализа для оценки спектров сигналов // Транспортная инфраструктура Сибирского региона. 2015. Т. 1. С. 311-314.</p>
	<p>Исайчева Алевтина Геннадиевна, к. т. н., доцент</p>	<p>Исайчева А.Г., Тепляков В.Б., Башаркин М.В., Корытин Л.В. Применение информационно-измерительного устройства мониторинга асимметрии тягового тока в рельсовой линии // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 5. С. 71-77.</p> <p>Исайчева А.Г., Волик В.Г., Башаркин М.В., Яшин И.С., Белоногов А.С. К вопросу мониторинга асимметрии тягового тока // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 324-326.</p> <p>Солдатов А.А., Исайчева А.Г., Шашин Д.А., Кулакова И.А., Гуменников В.Б. Совершенствование алгоритма определения предотказного состояния рельсовых цепей при дистанционной диагностике // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 344-346.</p>

		<p>Андрончев И.К., Исaiчева А.Г., Тарасов Е.М., Тепляков В.Б., Булатов А.А. Влияние неисправного состояния сборных токопроводящих стыков на работу рельсовых цепей // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 6 (72). С. 40-45.</p> <p>Тарасов Е.М., Железнов Д.В., Исaiчева А.Г., Копейкин С.В. Методика определения коэффициентов матрицы а-параметров многополюсника, моделирующего влияние смежной рельсовой цепи // Электротехника. 2017. № 3. С. 3-7.</p> <p>Тарасов Е.М., Тепляков В.Б., Гуменников В.Б., Третьяков Г.М., Исaiчева А.Г. Обеспечение инвариантности в задачах контроля сопротивления рельсовых линий // Электротехника. 2017. № 3. С. 8-11.</p> <p>Железнов Д.В., Тарасов Е.М., Исaiчева А.Г., Михеева Т.И. Разработка обучаемого классификатора состояний рельсовых линий с многомерными информативными признаками // Труды СПИИРАН. 2017. № 1 (50). С. 32-54.</p> <p>Исaiчева А.Г., Тарасова А.Е. Безопасность на железнодорожных пешеходных переходах // Вестник СамГУПС. 2016. № 1 (31). С. 24-28.</p> <p>Исaiчева А.Г., Копейкин С.В., Тарасов Е.М. Оценка рационального распределения ограниченной мощности электроэнергии по сегментам потребителей // Вестник СамГУПС. 2016. № 4 (34). С. 73-78.</p> <p>Горбунов А.Е., Исaiчева А.Г., Тарасов Е.М. Информационная система для управления технологическим процессом формирования составов // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 2 (50). С. 101-104.</p> <p>Тарасов Е.М., Исaiчева А.Г., Сизов К.В. Принцип формирования решающей функции классификатора состояний рельсовых линий в условиях воздействия сопротивления изолирующих стыков // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 3 (51). С. 48-51.</p> <p>Железнов Д.В., Исaiчева А.Г. Концепция мониторинга и диагностики состояний токопроводящих стыков // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 4 (52). С. 15-18.</p> <p>Белоногов А.С., Герус Л.Г., Исaiчева А.Г. Интерполяция сопротивления рельсовых линий инвариантной системы контроля обратной тяговой сети // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 28-31.</p> <p>Тарасов Е.М., Третьяков Г.М., Исaiчева А.Г. Анализ состояния безопасности движения и мероприятия по повышению безопасности на железнодорожных транспортных пересечениях // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 85-90.</p> <p>Tarasov E.M., Teplyakov V.B., Gumennikov V.B., Tretyakov G.M., Isaicheva A.G. On ensuring invariance in problems of control of rail-line conduction // Russian Electrical Engineering. 2017. T. 88. № 3. С. 105-108.</p> <p>Tarasov E.M., Zheleznov D.V., Isaicheva A.G., Kopeikin S.V. A method for determination of the matrix coefficients of the a-parameters of a multipole that simulates the impact of the adjacent track circuit // Russian Electrical Engineering. 2017. T. 88. № 3. С. 99-104.</p> <p>Железнов Д.В., Тарасов Е.М., Исaiчева А.Г., Михеева Т.И. Разработка обучаемого классификатора состояний рельсовых линий с многомерными информативными признаками // Труды СПИИРАН. 2017. № 1 (50). С. 32-54.</p> <p>Tarasov E.M., Isaicheva A.G. Technique of measurement of ultra-low resistance of current conductive junction of rail lines as the problem of states object identification // CEUR Workshop Proceedings Proceedings of International Conference Information Technology and Nanotechnology, ITNT 2015. 2015. С. 397-401.</p> <p>Волик В.Г., Исaiчева А.Г., Корытин Л.В. Расчет распределения обратного тягового тока с учетом неоднородности первичных параметров рельсовой линии // Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции . 2019. С. 28-32.</p> <p>Исaiчева А.Г., Вельмин С.А., Башаркин М.В. Устройство измерения тягового тока в процессе эксплуатации рельсовой сети // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 210-212.</p> <p>Тарасов Е.М., Исaiчева А.Г., Белоногов А.С., Тарасова А.Е. Разработка математической модели чувствительности классификатора состояний рельсовой линии // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 221-223. Материалы XI Международной научно-практической конференции 25-26 октября 2018 г.</p>
--	--	---

		<p>Волик В.Г., Исaiчева А.Г., Радионов П.А. Методологические и организационные основы разработки учебно-демонстрационных программ для направлений подготовки в области электротехники // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2017). Труды Международной научно-технической конференции. 2017. С. 1058-1062.</p> <p>Корытин Л.В., Исaiчева А.Г., Гуменников В.Б., Тарасов Е.М. Влияние продольной асимметрии на работу рельсовых цепей электрифицированных железных дорог постоянного тока // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2017). Труды Международной научно-технической конференции. 2017. С. 644-647.</p> <p>Тарасов Е.М., Исaiчева А.Г., Тарасова А.Е. Оценка эффективности использования устройств диагностики железнодорожных информационно-управляющих систем // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2017). Труды Международной научно-технической конференции. 2017. С. 739-742.</p> <p>Тарасова А.Е., Исaiчева А.Г. Разработка концепции автоматизированной системы управления предупредительно-оповестительной сигнализацией на пешеходных переходах // Молодежная наука в XXI веке: традиции, инновации, векторы развития. Материалы Международной научно-исследовательской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов и старшеклассников: в 3 частях. 2017. С. 131-132.</p> <p>Волик В.Г., Исaiчева А.Г., Корытин Л.В., Кильдияров Р.Р. Расчет напряженности магнитного поля тягового тока в рельсовой линии численно-аналитическим методом // Наука и образование транспорта. 2017. № 1. С. 205-209.</p> <p>Тарасов Е.М., Исaiчева А.Г., Горбунов А.Е., Волик В.Г. Рельсовая сеть в условиях пропуска тяжеловесных поездов // Инновации в системах обеспечения движения поездов. Материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 24-26.</p> <p>Железнов Д.В., Тарасов Е.М., Исaiчева А.Г. Матрица параметров несимметричной рельсовой линии с п - полюсной схемой замещения // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2016). Материалы Международной конференции и молодежной школы. 2016. С. 463-467.</p> <p>Исaiчева А.Г., Тарасова А.Е. Техническое диагностирование станционных информационных систем // Перспективные информационные технологии. Труды Международной научно-технической конференции. 2016. С. 641-644.</p> <p>Тарасов Е.М., Волик В.Г., Исaiчева А.Г., Радионов П.А. Исследования влияния нелинейности характеристик дроссель-трансформатора при асимметрии тяговых токов // Наука и образование транспорта. 2016. № 1. С. 227-229.</p> <p>Железнов Д.В., Исaiчева А.Г., Тарасов Е.М. Принцип инвариантности в задачах контроля сопротивления рельсовых линий // Электрификация, развитие электроэнергетической инфраструктуры и электрического подвижного состава скоростного и высокоскоростного железнодорожного транспорта (Элтранс-2015). VIII Международный симпозиум, тезисы докладов. 2015. С. 27.</p> <p>Тарасов Е.М., Исaiчева А.Г. Методика измерений сверхмалых сопротивлений токопроводящих стыков рельсовых линий как задача распознавания состояний объекта // Информационные технологии и нанотехнологии. Материалы Международной конференции и молодежной школы. 2015. С. 489-492.</p> <p>Tarasov E.M., Isaicheva A.G. Technique of measurement of ultra-low resistance of current conductive junction of rail lines as the problem of states object identification // CEUR Workshop Proceedings Proceedings of International Conference Information Technology and Nanotechnology, ITNT 2015. 2015. С. 397-401.</p> <p>Тарасов Е.М., Исaiчева А.Г., Загорский В.А. Удаленный контроль технического состояния рельсовых линий на магистральных железных дорогах // Наука и образование транспорта. 2015. № 1. С. 144-147.</p> <p>Черезов Г.А., Леушин В.Б., Исaiчева А.Г. Применение вейвлет анализа для оценки спектров сигналов // Транспортная инфраструктура Сибирского региона. 2015. Т. 1. С. 311-314.</p>
Шорохов Николай Сергеевич,		<p>Шорохов Н.С., Жалилов А.О. Опытная проверка устройства для борьбы с гололедом на контактном проводе // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2019). Труды Международной научно-технической конференции. Под ред. С.А. Прохорова. 2019. С. 516-519.</p> <p>Бредун И.С., Шорохов Н.С. Альтернативные источники питания для дома связи // Наука и образование транспорта. 2019. № 1. С. 306-308.</p>

к. т. н., доцент		<p>Евдошенко И.Ю., Ермишкина И.А., Шорохов Н.С. Бесконтактное устройство контроля электромеханических параметров изолирующего стыка // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 207-209.</p> <p>Лушин Д.С., Косоногов В.А., Ермишкина И.А., Шорохов Н.С. Важность изолирующих стыков бесстыковых рельсовых цепей // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 215-216.</p> <p>Петров П.Р., Хохрин А.С., Шорохов Н.С. Алгоритм работы устройства контроля электромеханического состояния изолирующих стыков // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 217-219.</p> <p>Шорохов Н.С., Жалилов А.О., Белоногов А.С., Капранов Н.Н. Исследование величины реактивной мощности в системе тягового электроснабжения // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 5 (65). С. 30-34.</p> <p>Дубинин А.Е., Шорохов Н.С., Дубинин А.А. Аналитический анализ погрешностей устройства телеметрического контроля тягового электродвигателя по частоте // Инновации в системах обеспечения движения поездов. Материалы I Международной научно-практической конференции. Самара, 2016. С. 104-108.</p> <p>Дубинин А.Е., Шорохов Н.С., Дубинин А.А. Математические исследования погрешностей устройства телеметрического контроля тягового электродвигателя по выходному напряжению // Инновации в системах обеспечения движения поездов. Материалы I Международной научно-практической конференции. Самара, 2016. С. 108-111.</p> <p>Шорохов Н.С., Дубинин А.Е. Намагниченность изолирующих стыков рельсовых цепей // Инновации в системах обеспечения движения поездов. Материалы I Международной научно-практической конференции. Самара, 2016. С. 115-117.</p> <p>Дубинин А.Е., Дубинин А.А., Шорохов Н.С. Исследования основных погрешностей устройства телеметрического контроля тягового электродвигателя // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 2 (56). С. 49-56.</p> <p>Шорохов Н.С. Исследование и техническая реализация резонансного способа контроля целостности и занятости рельсовых линий // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 216-220.</p> <p>Шорохов Н.С., Гуменников В.Б., Волик В.Г. Определение расстояния до отцепа на сортировочных станциях методом экспоненциального анализа // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2015). Труды международной научно-технической конференции. Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва. 2015. С. 126-129.</p> <p>Волик В.Г., Гуменников В.Б., Шорохов Н.С. Измерение распределенных параметров рельсовой линии // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2015). Труды международной научно-технической конференции. Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва. 2015. С. 48-51.</p> <p>Тарасов Е.М., Шорохов Н.С. Математическая модель изолирующих стыков рельсовых цепей в виде [a] – параметров // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 2 (50). С. 77-83.</p> <p>Федоров Н.Е., Шорохов Н.С. Модернизация автоматической блокировки // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 2 (50). С. 83-86.</p> <p>Шорохов Н.С., Федоров Н.Е. Исследование метода экспоненциального анализа // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 3 (51). С. 51-54.</p>
Путь и путевое хозяйство		
	Покацкий Владимир Афанасьевич, к.т.н., доцент	<p>Абдурашитов А.Ю., Овчинников Д.В., Покацкий В.А., Сычёв П.В. Расчеты предельного состояния рельсов на основе моделирования их ресурса по дефектам 21.1, 21.2, 53.1, 69 // Путь и путевое хозяйство. 2019. № 6. С. 24-29.</p> <p>Овчинников Д.В., Покацкий В.А., Яковлев В.М. Моделирование продольной трещины в рельсе по коду 11 (12) с учетом движения вагонов с повышенной осевой нагрузкой в кривых малого радиуса // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 52-59.</p> <p>Галлямов Д.И., Покацкий В.А. Устройство для измерения статической подуклонки рельса // Технологическое обеспечение ремонта и повышение</p>

		<p>динамических качеств железнодорожного подвижного состава. Материалы V Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. 2019. С. 333-338.</p> <p>Галлямов Д.И., Покацкий В.А. Влияние динамической подуклонки рельса на износ рельсов // Наука и образование транспорту. 2019. № 2. С. 138-140.</p> <p>Покацкий В.А., Царев Н.С. Задачи профильной шлифовки рельсов // Наука и образование транспорту. 2019. № 2. С. 163-167.</p> <p>Дорофеев Я.В., Покацкий В.А. Укладка пути в кривых малого радиуса // Образование - Наука – Производство. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 101-104.</p> <p>Галлямов Д.И., Бахтияров Э.М., Покацкий В.А. Датчик контроля расчетного температурного интервала рельсовых плетей бесстыкового пути // Образование - Наука – Производство: материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 89-92.</p> <p>Бахтияров Э.М., Овчинников Д.В., Покацкий В.А. К вопросу достоверности фиксации температуры закрепления рельсовых плетей бесстыкового пути // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 125-128. Материалы XI Международной научно-практической конференции 25-26 октября 2018 г.</p> <p>Галлямов Д.И., Покацкий В.А. Проект стационарного диагностического комплекса работы железнодорожного пути в СамГУПС // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 132-136. Материалы XI Международной научно-практической конференции 25-26 октября 2018 г.</p> <p>Галлямов Д.И., Покацкий В.А. Особенности проявления и формирования продольной динамики в бесстыковом пути // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 136-139. Материалы XI Международной научно-практической конференции 25-26 октября 2018 г.</p> <p>Дорофеев Я.В., Овчинников Д.В., Покацкий В.А. Укладка рельсо-шпальной решетки в кривых малого радиуса // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 140-143. Материалы XI Международной научно-практической конференции 25-26 октября 2018 г.</p> <p>Тарасов А.В., Покацкий В.А. Мониторинг вертикальных кривых на железнодорожном транспорте // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 173-175. Материалы XI Международной научно-практической конференции 25-26 октября 2018 г.</p> <p>Овчинников Д.В., Покацкий В.А., Дорофеев Я.В. Методика определения напряженно-деформированного состояния рельсовых плетей бесстыкового пути // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 124-126. Материалы X Международной научно-практической конференции 19-20 октября 2017 г.</p> <p>Покацкий В.А. Краевые условия в решении задачи продольной динамики бесстыкового пути // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 126-130. Материалы X Международной научно-практической конференции 19-20 октября 2017 г.</p> <p>Покацкий В.А., Чапрыгина А.С. К вопросу разработки модели работы промежуточного скрепления // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 131-134. Материалы X Международной научно-практической конференции 19-20 октября 2017 г.</p> <p>Васильев А.Е., Тарасов А.В., Покацкий В.А. Создание реперной геодезической сети на этапе инженерно-геодезических изысканий при строительстве новой железнодорожной линии // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 92-94. Материалы X Международной научно-практической конференции 19-20 октября 2017 г.</p> <p>Дорофеев Я.В., Овчинников Д.В., Покацкий В.А. Системы контроля напряженного состояния рельсовых плетей // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 167-170. Материалы IX Международной научно-практической конференции 19-21 октября 2016 г.</p> <p>Овчинников Д.В., Покацкий В.А. Определение напряженно-деформированного состояния основной площадки земляного полотна в зависимости от толщины балластного слоя и песчаной подушки при различной нагрузке на ось // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 176-180. Материалы IX Международной научно-практической конференции 19-21 октября 2016 г.</p> <p>Овчинников Д.В., Покацкий В.А., Дорофеев Я.В., Лобов И.А., Полищук И.В. Система автоматизированного контроля проведения проверок пути с инструментальным промером работниками дистанций пути // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 227-229. Материалы VIII Международной научно-практической конференции 21-23 октября 2015 г.</p>
--	--	--

	<p>Овчинников Дмитрий Владиславович, к.т.н.</p>	<p>Абдурашитов А.Ю., Овчинников Д.В., Покацкий В.А., Сычёв П.В. Расчеты предельного состояния рельсов на основе моделирования их ресурса по дефектам 21.1, 21.2, 53.1, 69 // Путь и путевое хозяйство. 2019. № 6. С. 24-29.</p> <p>Овчинников Д.В., Покацкий В.А., Яковлев В.М. Моделирование продольной трещины в рельсе по коду 11 (12) с учетом движения вагонов с повышенной осевой нагрузкой в кривых малого радиуса // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 4 (76). С. 52-59.</p> <p>Галлямов Д.И., Бахтияров Э.М., Овчинников Д.В., Покацкий В.А. Дистанционное измерение продольных сил в рельсах с помощью микроконтроллера ARDUINO // Транспортная инфраструктура Сибирского региона. 2019. Т. 1. С. 582-585.</p> <p>Овчинников Д.В., Покацкий В.А., Галлямов Д.И. Определение модуля упругости подрельсового основания железнодорожного пути методом конечных элементов // Транспортная инфраструктура Сибирского региона. 2019. Т. 1. С. 585-591.</p> <p>Овчинников Д.В. Оценка контактных напряжений системы «колесо – рельс Р65К» // Наука и образование транспорту. 2019. № 2. С. 151-154.</p> <p>Овчинников Д.В. Аспекты определения устойчивости бесстыкового пути при воздействии подвижного состава // Наука и образование транспорту. 2019. № 2. С. 155-158.</p> <p>Бахтияров Э.М., Овчинников Д.В., Покацкий В.А. К вопросу достоверности фиксации температуры закрепления рельсовых плетей бесстыкового пути // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 125-128.</p> <p>Дорофеев Я.В., Овчинников Д.В., Покацкий В.А. Укладка рельсо-шпальной решетки в кривых малого радиуса // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 140-143.</p> <p>Овчинников Д.В., Покацкий В.А., Абдурашитов А.Ю., Сычев П.В. Верификация математических моделей и проведение расчетов предельного состояния и эксплуатационного ресурса по комплексному показателю долговечности рельсов с учетом кодов дефектов 21.1, 21.2, 53.1,69 // Внедрение современных конструкций и передовых технологий в путевое хозяйство. 2018. Т. 13. № 13 (13). С. 16-28.</p> <p>Абдурашитов А.Ю., Овчинников Д.В., Покацкий В.А. Разработка с применением методов математического моделирования профиля поверхности катания обода колеса грузового вагона, адаптированного к неизношенному профилю поверхности катания рельса Р-65 // Особенности системы ведения рельсового хозяйства на российских железных дорогах сборник трудов ученых АО "ВНИИЖТ" (АО "Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта"). Москва, 2017. С. 30-59.</p> <p>Овчинников Д.В., Покацкий В.А., Дорофеев Я.В. Методика определения напряженно-деформированного состояния рельсовых плетей бесстыкового пути // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 124-126.</p> <p>Суслов О.А., Марийчук В.А., Овчинников Д.В. Определение уровня риска сдвига рельсошпальной решетки бесстыкового пути // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 6 (60). С. 41-47.</p> <p>Дорофеев Я.В., Овчинников Д.В., Покацкий В.А. Системы контроля напряженного состояния рельсовых плетей // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 167-170.</p> <p>Овчинников Д.В., Покацкий В.А. Определение напряженно-деформированного состояния основной площадки земляного полотна в зависимости от толщины балластного слоя и песчаной подушки при различной нагрузке на ось // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 176-180.</p> <p>Овчинников Д.В., Покацкий В.А., Дорофеев Я.В., Лобов И.А., Полищук И.В. Система автоматизированного контроля проведения проверок пути с инструментальным промером работниками дистанций пути // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 227-229.</p>
14	<p>Бондаренко Алексей Алексеевич,</p>	<p>Бондаренко А.А., Рахчеев В.Г., Матюшкова Л.И., Максимов И.С., Беспечанский С.Д. Повышение эффективности содержания скально-обвальных участков на забайкальской железной дороге // Путь и путевое хозяйство. 2019. № 9. С. 30-34.</p> <p>Бондаренко А.А., Никищенков С.А., Тарасов А.В. Разработка вариантов трассировки железнодорожного скоростного сообщения к Аэротрополису Курумоч // Вестник транспорта Поволжья. 2019. № 5. С. 65-71.</p>

	к.т.н., доцент	<p>Бондаренко А.А., Рахчеев В.Г., Матюшкова Л.И., Максимов И.С. Проблемные вопросы диагностики и содержания скально-обвальных участков земляного полотна // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 128-132.</p> <p>Лужин С.В., Лужин В.С., Бондаренко А.А. Повышение эффективности ведения путевого хозяйства // Путь и путевое хозяйство. 2017. № 4. С. 34-37.</p> <p>Бондаренко А.А., Маеров Г.Р., Васильева О.М., Лужин А.Л. Инновационные направления повышения надежности и снижения эксплуатационных затрат на обслуживания железнодорожного пути // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 84-88.</p> <p>Бондаренко А.А., Маеров Г.Р., Зяблов Д.А., Дорофеев Я.В., Щенникова Т.В. Инновации в диагностике железнодорожной инфраструктуры: методы, средства, обучение // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 88-92.</p> <p>Бондаренко А.А., Лужин С.В. Проблемы изготовления плетей из рельсов повторного использования // Путь и путевое хозяйство. 2016. № 5. С. 8-11.</p> <p>Бондаренко А.А., Маеров Г.Р., Васильева О.М., Лужин А.Л. Основные проблемы производства плетей бесстыкового пути из старогодных рельсов // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 163-166.</p> <p>Бондаренко А.А., Лужин А.Л., Маеров Г.Р., Матюшкова Л.И., Калинина В.Н. Основные проблемы производства плетей бесстыкового пути из рельсов повторного использования // Проектирование развития региональной сети железных дорог. 2016. № 4. С. 163-172.</p> <p>Корся В.Б., Бондаренко А.А. Учебный центр "ИНФОТРАНС" // Железнодорожный транспорт. 2015. № 12. С. 42-43.</p> <p>Корся В.Б., Бондаренко А.А. Повышение компетенций в диагностике пути // Путь и путевое хозяйство. 2015. № 3. С. 2-4.</p>
15	Сеськин Иван Ефимович	<p>Сеськин И.Е., Плакидкина А.С., Дементьева Е.Н. Особенности расчета конструкций из пресованного бетона // Научные труды Общества железобетонщиков Сибири и Урала. Материалы 14-й Сибирской (международной) конференции по железобетону. 2016. С. 122-128.</p> <p>Сеськин И.Е., Баранов А.С., Власова С.Е. Влияние режима пресования на структуру и прочность цементного камня // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 196-198.</p> <p>Иванов Б.Г., Сеськин И.Е., Доладов Ю.И. проект пешеходного мостового перехода через реку Большой Иргиз // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Строительство сборник статей под ред. М.И. Бальзанникова, К.С. Галицкова, В.П. Попова; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. Самара, 2015. С. 345-349.</p>
	Соколова Светлана Владимировна, к.т.н., доцент	<p>Соколова С.В. Жаростойкие вяжущие, модифицированные высокоглиноземистым шламом // Новые материалы и технологии в машиностроении. 2019. № 29. С. 139-142.</p> <p>Соколова С.В. Повышение физико-термических свойств жаростойких композитов // Новые материалы и технологии в машиностроении. 2019. № 29. С. 142-145.</p> <p>Соколова С.В. Алюмощелочной шламы – комплексный модификатор жаростойких вяжущих материалов // Новые материалы и технологии в машиностроении. 2019. № 30. С. 100-102.</p> <p>Соколова С.В. Исследование физико-термических свойств жаростойких материалов с целью увеличения их долговечности // Новые материалы и технологии в машиностроении. 2019. № 30. С. 103-106.</p> <p>Хлыстов А.И., Баранова М.Н., Соколова С.В., Власов А.В. Высокоглиноземистое шламоподобное сырье - современный комплексный модификатор жаростойких вяжущих и бетонов на их основе // Огнеупоры и техническая керамика. 2018. № 7-8. С. 17-24.</p> <p>Соколова С.В., Берестовой К.А. Исследование свойств жаростойких материалов фосфатного твердения // Новые материалы и технологии в машиностроении. 2018. № 27. С. 91-94.</p> <p>Соколова С.В., Юминов С.С. Защита футеровки тепловых агрегатов с помощью пропиточно-обмазочных составов путем структурно-химической модификации алюмосиликатных и высокоглиноземистых огнеупоров // Новые материалы и технологии в машиностроении. 2018. № 28. С. 118-121.</p>

		<p>Композиционные материалы: разработка и применение / Безуглов Д.А., Звездина М.Ю., Лагунов И.М., Матвеев М.И., Пономаренко В.И., Синявский Г.П., Соколова С.В., Черкесова Л.В., Шаламов Г.Н., Шокова Ю.А. Новосибирск, 2017.</p> <p>Соколова С.В. Исследование алюминиевых сплавов отходов металлургии для получения жаростойких материалов // Новые материалы и технологии в машиностроении. 2017. № 25. С. 54-57.</p> <p>Соколова С.В., Стрельцов Н.В. Ремонт футеровок тепловых сооружений путем модификации жаростойких композитов // Новые материалы и технологии в машиностроении. 2017. № 26. С. 110-113.</p> <p>Соколова С.В. Структурно-химическая модификация жаростойких композитов с целью повышения их физико-механических характеристик: монография. Самара, 2016.</p> <p>Хлыстов А.И., Соколова С.В., Широков В.А., Чернова Е.А., Власова Е.М. Использование отходов металлургии алюминиевых сплавов в составах жаростойких материалов фосфатного твердения // Огнеупоры и техническая керамика. 2016. № 9. С. 44-52.</p> <p>Соколова С.В., Ненашев В.О. Структурно-химическая модификация шамотного и муллитового огнеупоров при помощи алумофосфатных связок // Новые материалы и технологии в машиностроении. 2016. № 23. С. 97-101.</p> <p>Соколова С.В., Ненашев В.О. Совершенствование технологии применения жаростойких композиций с целью модификации алюмосиликатных и высокоглиноземистых огнеупоров // Новые материалы и технологии в машиностроении. 2016. № 24. С. 93-96.</p> <p>Хлыстов А.И., Соколова С.В., Широков В.А. Совершенствование способа ремонта футеровок тепловых агрегатов // Градостроительство и архитектура. 2016. № 4 (25). С. 54-58.</p> <p>Хлыстов А.И., Соколова С.В., Баранова М.Н., Коннов М.В., Широков В.А. Совершенствование технологии применения футеровочных пропиточно-обмазочных составов и структурно-химической модификации алюмосиликатных и высокоглиноземистых огнеупоров // Огнеупоры и техническая керамика. 2015. № 10. С. 48-55.</p> <p>Соколова С.В. Исследование свойств огнеупорных обмазок с целью повышения долговечности штучных огнеупоров // Новые материалы и технологии в машиностроении. 2015. № 21. С. 117-120.</p>
	<p>Иванов Борис Георгиевич, д.т.н., профессор</p>	<p>Ivanov B., Pischulev A., Rezanova G. The problem solution of deformable power surfaces from anisotropic material interaction in elements of structure constructions // MATEC Web of Conferences 2018. С. 02013.</p> <p>Mikhasek A., Ivanov B. Modified composite material developed on the basis of no-fines asphalt concrete // MATEC Web of Conferences 2017. С. 03022.</p> <p>Иванов Б.Г. Подсистема вибро-, ударозащиты железнодорожного транспорта, объектов транспортировки пути и сооружений // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Строительство. Самарский государственный архитектурно-строительный университет. Самара, 2016. С. 244-246.</p> <p>Иванов Б.Г. Применение искусственных нейронных сетей в решении задач диагностики искусственных сооружений // Современные подходы к управлению на транспорте и в логистике Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. 2016. С. 62-67.</p> <p>Иванов Б.Г. Управление состоянием инженерных сооружений на автомобильных дорогах // Пути улучшения качества автомобильных дорог Сборник статей / Под редакцией М.И. Бальзанникова, К.С. Галицкова, Т.В. Дормидонтовой; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. 2015. С. 107-111.</p> <p>Иванов Б.Г. Ущё раз об автомобильных дорогах России // Пути улучшения качества автомобильных дорог. Сборник статей. Под редакцией М.И. Бальзанникова, К.С. Галицкова, Т.В. Дормидонтовой; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. 2015. С. 112-117.</p> <p>Иванов Б.Г. Разработка математической модели поврежденности соединений с использованием параметров акустической эмиссии (АЭ) // Математические методы и модели в строительстве, архитектуре и дизайне. Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный</p>

	<p>университет, 2015. С. 175-180.</p> <p>Иванов Б.Г., Сеськин И.Е., Доладов Ю.И. ПРОЕКТ ПЕШЕХОДНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ РЕКУ БОЛЬШОЙ ИРГИЗ // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Строительство. Сборник статей под ред. М.И. Бальзаникова, К.С. Галицкова, В.П. Попова. Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. С. 345-349.</p> <p>Евдокимов С.В., Иванов Б.Г., Шабанов В.А. Проблемы дорог на плотинах гидросооружений // Научное обозрение. 2015. № 22. С. 102-107.</p> <p>Иванов Б.Г., Мулюкин О.П. Классификация и область применения рычажно-шарнирных демпфирующих устройств для снижения динамических воздействий на сооружения плотин гидроэлектростанций // Научное обозрение. 2015. № 23. С. 70-74.</p> <p>Екимчева М.А., Иванов Б.Г. Анализ оценки причин снижения долговечности мостовых сооружений // Научное обозрение. 2015. № 7. С. 157-161.</p>
Автоматизированные системы управления	
<p>Тюгашев Андрей Александрович, д.т.н., профессор</p>	<p>Молочков А.А., Тюгашев А.А., Франтасов Д.Н., Кудряшова Ю.В. Модернизация информационно-измерительной системы с использованием нейросетевых технологий для анализа небаланса электроэнергии на Куйбышевской железной дороге // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2019. № 1 (61). С. 57-67.</p> <p>Бубнова Г., Куренков П., Емец В., Тюгашев А. К понятию информации в логистике и о границах применимости блокчейн-технологий // Логистика. 2018. № 7 (140). С. 46-52.</p> <p>Бубнова Г.В., Куренков П.В., Емец В.Н., Тюгашев А.А. К толкованию логистических и цифровых понятий // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. 2018. № 5. С. 8-16.</p> <p>Тюгашев А.А., Франтасов Д.Н., Кудряшова Ю.В. Информационно-измерительная система контроля потерь электроэнергии // Мягкие измерения и вычисления. 2018. № 3 (4). С. 25-29.</p> <p>Тюгашев А.А., Железнов Д.В., Никищенков С.А. Технология и инструментальный программный комплекс проектирования и верификации алгоритмов управления реального времени // Электротехника. 2017. № 3. С. 59-64.</p> <p>Никифоров В.В., Тюгашев А.А. Доступ к разделяемым ресурсам в системах реального времени с переменными приоритетами задач // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2016. Т. 59. № 11. С. 964-970.</p> <p>Тюгашев А.А. Подход к обеспечению отказоустойчивости космических аппаратов на основе автоматизации проектирования интеллектуальных бортовых программных средств // Надежность и качество сложных систем. 2016. № 2 (14). С. 9-16.</p> <p>Тюгашев А.А. Подход к обеспечению отказоустойчивости космических аппаратов на основе автоматизации проектирования интеллектуальных бортовых программных средств // Надежность и качество сложных систем. 2016. № 4 (16). С. 106-112.</p> <p>Тюгашев А.А. Метод верификации расписаний на основе логического исчисления // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 2 (50). С. 105-112.</p> <p>Салмин В.В., Филатов А.В., Ткаченко И.С., Тюгашев А.А., Сопченко Е.В. Вычислительный алгоритм формирования программного движения в программном повороте малого космического аппарата // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва (национального исследовательского университета). 2015. Т. 14. № 2. С. 9-19.</p> <p>Тюгашев А.А., Железнов Д.В., Никищенков С.А. Технология и инструментальный программный комплекс проектирования и верификации алгоритмов управления реального времени // Электротехника. 2017. № 3. С. 59-64.</p> <p>Tyugashev A.A., Zheleznov D.V., Nikishchenkov S.A. A technology and software toolset for design and verification of real-time control algorithms // Russian Electrical Engineering. 2017. Т. 88. № 3. С. 154-158.</p> <p>Tyugashev A. Visual builder of rules for spacecraft onboard real-time knowledge base // Smart Innovation, Systems and Technologies. 2016. Т. 57. С. 189-205.</p>

		<p>Tyugashev A.A. Language and toolset for visual construction of programs for intelligent autonomous spacecraft control // IFAC-PapersOnLine. 2016. Т. 49. № 5. С. 120-125.</p> <p>Тюгашев А.А., Семёнов И.В. Развитие подхода к решению проблемы удалённого подключения компьютерной периферии на ИВЦ Куйбышевской железной дороги // Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 122-126.</p> <p>Ахмадиева Л.М., Тюгашев А.А. Проверка свойств синхронизации управляющих алгоритмов реального времени с применением SMT-решателя // Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции . 2019. С. 20-22.</p> <p>Tyugashev A.A., Frantasov D.N., Kudryashova Y.V. Methods and tools of electricity metering information and measurement system accuracy increasing // 2019 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2019 2019. С. 8742910.</p> <p>Бубнова Г.В., Емец В.Н., Куренков П.В., Астафьев А.В., Тюгашев А.А. Экономика и логистика в условиях цифровизации транспортной отрасли // Тренды экономического развития транспортного комплекса России: форсайт, прогнозы и стратегии. Труды национальной научно-практической конференции. 2018. С. 45-49.</p> <p>Tyugashev A. On use of adaptive schedules in semantic modeling of real- time control algorithms // Proceedings - 2018 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2018 2018. С. 8729118.</p> <p>Тюгашев А.А., Семёнов И.В. Об одном подходе к решению проблемы удалённого подключения компьютерной периферии на ИВЦ Куйбышевской железной дороги // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 62-65.</p> <p>Тюгашев А.А., Лобачев А.Ю. Средства визуализации и графического конструирования макропрограмм интегрального управления космическим аппаратом // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 66-69.</p> <p>Ахмадиева Л.М., Тюгашев А.А. Подход к верификации управляющих алгоритмов реального времени с использованием smt-решателя Z3 // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 7-10.</p> <p>Тюгашев А.А. Адаптивные расписания как семантическая модель управляющих алгоритмов реального времени // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. 2018. Т. 1.</p> <p>Тюгашев А.А. Оценивание характеристик правяющих алгоритмов реального времени в условиях неполной информации о параметрах их составляющих // Робототехника и искусственный интеллект. Материалы IX Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Сибирский федеральный университет; межинститутская базовая кафедра "Прикладная физика и базовые космические технологии". 2017. С. 135-140.</p> <p>Tyugashev A.A. Graph-based and algebraic models for real-time flight control software // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2017): сборник трудов III международной конференции и молодежной школы. Самара, 2017. С. 1406-1409.</p> <p>Tyugashev A.A. Build and evaluation of real-time control algorithms in case of incomplete information about functional processes' parameters // Proceedings of 2017 XX IEEE international conference on soft computing and measurements (SCM) 2017. С. 179-182.</p> <p>Tyugashev A. Use of graph-based and algebraic models in lifecycle of real-time flight control software // CEUR Workshop . Proceedings Proceedings of the Mathematical Modeling Session at the International Conference Information Technology and Nanotechnology, MM-ITNT 2017. 2017. С. 306-311.</p> <p>Карпова О.В., Тюгашев А.А. WEB-портал информационной поддержки внедрения шпал из композитных материалов на разных подразделениях ОАО "РЖД" // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 22-24.</p> <p>Карпова О.В., Тюгашев А.А. Автоматизированная генерация тестов управляющего программного обеспечения реального времени // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 24-26.</p> <p>Ахмадиева Л.М., Тюгашев А.А. Система верификации критически важных свойств управляющих алгоритмов реального времени // Наука и</p>
--	--	--

		<p>образование транспорту. 2017. № 2. С. 3-4.</p> <p>Никищенков С.А., Тюгашев А.А. О проекте создания интерактивного цифрового атласа примыканий к путям общего пользования // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 44-46.</p> <p>Берстагалиев Д.А., Папиrowsкая Л.И., Тюгашев А.А. Процессный подход в управлении и повышении эффективности деятельности // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 5-6.</p> <p>Дауб И.С., Тюгашев А.А. Система информационной поддержки проектирования алгоритмов управления реального времени // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 7-8.</p> <p>Тюгашев А.А. Построение и оценка характеристик управляющих алгоритмов реального времени в условиях неполной информации о параметрах функциональных задач // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. 2017. Т. 1. С. 176-179.</p>
	<p>Кацюба Олег Алексеевич, д.т.н., профессор</p>	<p>Кацюба О.А., Юрлов В.А. Асимптотические свойства нелинейных МНК-оценок параметров нелинейных разностных уравнений с помехами в выходных параметрах // Системы управления и информационные технологии. 2019. № 3 (77). С. 21-23.</p> <p>Кацюба О.А., Сандлер И.Л., Юрлов В.А., Маслов Е.С. Оценка параметров матрицы нелинейной динамической системы при наличии автокоррелированных стохастических помех во входных и выходных сигналах // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 5 (71). С. 90-95.</p> <p>Кацюба О.А., Сандлер И.Л., Юрлов В.А., Маслов Е.С. Определение параметров нелинейной стохастической многомерной системы при помехах во входных и выходных сигналах // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 6 (72). С. 89-94.</p> <p>Иванов Д.В., Кацюба О.А., Дубинин А.Е. Идентификация моделей длинных линий на основе адаптивных фильтров с разностями дробного порядка // Электротехника. 2017. № 3. С. 23-26.</p> <p>Иванов Д.В., Кацюба О.А., Григоровский Б.К. Оценивание частоты в трехфазных электрических цепях с автокоррелированными помехами // Электротехника. 2017. № 3. С. 26-30.</p> <p>Кацюба О.А., Иванов Д.В., Сандлер И.Л., Маслов Е.С. Идентификация распределенных систем при наличии помех наблюдения в выходном сигнале // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 6 (66). С. 103-110.</p> <p>Кацюба О.А. Параметрическая идентификация распределенных разностных систем при наличии помех наблюдений во входных и выходных сигналах // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Физико-математические науки. 2016. № 1 (37). С. 50-62.</p> <p>Иванов Д.В., Кацюба О.А. О состоятельности оценок параметров арг-систем дробного порядка с помехой в выходном сигнале // Журнал Средневолжского математического общества. 2016. Т. 18. № 2. С. 21.</p> <p>Иванов Д.В., Кацюба О.А., Усков О.В. Идентификация билинейных динамических систем с помехой в выходном сигнале // Информационные технологии и вычислительные системы. 2015. № 3. С. 81-91.</p> <p>Черезов Г.А., Кацюба О.А. К вопросу диагностирования колесных пар // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 5 (53). С. 74-78.</p> <p>Григоровский Б.К., Кацюба О.А., Припутников А.П. Отображение модельным рядом топливомеров многообразия информационно-измерительного процесса. Факторизация отображения // Вестник СамГУПС. 2015. № 2-2 (28). С. 145-150.</p> <p>Григоровский Б.К., Кацюба О.А., Припутников А.П. Отображение модельным рядом топливомеров многообразия информационно-измерительного процесса. Репрезентативность отображения // Вестник СамГУПС. 2015. № 2-2 (28). С. 150-155.</p> <p>Иванов Д.В., Кацюба О.А. Идентификация тяговых асинхронных электродвигателей при наличии ошибок измерений // Вестник СамГУПС. 2015. № 3 (29). С. 154-158.</p> <p>Ivanov D.V., Katsyuba O.A., Dubinin A.E. Identification of models of long lines on the basis of adaptive filters with fractional-order differences // Russian Electrical Engineering. 2017. Т. 88. № 3. С. 120-122.</p>

		<p>Ivanov D.V., Katsyuba O.A., Grigorovskiy B.K. Determination of frequency in three-phase electric circuits with autocorrelated noise // Russian Electrical Engineering. 2017. Т. 88. № 3. С. 123-126.</p> <p>Engelgardt, V.V., Ivanov, D.V., Katsyuba, O.A. Structural and parametric identification of linear dynamic systems of fractional order with noise on input and output // 2017 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2017 – Proceedings. Engelgardt V.V., Ivanov D.V., Katsyuba O.A. Structural and parametric identification of linear dynamic systems of fractional order with noise on input and output // 2017 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2017: Proceedings 2017. С. 7998556.</p> <p>Черезов Г.А., Леушин В.Б., Кацюба О.А. К вопросу распознавания образов при диагностировании аппаратуры ТРЦ // В сборнике: Инновации в системах обеспечения движения поездов: материалы I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 30-31.</p> <p>Ivanov C.D.V., Katsyuba O.A. Recursive identification fractional order hammerstein systems with noise in output signal // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2016) материалы Международной конференции и молодежной школы. Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет); Институт систем обработки изображений РАН. 2016. С. 641-649.</p> <p>Черезов Г.А., Кацюба О.А., Леушин В.Б. Генерация признаков в задаче классификации состояний аппаратуры тональных рельсовых цепей // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 232-234.</p>
	<p>Иванов Дмитрий Владимирович кандидат физико- математических наук, доцент</p>	<p>Ivanov, D.V., Chertykovtseva, N.V., Terekhova Zharkova, A.A., Andreeva, E.A. Identification of exponential trend models with fractional white noise // Journal of Physics: Conference Series, 2019.</p> <p>Ivanov, D.V., Sandler, I.L., Burtseva, E.A., Vlasova, V.N. Identifation of slide valve dynamics with errors in variables // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019.</p> <p>Ivanov, D.V., Sandler, E.A., Chertykovtseva, N.V., Tikhomirov, E.A., Semenovay, N.S. Identification of induction motor parameters with measurement errors // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019.</p> <p>Николаева Д.А., Иванов Д.В., Припутников А.П. Проектирование робота-манипулятора для производства вагонов-цистерн // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 2 (68). С. 77-84.</p> <p>Бакланов С.А., Иванов Д.В., Сандлер И.Л. Робастная система управления контуром регулирования тока в системе электропривода // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 3 (69). С. 75-80.</p> <p>Сергеев А.С., Иванов Д.В. Идентификация модели нагрева многоядерных процессоров // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 3 (69). С. 90-93.</p> <p>Бурцева Е.А., Полтев В.А., Иванов Д.В., Сандлер И.Л. Моделирование гидроприводной системы управления четырехзвенного крана-погрузчика с поворотной колонной // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 5 (71). С. 81-90.</p> <p>Иванов Д.В., Кацюба О.А., Дубинин А.Е. Идентификация моделей длинных линий на основе адаптивных фильтров с разностями дробного порядка // Электротехника. 2017. № 3. С. 23-26.</p> <p>Иванов Д.В., Кацюба О.А., Григоровский Б.К. Оценивание частоты в трехфазных электрических цепях с автокоррелированными помехами // Электротехника. 2017. № 3. С. 26-30.</p> <p>Дранец О.А., Иванов Д.В., Сандлер Е.А., Иванов А.В. Идентификация параметров рельсовой линии при наличии помех измерений // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 3 (63). С. 78-83.</p> <p>Иванов Д.В., Сандлер Е.А., Султанов И.И., Михеева Т.И. Идентификация тяговых асинхронных электродвигателей по переходной характеристике при наличии ошибок измерений // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 4 (64). С. 67-71.</p> <p>Кацюба О.А., Иванов Д.В., Сандлер И.Л., Маслов Е.С. Идентификация распределенных систем при наличии помех наблюдения в выходном сигнале // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 6 (66). С. 103-110.</p>

		<p>Иванов Д.В., Иванов А.В., Сандлер И.Л., Чертыковцева Н.В. Идентификация модели разогрева экструдера для полимеров // Журнал Средневолжского математического общества. 2017. Т. 19. № 3. С. 82-89.</p> <p>Иванов Д.В., Серебряков А.Ю., Иванов А.В. Идентификация авторегрессии, описываемой уравнениями с разностями дробного порядка, с $1/F$ шумом в выходном сигнале // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 5 (59). С. 93-99.</p> <p>Иванов Д.В. Идентификация ARX систем Винера дробного порядка при наличии помехи во входном сигнале // Журнал Средневолжского математического общества. 2016. Т. 18. № 2. С. 41-46.</p> <p>Иванов Д.В., Кацюба О.А., Усков О.В. Идентификация билинейных динамических систем с помехой в выходном сигнале // Информационные технологии и вычислительные системы. 2015. № 3. С. 81-91.</p> <p>Иванов Д.В., Иванов Е.Н. Идентификация многомерных линейных динамических систем на основе уравнений с разностями дробного порядка при наличии помех во входных и выходных сигналах // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 3 (51). С. 72-80.</p> <p>Иванов Д.В., Салугин И.Е. Идентификация многомерных линейных динамических систем на основе уравнений с разностями дробного порядка при наличии помех во входных и выходных сигналах // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 3 (51). С. 80-85.</p> <p>Шутов А.В., Иванов Д.В. Идентификация линейных динамических систем с матричными коэффициентами на основе разностных уравнений дробного порядка при наличии помех во входных и выходных сигналах // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 4 (52). С. 83-91.</p> <p>Иванов Д.В., Кацюба О.А. Идентификация тяговых асинхронных электродвигателей при наличии ошибок измерений // Вестник СамГУПС. 2015. № 3 (29). С. 154-158.</p> <p>Ivanov, D.V., Sandler, I.L., Chertykovtseva, N.V. Identification of dynamic errors-in-variables bilinear systems of fractional order // Journal of Physics: Conference Series, 2018.</p> <p>Ivanov, D.V., Nikishchenkov, S.A., Zharkova, A.A., Kuchinsky, A.V., Ilmushkin, A.A. Recursive Identification of Complex-Valued Weights Linear Dynamical Systems of Fractional Order with Errors-in-Variables // 2018 Proceedings of 2018 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2018.</p> <p>Ivanov, D.V., Sandler, I.L., Kozlov, E.V. Identification of Fractional Linear Dynamical Systems with Autocorrelated Errors in Variables by Generalized Instrumental Variables, 2018 IFAC-PapersOnLine.</p> <p>Ivanov D.V., Engeldardt V.V., Sandler I.L. Genetic algorithm of structural and parametric identification of Gegenbauer autoregressive with noise on output // Procedia Computer Science, 2018.</p> <p>Ivanov, D.V., Sandler, I.L., Chertykovtseva, N.V., Bobkova, E.U. Learning Algorithm for Fractional Dynamical Systems with Autocorrelated Errors-in-Variables // Procedia Computer Science, 2018.</p> <p>Ivanov D.V., Bobkova E.U., Zharkova A.A. Recursive identification of bilinear dynamical systems with noise in output signal // Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2017.</p> <p>Engeldardt V.V., Ivanov D.V., Katsyuba O.A. Structural and parametric identification of linear dynamic systems of fractional order with noise on input and output // International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2017, Proceedings.</p> <p>Ivanov, D.V., Katsyuba, O.A., Grigorovskiy, B.K. Determination of frequency in three-phase electric circuits with autocorrelated noise // Russian Electrical Engineering, 2017.</p> <p>Ivanov, D.V., Katsyuba, O.A., Dubinin, A.E. Identification of models of long lines on the basis of adaptive filters with fractional-order differences // Russian Electrical Engineering, 2017.</p> <p>Ivanov D.V., Ivanov, A.V. Identification Fractional Linear Dynamic Systems with fractional errors-in-variables // Journal of Physics: Conference Series, 2017.</p> <p>Ivanov D.V. Identification discrete fractional order Hammerstein systems // International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON,</p>
--	--	--

		<p>2015, Proceedings. С. 7147074.</p> <p>Иванов Д.В., Бурцева Е.А. Имитационная модель гидравлической системы управления разгонного прибора РН-01А // Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции . 2019. С. 151-154.</p> <p>Иванов Д.В., Чертыковцева Н.В., Терехова (Жаркова) А.А., Андреева Е.В. Идентификация экспоненциальных трендовых моделей с дробным белым шумом // Сборник трудов ИТНТ-2019. С. 505-510.</p> <p>Ivanov D.V., Sandler I.L., Chertykovtseva N.V. Identification of dynamic errors-in-variables bilinear systems of fractional order // Информационные технологии и нанотехнологии. Сборник трудов ИТНТ-2018. Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева. 2018. С. 1839-1844.</p> <p>Ivanov D., Sandler I., Kozlov E. Identification of fractional linear dynamical systems with autocorrelated errors in variables by generalized instrumental variables // 17th IFAC Workshop on Control Applications of Optimization (CAO 2018). Book of Abstracts and Program. 2018. С. 31b.</p> <p>Ivanov D.V., Nikishchenkov S.A., Zharkova A.A., Kuchinsky A.V., Ilmushkin A.A. Recursive identification of complex-valued weights linear dynamical systems of fractional order with errors-in-variables // Proceedings of 2018 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2018 electronic publication. 2018. С. 8524823.</p> <p>Ivanov D.V., Sandler I.L., Chertykovtseva N.V. Identification of dynamic errors-in-variables bilinear systems of fractional order // Journal of Physics: Conference Series electronic edition. 2018. С. 012194.</p> <p>Ivanov D.V., Engelgardt V.V., Sandler I.L. Genetic algorithm of structural and parametric identification of gegenbauer autoregressive with noise on output // Procedia Computer Science 8. Сер. "Recent Advancement in Information and Communication Technology: Proceedings of the International Conference of Information and Communication Technology, ICICT 2018" 2018. С. 619-625.</p> <p>Ivanov D.V., Sandler I.L., Kozlov E.V. Identification of fractional linear dynamical systems with autocorrelated errors in variables by generalized instrumental variables // IFAC-PapersOnLine (см. в книгах). 2018. Т. 51. № 32. С. 580-584.</p> <p>Иванов А.В., Иванов Д.В. Идентификация систем класса Гаммерштейна дробного порядка при наличии автокоррелированных помех // Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования: тезисы докладов XIV Международной научной конференции. Южный математический институт – филиал Владикавказского научного центра Российской академии наук. 2017. С. 194-195.</p> <p>Иванов Д.В., Иванов А.В., Сандлер И.Л., Чертыковцева Н.В. Идентификация модели разогрева экструдера для полимеров // Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании. Материалы XIII Международной научной конференции. 2017. С. 210-218.</p> <p>Иванов Д.В., Иванов А.В., Кузнецова Ю.А. Идентификация систем класса Гаммерштейна дробного порядка с полиномиальной нелинейностью // Информационно-телекоммуникационные системы и технологии материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2017. С. 404-406.</p> <p>Engelgardt V.V., Ivanov D.V., Katsyuba O.A. Structural and parametric identification of linear dynamic systems of fractional order with noise on input and output // 2017 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2017 - Proceedings 2017. С. 7998556.</p> <p>Ivanov D.V., Bobkova E.U., Zharkova A.A. Recursive identification of bilinear dynamical systems with noise in output signal // Proceedings of 2017 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTS 2017. С. 8110066.</p> <p>Иванов Д.В., Иванов А.В. Нелинейный метод инструментальных переменных для ARX систем дробного порядка с ошибками в переменных // Современные сложные системы управления. Материалы XII международной научно-практической конференции. 2017. С. 36-40.</p> <p>Ivanov D.V., Ivanov A.V. Identification fractional linear dynamic systems with fractional errors-in-variables // Journal of Physics: Conference Series (см. в книгах). 2017. Т. 803. № 1. С. 012058.</p> <p>Иванов Д.В., Султанов И.И., Сандлер Е.А., Кузнецова Ю.А. О моделировании асинхронных тяговых двигателей моделями класса Гаммерштейна // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 15-17.</p>
--	--	--

		<p>Иванов Д.В., Иванов А.В., Кузнецова Ю.А., Дранец О.А. Идентификация гиперболических функций // Наука и образование транспорту. 2017. № 2. С. 17-19.</p> <p>Иванов Д.В., Иванов А.В.Оценивание параметров линейных систем дробного порядка при наличии взаимнокоррелированных помех во входном и выходном сигнале // Аналитические и численные методы моделирования естественнонаучных и социальных проблем. Материалы XI Международной научно-технической конференции. Под ред. И. В. Бойкова. 2016. С. 135-141.</p> <p>Иванов Д.В., Иванов А.В. Идентификация $gagax$ моделей с помехами во входном и выходном сигналах // Достижения и приложения современной информатики, математики и физики. Материалы V Всероссийской научно-практической заочной конференции. 2016. С. 38-42.</p> <p>Серебряков А.Ю., Иванов Д.В. Идентификация нагрузки двигателя горячей камеры двухстадийного смесителя при приготовлении компаунда ПВХ // Автоматизация, энерго- и ресурсосбережение в промышленном производстве. Сборник материалов I Международной научно-технической конференции. 2016. С. 386-387.</p> <p>Иванов Д.В., Серебряков А.Ю. Идентификация FAR процессов при наличии помехи, описываемой уравнением с разностью дробного порядка // Перспективные информационные технологии труды Международной научно-технической конференции. 2016. С. 878-882.</p> <p>Куратник Э.В., Иванов Д.В. Оценивание параметров ARX систем класса Винера при наличии помехи во входном сигнале // Перспективные информационные технологии труды Международной научно-технической конференции. 2016. С. 895-897.</p> <p>Иванов Д.В., Иванов А.В., Припутников А.П., Дранец О.А. Предпосылки построения математических моделей с разностями дробного порядка для описания подвески железнодорожного транспорта // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 35-37.</p> <p>Иванов Д.В., Иванов А.В. Оценивание параметров FARARX моделей при наличии помех наблюдений // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2016. № 12 (94). С. 170-171.</p> <p>Иванов Д.В. Численный алгоритм идентификации FAR процессов при наличии помехи наблюдения // Информационно-телекоммуникационные системы и технологии Всероссийская научно-практическая конференция. 2015. С. 239.</p> <p>Синицина Е.И., Иванов Д.В. Идентификация FAR процессов при наличии помехи наблюдения // Математическое и компьютерное моделирование естественно-научных и социальных проблем IX. Международная научно-техническая конференция молодых специалистов, аспирантов и студентов. Под редакцией И. В. Бойкова. 2015. С. 247-250.</p>
	<p>Авсиевич Александр Владимирович, к.т.н., доцент</p>	<p>Авсиевич В. В. Информационно-измерительная система дизельного двигателя с блоком закоксованности выпускных «окон» // Вестник СамГУПС. 2019. № 4. 78-83.</p> <p>Авсиевич А.В., Чертыковцева Н.В., Авсиевич В.В. Возможности возникновения резонансных явлений при движении подвижного состава // Вестник транспорта Поволжья. 2018. № 2 (68). С. 56-61.</p> <p>Авсиевич А.В., Григоровский Б.К. Сопряженное представление параметрической идентификации и стабилизации электрического напряжения // Электротехника. 2017. № 3. С. 55-58.</p> <p>Григоровский Б.К., Авсиевич А.В. Транспортная LMT - концепция достоверного знания // Вестник транспорта Поволжья. 2017. № 2 (62). С. 82-86.</p> <p>Носырев Д.Я., Авсиевич А.В., Старикова А.Г. Разработка диагностической модели оценки закоксованности выпускных окон по рабочим параметрам тепловозного дизеля // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 6 (60). С. 28-36.</p> <p>Avsievich A.V., Grigorovskiy B.K. A paired representation of parametric identification and stabilization of electrical voltage // Russian Electrical Engineering. 2017. T. 88. № 3. С. 150-153.</p> <p>Авсиевич А.В., Гумаров А.Р. Модель ортогонального кодово-частотного генератора // Наука и образование транспорту. 2019. № 2. С. 3-7.</p> <p>Авсиевич А.В., Гумаров А.Р. Имитационная модель АЛСН для исследования надежности приема кодовых комбинаций в пакете Matlab/Simulink //</p>

		<p>Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте. I ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ. Самара, 2019. С. 11-15.</p> <p>Анищенко М.В., Леушина Е.В., Авсиевич А.В. Концепт мобильного мусороперерабатывающего завода // Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте. I ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ. Самара, 2019. С. 130-133.</p> <p>Авсиевич А.В. Текущее состояние математического моделирования САУ нецелого порядка // Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте. I ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ. Самара, 2019. С. 6-10.</p> <p>Кузнецова Ю.А., Авсиевич А.В. Модель стенда турбокомпрессора // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 58-61.</p>
Экономика и управление на транспорте		
	<p>Хайтбаев Валерий Абдурахманович, д.э.н., профессор</p>	<p>Андреева Т.В., Болдырева Н.П., Видищева Р.С., Ермакова Ж.А., Тяпухин А.П., Курлыкова А.В. Методологический инструментарий управления ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности в регионе. Москва, 2019.</p> <p>Хайтбаев В.А., Климашин К.А. Совершенствование транспортно-логистической инфраструктуры как направление социально-экономического развития территорий // Вестник СамГУПС. 2019. № 3 (45). С. 69-78.</p> <p>Хайтбаев В.А. Социально-экономические и организационно-технические предпосылки формирования региональных транспортно-логистических систем // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 247-249.</p> <p>Хайтбаев В.А. К вопросу об особенностях формирования транспортно-логистической системы государства // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 250-252.</p> <p>Козин М.Н., Хайтбаев В.А. Повышения эффективности экономической деятельности предприятий УИС: инструменты индикативного планирования, логистики и форсайта. Москва, 2018.</p> <p>Козин М.Н., Хайтбаев В.А. Генезис экономической логистики: проблемы управления и эффективности транспортных систем. Москва, 2018.</p> <p>Немчинов О.А., Хайтбаев В.А. Экономика авиатранспортной отрасли. Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева. Самара, 2018.</p> <p>Козин М.Н., Хайтбаев В.А. Основы теории логистического управления: современные подходы и технологии менеджмента. Научно-исследовательский институт Федеральной службы исполнения наказаний, Самарский государственный университет путей сообщения. Москва, 2018.</p> <p>Хайтбаев В.А., Болгова Е.В. Совершенствования содержания и условий реализации основных профессиональных образовательных программ // Транспортное образование. Материалы I Всероссийской научно-методической конференции. 2018. С. 62-64.</p> <p>Сайфуллова Г.Г., Хайтбаев В.А. Процедуры внутреннего контроля при подготовке и проведении тендеров // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 160-161.</p> <p>Хайтбаев В.А., Копейкин С.В., Тарасов Е.М., Исайчева А.Г. Инновационные аспекты экономической деятельности региона. Самарский государственный университет путей сообщения. Самара, 2017.</p> <p>Хайтбаев В.А. Научно-методические подходы совершенствования логистики розничных сетей // Вестник СамГУПС. 2017. № 3 (37). С. 60-65.</p> <p>Копейкин С.В., Хайтбаев В.А. Транспортно-логистическая инфраструктура как необходимое условие социально-экономического развития региона // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 147-150.</p> <p>Хайтбаев В.А., Копейкин С.В. Комплементарное управление предприятием // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 161-165.</p> <p>Хайтбаев В.А., Копейкин С.В., Лисюкова Е.В. Оценка уровня достижения индивидуальных и корпоративных интересов в условиях неопределенности // Актуальные проблемы современной экономической науки. Материалы IV международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2-х частях. Омский государственный университет путей сообщения. 2016. С. 133-134.</p>

		<p>Тяпухин А., Хайтбаев В. Системный подход к управлению потоками ресурсов // Логистика. 2016. № 11 (120). С. 48-54.</p> <p>Хайтбаев В.А., Романов А.Б. Инновации как способ повышения эффективности системы товародвижения в цепях поставок // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 3 (57). С. 61-66.</p> <p>Хайтбаев В.А., Романов А.Б. Инновационные подходы организации и проектирования материалопроводящих систем // Вестник транспорта Поволжья. 2016. № 5 (59). С. 86-92.</p> <p>Варгунин В.И., Копейкин С.В., Хайтбаев В.А., Лисюкова Е.В. Статическая модель рационального распределения ограниченного объема инвестиций // Вестник СамГУПС. 2016. № 2 (32). С. 111-114.</p> <p>Копейкин С.В., Лисюкова Е.В., Тарасов Е.М., Хайтбаев В.А. Пост-оценка значимости звеньев логистической цепи по задержке // Вестник СамГУПС. 2016. № 2 (32). С. 98-101.</p> <p>Хайтбаев В.А., Копейкин С.В. Влияние транспортной инфраструктуры на социальную сферу и экономическое развитие Самарского региона // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 154-157.</p> <p>Немчинов О.А., Хайтбаев В.А. Форсайт, индикативное планирование и логистика как направления повышения эффективности экономической деятельности предприятия. Министерство транспорта Российской Федерации; Федеральное агентство железнодорожного транспорта; Самарский государственный университет путей сообщения. Самара, 2015.</p> <p>Хайтбаев В.А., Копейкин С.В. Гармонизация способностей производства и персонала предприятия // Железнодорожный транспорт: наука, техника, образование. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции. Редколлегия: Родионов С.Ф., Корнилова Т.В., Варакин Г.С., Хохлова С.Е.. 2015. С. 151-157.</p> <p>Асланова А.А., Хайтбаев В.А. Эволюция логистической парадигмы. от фрагментального к системному пониманию // XIII Королёвские чтения: сборник трудов международной молодёжной научной конференции. 2015. С. 178-179.</p> <p>Батаева А.С., Хайтбаев В.А. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности предприятия // XIII Королёвские чтения: сборник трудов международной молодёжной научной конференции. 2015. С. 180-181.</p> <p>Безкоровайна О.О., Хайтбаев В.А. Построение каналов распределения готовой продукции как фактор коммерческого успеха фирмы // XIII Королёвские чтения: сборник трудов международной молодёжной научной конференции. 2015. С. 182-183.</p> <p>Иванова Т.Н., Хайтбаев В.А. Логистическая система "точно в срок". Пример её успешной реализации в россии // XIII Королёвские чтения: сборник трудов международной молодёжной научной конференции. 2015. С. 195-196.</p> <p>Тарасов Е.М., Хайтбаев В.А., Копейкин С.В. Оценка показателя задержки в транспортном узле // Вестник транспорта Поволжья. 2015. № 3 (51). С. 68-71.</p> <p>Тарасов Е.М., Хайтбаев В.А., Копейкин С.В. Креативное управление транспортным предприятием // Вестник СамГУПС. 2015. № 2-2 (28). С. 94-98.</p> <p>Хайтбаев В.А., Копейкин С.В. Методика рациональной оценки эффективности распределения результата между звеньями логистических цепей поставок // Вестник СамГУПС. 2015. № 2-2 (28). С. 98-100.</p> <p>Варгунин В.И., Хайтбаев В.А., Копейкин С.В. Вероятностная оценка верхней границы времени задержки транспортного потока в транспортном узле // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 73-74.</p> <p>Хайтбаев В.А. Логистические цепи как направление оптимизации доставки грузов // Наука и образование транспорту. 2015. № 1. С. 86-88.</p>
	<p>Михаленок Наталья Олеговна,</p>	<p>Михалёнок Н.О., Каюмова Я.В., Каюмов А.А. К вопросу совершенствования подходов анализа финансового состояния организации // Вестник СамГУПС. 2019. № 1 (43). С. 32-37.</p> <p>Михалёнок Н.О., Петрова Е.В. Бухгалтерская отчетность и ее роль в оценке финансовой деятельности коммерческой организации // Вестник</p>

<p>д.э.н., профессор</p>	<p>СамГУПС. 2019. № 1 (43). С. 55-60.</p> <p>Михалёнок Н.О. Финансовые аспекты и их значимость в цифровой экономике для транспортных предприятий РФ // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 280-282.</p> <p>Михалёнок Н.О., Петрова Е.В. Методика анализа и оценки бухгалтерской отчетности в определении устойчивости развития коммерческой организации // Вестник СамГУПС. 2019. № 1 (43). С. 60-64.</p> <p>Сахчинская Н.С., Михалёнок Н.О. Информационное обеспечение и методы анализа экономических показателей оценки безопасности хозяйствующего субъекта // Вестник СамГУПС. 2019. № 1 (43). С. 86-96.</p> <p>Михалёнок Н.О., Левченко В. К ключевым аспектам сущности заработной платы и ее особенностям // Вестник СамГУПС. 2019. № 3 (45). С. 93-97.</p> <p>Berdnikova L.F., Sherstobitova A.A., Schnaider O.V., Mikhalenok N.O., Medvedeva O.E. SMART UNIVERSITY: ASSESSMENT MODELS FOR RESOURCES AND ECONOMIC POTENTIAL // Smart Innovation, Systems and Technologies. 2019. Т. 144. С. 583-593.</p> <p>Михалёнок Н.О., Шнайдер В.В., Данилов А.П. Теоретические аспекты, понятийный аппарат и задачи анализа финансового состояния организации // Научен вектор на Балканите. 2019. Т. 3. № 3 (5). С. 95-97.</p> <p>Михалёнок Н.О. Основные аспекты формирования бухгалтерского баланса: цель, задачи и проблемы // Хуманитарни Балкански изследвания. 2019. Т. 3. № 4 (6). С. 65-67.</p> <p>Михалёнок Н.О., Шнайдер О.В. К методологическим вопросам анализа вероятности банкротства экономического субъекта при неустойчивом или кризисном состоянии // Вестник СамГУПС. 2018. № 1 (39). С. 48-55.</p> <p>Михалёнок Н.О., Шнайдер В.В., Фролова В.А. К вопросам обеспечения финансовой устойчивости компании посредством финансового контроллинга // Вестник СамГУПС. 2018. № 2 (40). С. 35-40.</p> <p>Михалёнок Н.О., Кабанова Е.А. Производственный и экономический потенциал предприятия – основа анализа его финансово-хозяйственной деятельности // Вестник СамГУПС. 2018. № 3 (41). С. 34-40.</p> <p>Михалёнок Н.О., Бакланов А.А. Управленческий учет в высшем учебном заведении: сущность и значение // Вестник СамГУПС. 2018. № 3 (41). С. 81-84.</p> <p>Михалёнок Н.О., Шнайдер В.В. Анализ финансового состояния экономических субъектов: сущность, значение и основные подходы // Вестник СамГУПС. 2018. № 3 (41). С. 84-87.</p> <p>Михалёнок Н.О., Бакланов А.А. Управленческий учет в высшем учебном заведении: актуальность и необходимость // Вестник СамГУПС. 2018. № 4 (42). С. 96-99.</p> <p>Михалёнок Н.О., Шнайдер О.В., Шнайдер В.В. К актуальным вопросам эффективного регулирования денежных потоков экономических субъектов // Наука и образование транспорту. 2018. № 1. С. 187-189.</p> <p>Михалёнок Н.О., Шнайдер О.В. Дебиторская и кредиторская задолженность: принципы анализа, классификации и методика внутреннего контроля // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2018. Т. 7. № 1 (22). С. 191-194.</p> <p>Михалёнок Н.О., Шнайдер О.В. Основные задачи финансовой политики организации // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета Сборник научных статей. Электронное издание. 2017. С. 34-39.</p> <p>Андоскин А.А., Михалёнок Н.О. Методы анализа финансового состояния организации на предмет потенциального банкротства // Вестник СамГУПС. 2017. № 1 (35). С. 114-117.</p> <p>Акаев А.М., Михалёнок Н.О. Внутренний контроль – эффективный механизм контроля за денежными потоками предприятия // Вестник СамГУПС. 2017. № 1 (35). С. 117-120.</p>
------------------------------	---

		<p>Михалёнок Н.О. Информационные источники по учету и анализу финансовых результатов организации // Вестник СамГУПС. 2017. № 2 (36). С. 59-62.</p> <p>Андоскин А.А., Михалёнок Н.О. Современная концепция стейкхолдеров к финансовому состоянию экономических субъектов // Вестник СамГУПС. 2017. № 3 (37). С. 39-42.</p> <p>Михалёнок Н.О. Анализ финансового состояния экономического субъекта в целом и финансовой устойчивости в частности // Вестник СамГУПС. 2017. № 3 (37). С. 47-55.</p> <p>Михаленко Н.О., Люльков Р.Н. Теоретические аспекты денежных потоков // Вестник СамГУПС. 2017. № 3. С. 77.</p> <p>Михалёнок Н.О. Актуальные аспекты взаимосвязи управленческого учета и внутреннего контроля // Вестник СамГУПС. 2017. № 4 (38). С. 112-117.</p> <p>Михалёнок Н.О., Акаев А.М. Методические аспекты анализа денежных средств косвенным методом // Вестник СамГУПС. 2017. № 4 (38). С. 117-122.</p> <p>Михалёнок Н.О. Практический подход к анализу использования трудовых ресурсов в ТЦФТО // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 183-188.</p> <p>Михалёнок Н.О., Ушатова М.В. Совокупность методов и рабочих приемов, позволяющих структурировать и идентифицировать взаимосвязь основных показателей анализа финансового состояния // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 188-190.</p> <p>Jereb B., Knez M., Cvahte T., Obrecht M., Musatkina B.V., Zhuravskaya M.A., Kasantseva A., Gogola M., Durcanka D., Hocova M., Permyakov V., Parfenov V., Alexandrov S., Sivkov Yu., Nikiforov A., Mikhalenok N., Pervov P., Gerasimova E., Kholopov Iu., Lukenyuk E. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT & AUDIT // . et al. EU - Tempus Project RECOAUD / Czestochowa – Žilina – Celje – Osijek – Kotor, 2016. Том 2 MANAGEMENT SYSTEMS</p> <p>Meyr D., Günther E., Permyakov V., Parfenov V., Alexandrov S., Sivkov Yu., Nikiforov A., Mikhalenok N., Pervov P., Gerasimova E., Kholopov Iu., Lukenyuk E. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT & AUDIT // EU - Tempus Project RECOAUD / Czestochowa – Žilina – Celje – Osijek – Kotor, 2016. Том 3 CONTROLLING AND STAKEHOLDERS</p> <p>Михалёнок Н.О., Горлова Л.А. Факторы, влияющие на формирование источников финансирования предпринимательской деятельности и оценку последствий с учетом доходности и риска // Вестник СамГУПС. 2016. № 1 (31). С. 79-84.</p> <p>Михаленко Н.О., Бердникова Л.Ф., Бердников А.А. Аналитические исследования как инструмент управления организацией // Вестник СамГУПС. 2016. № 2 (32). С. 36-41.</p> <p>Бердникова Л.Ф., Михаленко Н.О. Характеристика традиционных способов аналитических исследований // Вестник СамГУПС. 2016. № 3 (33). С. 77-82.</p> <p>Михаленко Н.О., Боровицкая М.В., Шнайдер В.В. Инвестиционный анализ: сущность и значение // Вестник СамГУПС. 2016. № 3 (33). С. 83-86.</p> <p>Михаленко Н.О., Первов П.А. К вопросу взаимосвязи управленческого учета и внутреннего контроля как эффективных систем управления предприятием // Вестник СамГУПС. 2016. № 4 (34). С. 118-121.</p> <p>Михаленко Н.О., Крыцина А.М., Санникова Е.А. Учетно-аналитическое обеспечение формирования затрат // Вестник СамГУПС. 2016. № 4 (34). С. 122-128.</p> <p>Сафронов С.А., Михалёнок Н.О. Особенности экономического обоснования вариантов наделения имуществом дочернего общества // Вестник СамГУПС. 2016. № 4 (34). С. 90-94.</p> <p>Михалёнок Н.О. Анализ и управление затратами торгового предприятия // Вестник НГИЭИ. 2016. № 5 (60). С. 41-48. 1</p> <p>Михалёнок Н.О. Персонал: сущность и его значение с позиции учета // Наука и образование транспорту. 2016. № 1. С. 184-187.</p> <p>Михалёнок Н.О., Хмелев С.А., Локтионов Е.Г. Управление затратами на качество как инструмент конкурентоспособности продукции // Вестник</p>
--	--	---

		<p>СамГУПС. 2015. № 2-2 (28). С. 117-124.</p> <p>Никифорова Е.В., Михалёнок Н.О., Шнайдер О.В. Годовая бухгалтерская отчетность экономического субъекта: порядок составления и предоставления информации заинтересованным пользователям // Вестник СамГУПС. 2015. № 2-2 (28). С. 124-130.</p> <p>Михалёнок Н.О., Люльков Р.Н. Теоретические аспекты анализа денежных потоков: сущность, значение и задачи // Вестник СамГУПС. 2015. № 3 (29). С. 77-84.</p> <p>Михалёнок Н.О., Смирнова Е.В. Финансовая устойчивость как фактор экономического развития хозяйствующего субъекта // Вестник СамГУПС. 2015. № 3 (29). С. 84-89.</p> <p>Михалёнок Н.О., Николаева М.Ю. Взаимосвязь показателей эффективности использования ресурсов организации с объемом товарной продукции и прибылью // Вестник НГИЭИ. 2015. № 3 (46). С. 65-69.</p> <p>Михалёнок Н.О., Шнайдер О.В. Значение учетно-информационной системы в финансово-хозяйственной деятельности коммерческой организации // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2015. № 3 (12). С. 62-66.</p>
	<p>Первов Павел Александрович, к.т.н., доцент</p>	<p>Первов П.А., Чернякова А.И. Совершенствование учётно-аналитических бизнес-процессов основных средств на предприятиях железнодорожного транспорта // Вестник СамГУПС. 2019. № 1 (43). С. 130-135.</p> <p>Первов П.А., Камалеева П.А. Формирование алгоритма корректирующих действий в области маркетинговых процессов при отрицательных динамических изменениях факторов внутренней и внешней среды организаций туризма // Вестник СамГУПС. 2018. № 1 (39). С. 116-120.</p> <p>Первов П.А., Камалеева П.А. Проблемы развития внутреннего туризма // Вестник СамГУПС. 2018. № 2 (40). С. 84-87.</p> <p>Первов П.А., Сокова В.Ю. Формирование модели прогнозирования кризисных ситуаций на микроуровне // Вестник СамГУПС. 2018. № 4 (42). С. 53-58.</p> <p>Первов П.А., Кужакова Е.К. Формирование алгоритма поддержки принятия управленческих решений на основе анализа денежных потоков // Вестник СамГУПС. 2018. № 4 (42). С. 99-104.</p> <p>Гаранин М.А., Первов П.А., Сафронов С.А. Формирование практико-ориентированной траектории обучения сотрудников в сфере транспорта // Вестник СамГУПС. 2017. № 3 (37). С. 16-19.</p> <p>Первов П.А., Звездин В.В. Формирование математической модели динамического ценообразования на транспорте // Вестник СамГУПС. 2017. № 4 (38). С. 130-136.</p> <p>Михаленко Н.О., Первов П.А. К вопросу взаимосвязи управленческого учета и внутреннего контроля как эффективных систем управления предприятием // Вестник СамГУПС. 2016. № 4 (34). С. 118-121.</p> <p>Воронкова Л.В., Первов П.А. Гармонизация бухгалтерского и налогового учета // Известия Института систем управления СГЭУ. 2016. № 2 (14). С. 67-70.</p> <p>Первов П.А., Звездин В.В. Разработка программы динамического ценообразования для пассажирского железнодорожного транспорта // Вестник СамГУПС. 2015. № 1 (27). С. 28-32.</p> <p>Jereb B., Knez M., Cvahte T., Obrecht M., Musatkina B.V., Zhuravskaya M.A., Kasantseva A., Gogola M., Durcanka D., Hocova M., Permyakov V., Parfenov V., Alexandrov S., Sivkov Yu., Nikiforov A., Mikhalenok N., Pervov P., Gerasimova E., Kholopov Iu., Lukenyuk E. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT & AUDIT // et al. EU - Tempus Project RECOAUD / Czestochowa – Žilina – Celje – Osijek – Kotor, 2016. Том 2 MANAGEMENT SYSTEMS.</p> <p>Meyr D., Günther E., Permyakov V., Parfenov V., Alexandrov S., Sivkov Yu., Nikiforov A., Mikhalenok N., Pervov P., Gerasimova E., Kholopov Iu., Lukenyuk E. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT & AUDIT // EU - Tempus Project RECOAUD / Czestochowa – Žilina – Celje – Osijek – Kotor, 2016. Том 3 CONTROLLING AND STAKEHOLDERS.</p>

	<p>Гаранин М.А., Первов П.А. Методика поддержки принятия управленческих решений по открытию новых специальностей и направлений подготовки // Транспортное образование. Материалы I Всероссийской научно-методической конференции. 2018. С. 19-22.</p> <p>Гаранин М.А., Первов П.А. Анализ рынка образовательных услуг // Транспортное образование. Материалы I Всероссийской научно-методической конференции. 2018. С. 99-104.</p>
<p>Тарасова Татьяна Михайловна, к.э.н., доцент</p>	<p>Тарасова Т.М., Григанова Ю.С. Каналы утечки информации в коммерческом банке // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 289-291.</p> <p>Тарасова Т.М. Цифровизация в аудите // Наука и образование транспорту. 2019. № 1. С. 291-293.</p> <p>Иванчина О.В., Тарасова Т.М. Проблемы экологической безопасности регионов и меры государственного регулирования по развитию промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления // Вестник СамГУПС. 2018. № 4 (42). С. 75-83.</p> <p>Тарасова Т.М. Построение системы внутреннего контроля операторов подвижного состава // Вестник СамГУПС. 2017. № 3 (37). С. 79-84.</p> <p>Тарасова Т.М. Сравнительный анализ моделей регулирования аудита в различных странах // Вестник СамГУПС. 2017. № 4 (38). С. 102-106.</p> <p>Тарасова Т.М. Налогообложение физических лиц: проблемы и перспективы // Финансы и кредит. 2015. № 42 (666). С. 54-60.</p> <p>Тарасова Т.М. К вопросу взаимосвязи совершенствования налоговой политики России и уровня доходов населения // Передовые инновационные разработки. Перспективы и опыт использования, проблемы внедрения в производство. Сборник научных статей по итогам третьей международной научной конференции. ПАО ГАЗПРОМ; ООО Газпром трансгаз Казань. 2019. С. 251-255.</p> <p>Иванчина О.В., Тарасова Т.М. Социально-экономическое развитие регионов и его влияние на уровень жизни населения // Стратегические приоритеты обеспечения качества жизни населения в контексте устойчивого социально-экономического развития региона. Материалы I Международной научно-практической конференции. 2018. С. 143-148.</p> <p>Тарасова Т.М., Солошенко Т.Н. Совершенствование экономической деятельности организации через повышение информативности отчетности и контроля расчетов // Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики. Материалы международной научно-практической конференции. 2018. С. 170-174.</p> <p>Тарасова Т.М., Гапоненкова И.О. Аудиторская тайна: миф или реальность // Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики. Материалы международной научно-практической конференции. 2018. С. 430-434.</p> <p>Воротынцева А.Р., Солошенко Т.Н., Тарасова Т.М. Внедрение внутреннего контроля на предприятиях // Проблемы и тенденции развития инновационной экономики: международный опыт и российская практика. Материалы VII Международной научно-практической конференции. 2018. С. 87-89.</p> <p>Тарасова Т.М., Кремнёв А.А. Экономические аспекты современного развития рынка товаров "вторых рук" // Стратегические приоритеты обеспечения качества жизни населения в контексте устойчивого социально-экономического развития региона. Материалы I Международной научно-практической конференции. 2018. С. 328-333.</p> <p>Солошенко Т.Н., Тарасова Т.М. Система внутреннего аудита на предприятии // Проблемы и тенденции развития инновационной экономики: международный опыт и российская практика. Материалы VII Международной научно-практической конференции. 2018. С. 95-98.</p> <p>Тарасова Т.М., Тарасова О.В. К вопросу о финансовом состоянии организации // Вестник СамГУПС. 2018. № 2 (40). С. 40-46.</p> <p>Солошенко Т.Н., Тарасова Т.М. Теоретико-методические системы развития проблем экологического аудита // Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики. Материалы международной научно-практической конференции. 2017. С. 625-627.</p> <p>Чулова Е.С., Тарасова Т.М. Перспективные бизнес решения в управлении фермерскими хозяйствами страны // Перспективы устойчивого развития АПК. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. 2017. С. 824-827.</p> <p>Чулова Е.С., Тарасова Т.М. Методические принципы определения денежных доходов и сбережений населения и их дифференциации по группам</p>

		<p>населения // Актуальные проблемы современной экономической науки. Материалы V Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 частях. 2017. С. 61-66.</p> <p>Каткова И.Н., Тарасова Т.М. Автоматизация бухгалтерского учета на предприятие - как основа эффективного управления // Актуальные проблемы современной экономической науки. Материалы V Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 частях. 2017. С. 163-165.</p> <p>Тарасова Т.М., Тарасова О.В. Новые возможности информационного взаимодействия в рамках налогового мониторинга // Наука и образование транспорту. 2017. № 1. С. 190-191.</p> <p>Солошенко Т.Н., Тарасова Т.М. Ценовая составляющая в принятии управленческих решений // Миссия менеджмента: эффективная стратегия – XXI век. Сборник статей по материалам V Всероссийской научно-практической конференции. 2016. С. 190-192.</p> <p>Солошенко Т.Н., Тарасова Т.М. Разработка системы внутреннего контроля на предприятии в современных условиях // Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики. Материалы международной научно-практической конференции. 2016. С. 233-236.</p> <p>Тарасова Т.М. Планирование внутренних аудиторских проверок инвестиционной деятельности предприятий железнодорожного транспорта // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2016. Т. 5. № 1 (14). С. 46-49.</p> <p>Тарасова Т.М. Иерархическая структура технологий стратегического управления организацией // Миссия менеджмента: эффективная стратегия – XXI век. IV Всероссийская научно-практическая конференция. 2015. С. 184-189.</p> <p>Тарасова Т.М. Исторический генезис возникновения стратегического управленческого учета // Миссия менеджмента: эффективная стратегия – XXI век. IV Всероссийская научно-практическая конференция. 2015. С. 189-193.</p> <p>Тарасова Т.М. Внедрение систематизированной информационно-учетной системы в рамках стратегического учета // Миссия менеджмента: эффективная стратегия – XXI век. IV Всероссийская научно-практическая конференция. 2015. С. 194-198.</p> <p>Тарасова Т.М. Организации управленческого учёта затрат на предприятиях железнодорожного транспорта // Шихобаловские чтения: опыт, проблемы и перспективы развития потребительского рынка. Самарский институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова". 2015. С. 201-205.</p>
Педагогика		
	<p>Красинская Людмила Фёдоровна, д.пед.наук, профессор</p>	<p>Красинская Л.Ф. Принципы организации педагогической практики аспирантов технического вуза // Высшее и среднее профессиональное образование как основа профессиональной социализации обучающихся. Материалы 13-й Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Р.С. Сафина; Е.А. Корчагина. 2019. С. 241-245.</p> <p>Красинская Л.Ф. Противоречия дидактического процесса в контексте реализации компетентностной парадигмы профессионального образования // Актуальные аспекты развития современной науки. Сборник научных статей международной научной конференции. Редколлегия: С.И. Ашмарина, А.В. Павлова [и др.] . 2019. С. 247-253.</p> <p>Красинская Л.Ф. Дополнительное профессиональное образование преподавателей: современные методы и формы // Наука и культура России. 2019. Т. 1. С. 271-273.</p> <p>Красинская Л.Ф. Дистанционное повышение квалификации кадров: современные методы и формы // Нефтегазовый комплекс: проблемы и инновации. Тезисы III научно-практической конференции с международным участием. Ответственный редактор В.К. Тян. 2018. С. 170.</p> <p>Красинская Л.Ф. Преподаватель технического вуза: профессионально-личностные ресурсы для достижения педагогического мастерства // Акмеология профессионального образования. Материалы 14-й Международной научно-практической конференции. 2018. С. 231-234.</p> <p>Красинская Л.Ф. Преподаватель высшей школы в условиях конкуренции и профессиональной нестабильности // Человек в условиях неопределенности.</p>

		<p>Сборник научных трудов: в 2-х томах. Под общ. и науч. ред. Е.В. Бакшутовой, О.В. Юсуповой, Е.Ю. Двойниковой. 2018. С. 33-37.</p> <p>Красинская Л.Ф. Тенденции развития профессионального образования в России // Высшее и среднее профессиональное образование России в начале 21-го века: состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы 12-й Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах. Под общей редакцией Р.С. Сафина, Е.А. Корчагина. 2018. С. 245-249.</p> <p>Красинская Л.Ф. Неэффективное управление высшей школой как фактор, влияющий на качество образования // Профессионализм педагога: сущность, содержание, перспективы развития. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 130-летию со дня рождения А.С. Макаренко: в 2 частях. Под ред. Е.И. Артамоновой. 2018. С. 146-149.</p> <p>Красинская Л.Ф. Влияние профессионального образования руководителя на характер управленческой деятельности // Наука и культура России. 2018. Т. 1. С. 277-281.</p> <p>Красинская Л.Ф. Тенденции развития инженерно-технического образования в России // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 268-271.</p> <p>Красинская Л.Ф. Проблемы переподготовки преподавательских кадров в условиях внедрения профессиональных стандартов // Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. 2018. Т. 12. № 7. С. 47-49.</p> <p>Красинская Л.Ф. Дистанционные формы обучения аспирантов технического вуза // Современные технологии подготовки кадров и повышения квалификации специалистов нефтегазового производства. Тезисы IV научно-практической конференции с международным участием. 2017. С. 35.</p> <p>Красинская Л.Ф. Современные методы и формы обучения, повышающие познавательную активность студентов // Совершенствование системы подготовки кадров в высшем учебном заведении: проблемы и перспективы развития. Сборник научных статей. Гл. ред. В. М. Кривчиков. Гродно, 2017. С. 43-45.</p> <p>Красинская Л.Ф., Климова А.С. Индивидуализация обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья в техническом вузе // Проблемы и перспективы развития инклюзивного образования. Сборник материалов первой всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2017. С. 87-93.</p> <p>Красинская Л.Ф. Дистанционное повышение квалификации преподавателей высшей школы: проблемы и перспективы // непрерывное профессиональное образование как фактор устойчивого развития инновационной экономики. Материалы 11-ой Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах. Под общей редакцией Е.А. Корчагина, Р.С. Сафина. 2017. С. 194-198.</p> <p>Кузнецова Н.И., Сенашенко В.С., Короткина И.Б., Балацкий Е.В., Базанова Е.М., Сапунов М.Б., Перлов А.М., Шиян А.А., Задорожнюк И.Е., Роботова А.С., Красинская Л.Ф. Социально-гуманитарная статья: эпистемологический и культурно-исторический ракурс (часть 2) // Высшее образование в России. 2017. № 8-9. С. 74-99.</p> <p>Красинская Л.Ф., Зейлерт А.В. Дистанционные формы и методы повышения квалификации педагогов // Наука и культура России. 2017. Т. 1. С. 359-361.</p> <p>Красинская Л.Ф. Трудовая мотивация преподавателей в условиях оптимизации системы высшего образования: результаты исследования // Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. 2017. Т. 11. № 8. С. 112-114.</p> <p>Красинская Л.Ф. Перспективы развития инженерно-технического образования // Современные технологии подготовки кадров и повышения квалификации специалистов нефтегазового производства. Тезисы научно-практической конференции с международным участием. Ответственный редактор В.К.Тян. 2016. С. 56.</p> <p>Красинская Л.Ф. Модернизация, оптимизация, бюрократизация... что ожидает высшую школу завтра? // Высшее образование в России. 2016. № 3. С. 73-82.</p> <p>Красинская Л.Ф. Отношение преподавателей к оптимизации системы высшего образования: результаты исследования // Наука и культура России. 2016. Т. 1. С. 350-354.</p> <p>Красинская Л.Ф. Формирование управленческой компетентности руководителей высшей школы в системе дополнительного профессионального</p>
--	--	---

		<p>образования // Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. 2016. Т. 10. № 3-1. С. 119-122.</p> <p>Красинская Л.Ф. Влияние профессионального образования преподавателя на характер педагогической деятельности // Психология личностного и профессионального развития субъектов непрерывного образования. XI Международная научно-практическая конференция. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Психологический институт РАО". 2015. С. 338-342.</p> <p>Красинская Л.Ф. Дополнительное профессиональное образование преподавателей: проблемы и пути их решения // Инженерная педагогика. Москва, 2015. С. 142-153.</p> <p>Красинская Л.Ф. Преподаватель высшей школы: каким ему быть? (размышления о социальных ожиданиях профессиональных реалиях) // Высшее образование в России. 2015. № 1. С. 37-46.</p> <p>Красинская Л.Ф. Неэффективное управление как дестабилизирующий и демотивирующий фактор в системе высшего образования // Наука и культура России. 2015. Т. 1. С. 330-333.</p>
	<p>Лунева Людмила Петровна, д.пед.наук, профессор</p>	<p>Лунева Л.П. Проблемы формирования грамотной языковой личности в условиях технического вуза // Медиариторика и современная культура общения: наука-практика-обучение. Сборник статей XXII Международной научной конференции. Ответственный редактор В.И. Аннушкин. 2019. С. 463-467.</p> <p>Лунева Л.П. Воспитательные ресурсы русского языка для совершенствования личности обучающегося // Аксиологическая лингвометодика: мировоззренческие и ценностные аспекты в школьном и вузовском преподавании русского языка. Материалы международной научно-практической конференции к юбилею профессора А.Д. Дейкиной и ее научной школы: в 2 частях. 2019. С. 250-253.</p> <p>Лунева Л. Создание культурной речевой среды в образовательном пространстве школы: проблемы, методический инструментальный формирования языковой личности // Русская словесность. 2019. № 1. С. 93-97.</p> <p>Лунева Л.П. Языковая политика университета как важнейший компонент формирования высококультурной воспитательной среды // Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке. 2019. Т. 16. № 2. С. 138-141.</p> <p>Лунева Л.П., Мишина И.И. Возможности обучения самопрезентации в процессе преподавания речеведческих дисциплин // Известия Южного федерального университета. Филологические науки. 2019. № 1. С. 219-225.</p> <p>Канунникова Е.В., Лунева Л.П. О формировании лексико-грамматического строя речи у детей от года до трех лет // Наука и культура России. 2019. Т. 1. С. 111-113.</p> <p>Лунева Л.П. Русский язык как средство воспитания духовно-нравственной личности студента // Наука и культура России. 2019. Т. 1. С. 132-136.</p> <p>Luneva L.P., Meteleva L.A., Ibatova A.Z. Communicative activity of a teacher and the possibility of its improvement in terms of a technical university // International Journal of Recent Technology and Engineering. 2019. Т. 8. № 2. С. 1509-1515.</p> <p>Лунёва Л.П. Формирование лексикографической культуры студента как условие воспитания языковой личности // Актуальные проблемы современной методики преподавания русского языка в школе и вузе. Сборник трудов III Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки, профессора Г.Н. Приступы. Научный редактор О.А. Скрыбина. 2018. С. 110-115.</p> <p>Лунева Л.П. Совершенствование речевой культуры студента посредством справочной литературы и электронных словарей // Наука и культура России. 2018. Т. 1. С. 122-126.</p> <p>Лунева Л.П., Мишина И.И. Факторы эффективного обучения речевой самопрезентации в рамках общеобразовательных и речеведческих дисциплин // Наука и культура России. 2018. Т. 1. С. 126-128.</p> <p>Лунева Л.П. Речевая культура преподавателя: проблемы и перспективы развития // Педагогика творчества: личность, знание, культура Материалы международной научной конференции (К 90-летию профессора Валентина Николаевича Михелькевича). Под редакцией В.И. Ионесова. 2017. С. 368-</p>

		<p>381.</p> <p>Лунева Л.П. Формирование профессионально-речевого имиджа преподавателя в условиях повышения квалификации // Известия Южного федерального университета. Филологические науки. 2017. № 3. С. 228-235.</p> <p>Лунева Л.П., Мишина И.И. Критерии оценки навыков речевой самопрезентации // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки. 2017. № 3 (76). С. 239-241.</p> <p>Лунёва Л.П., Мишина И.И. Структурный анализ понятия "самопрезентация" // Наука и культура России. 2017. Т. 1. С. 197-199.</p> <p>Лунева Л.П. Речевая компетентность преподавателя – основа эффективной педагогической деятельности // Наука и культура России. 2017. Т. 1. С. 199-202.</p> <p>Андрончев И.К., Лунева Л.П., Попова Н.И. Роль педагогического сообщества г.самары в сохранении и развитии талантливой молодежи региона // Наука и культура России. 2017. Т. 1. С. 321-323.</p> <p>Лунева Л.П. Совершенствование системы повышения квалификации преподавателей технических вузов // Наука и культура России. 2016. Т. 1. С. 170-172.</p> <p>Лунева Л.П., Климова А.С. Проблемные аспекты обучения официально-деловому стилю // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 281-282.</p> <p>Лунева Л.П., Хохрина Е.В. Технологии WEB 2.0 в профессиональном обучении и общении // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 283-285.</p> <p>Лунева Л.П. Методические возможности совершенствования профессионально-речевой культуры преподавателя вуза // Язык и мир VII Международный лингвистический конгресс. 2015. С. 215-217.</p> <p>Лунева Л.П. Проблемы современной речевой среды региона и возможности ее "гармонизации" // Актуальные вопросы обучения русскому (родному) языку. Сборник материалов Межрегиональной конференции. Ответственный редактор: О.А. Скрыбина. 2015. С. 20-23.</p> <p>Канунникова Е.В., Лунева Л.П. Гендерные различия в выражении эмоций в речи подростков // Наука и культура России. 2015. Т. 1. С. 137-139.</p> <p>Лунева Л.П., Мишина И.И. Вербальные и невербальные средства самопрезентации // Наука и культура России. 2015. Т. 1. С. 154-156.</p>
	<p>Овчинникова Людмила Петровна, д.пед. наук, профессор</p>	<p>Михелькевич В.Н., Овчинникова Л.П., Чугунова С.В. Профессиональное самоопределение по видам деятельности студентов высшей инженерной школы // Высшее и среднее профессиональное образование как основа профессиональной социализации обучающихся Сафин Р.С., Корчагин Е.А. Материалы 13-ой Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Р.С. Сафина; Е.А. Корчагина. 2019. С. 108-112.</p> <p>Клячкина Н.Л., Овчинникова Л.П. Современные технологии в социально-педагогической профилактике девиантного поведения подростков // Наука. Информатизация. Технологии. Образование. Материалы XII международной научно-практической конференции. 2019. С. 91-102.</p> <p>Овчинникова Л.П., Чугунова С.В. Использование сократовского диалогового вопросно-развивающего метода при подготовке студентов к инновационной профессиональной деятельности // Наука и культура России. 2019. Т. 1. С. 273-275.</p> <p>Khusainova L.R., Tavstukha O.G., Gerasimenko S.A., Ovchinnikova L.P., Bukharova I.V., Samsonova O.V., Aliyev H.K. INTERNET FOR STUDENT EARNINGS: WORKING PLACE OR COMMUNICATION SPACE // REVISTA PRAXIS EDUCACIONAL. 2019. Т. 15. № 36. С. 297-307.</p> <p>Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н., Чемоданов В.Е. Модель системы индивидуального самоуправления самостоятельной работой при автономном самообучении студента // Наука и образование транспорту. 2019. № 2. С. 302-303.</p> <p>Чугунова С.В., Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н. Содержательные компоненты готовности выпускников транспортного вуза к профессиональной инновационной деятельности // Наука и образование транспорту. 2019. № 2. С. 355-357.</p> <p>Клячкина Н.Л., Овчинникова Л.П. Субкультура заключенных // Пенитенциарная безопасность: национальные традиции и зарубежный опыт. Материалы Международной научно-практической конференции. 2018. С. 114-117.</p>

		<p>Чугунова С.В., Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н. Факторы, препятствующие творческой профессиональной деятельности, и пути их преодоления // Творческий потенциал – 2017. Сборник статей. Под редакцией С.А. Пиявского, З.Ф. Камальдиновой. 2018. С. 144-150.</p> <p>Овчинникова Л.П., Чугунова С.В. Подготовка студентов технического вуза к инновационной профессиональной деятельности // Нефтегазовый комплекс: проблемы и инновации. Тезисы III научно-практической конференции с международным участием. Ответственный редактор В.К. Тянь. 2018. С. 185.</p> <p>Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н. Безстрессовые здоровьесберегающие технологии обучения студентов // Культура и стресс: психическое здоровье в эпоху социальной турбулентности 2018. С. 193-206.</p> <p>Михелькевич В.Н., Мякинкова С.Н., Овчинникова Л.П. Проблема трудоустройства, профессиональной замещаемости, психологической и трудовой адаптации выпускников технических вузов в условиях неопределенности рынка труда // Высшее и среднее профессиональное образование России в начале 21-го века: состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы 12-ой Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах. Под общей редакцией Р.С. Сафина, Е.А. Корчагина. 2018. С. 131-134.</p> <p>Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н., Коркина С.В. Оптимизация нормирования времени самостоятельной работы студентов // Современные наукоемкие технологии. 2018. № 8. С. 204-208.</p> <p>Лисовская А.И., Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н. Алгоритм выбора тематики творческих проектов учащихся в учреждениях дополнительного образования // Педагогическое образование в России . 2018. № 9. С. 138-143.</p> <p>Овчинникова Л.П., Чугунова С.В. Поиск инновационных (наукоемких), конструкторско-технологических решений с использованием списков контрольных вопросов // Наука и образование транспорту. 2018. № 2. С. 280-282.</p> <p>Лисовская А.И., Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н. Моделирование системы формирования готовности к творческой профессионально-ориентированной проектной деятельности у учащихся в системе дополнительного образования // Мир педагогики и психологии. 2018. № 9 (26). С. 34-42.</p> <p>Students adaptation to training in university in educational environment optimization terms / Baranov V.V., Ovchinnikova L.P., Piralova O.F., Maksimova N.L., Shumeyko A.A., Semenova N.V., Kargapolov V.P., Popova O.V. // Modern Journal of Language Teaching Methods. 2018. Т. 8. № 7. С. 59-67.</p> <p>Михелькевич В.Н., Овчинникова Л.П. Диаграмма иерархии как эффективный инструментальный холистического описания мультифрагментарных дидактических процессов // От фрагмента к целому. Парадигмы культурных изменений / Под редакцией В.И. Ионесова. Самара, 2017. С. 288-307.</p> <p>Лисовская А.И., Овчинникова Л.П. Деятельностный подход к формированию профессионального самоопределения учащихся // Современные технологии подготовки кадров и повышения квалификации специалистов нефтегазового производства. Тезисы IV научно-практической конференции с международным участием. 2017. С. 37.</p> <p>Чугунова С.В., Овчинникова Л.П. Формирование готовности к научно-техническому творчеству студентов транспортного вуза // Совершенствование системы подготовки кадров в высшем учебном заведении: проблемы и перспективы развития. Сборник научных статей. Гл. ред. В. М. Кривчиков. Гродно, 2017. С. 88-89.</p> <p>Лисовская А.И., Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н. Центр детского и юношеского творчества - связующее звено системы непрерывного образования "школа-вуз" // Непрерывное профессиональное образование как фактор устойчивого развития инновационной экономики. Материалы 11-й Международной научно-практической конференции. В 2-х книгах. Под общей редакцией Е.А. Корчагина, Р.С. Сафина. 2017. С. 44-47.</p> <p>Михелькевич В.Н., Овчинникова Л.П. Самоуправляемая самостоятельная учебная деятельность студентов и условия обеспечения ее эффективности // Современные проблемы науки и образования. 2017. № 2. С. 181.</p> <p>Students self-work organization: educational activity self-regulation's technological aspect / Ibragimov I.D., Ilkevich K.V., Erofeeva N.E., Sakharova N.S., Minyaeva N.M., Ovchinnikova L.P. // Man in India. 2017. Т. 97. № 14. С. 85-102.</p> <p>Лисовская А.И., Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н. Использование технологии "свободного труда" С. Френе в системе дополнительного</p>
--	--	--

		<p>образования // Казанская наука. 2017. № 11. С. 179-182.</p> <p>Овчинникова Л.П. Креативная педагогика: объединяя мир через знание // Креативная экономика и социальные инновации. 2017. Т. 7. № 3 (20). С. 117-122.</p> <p>Овчинникова Л.П., Лисовская А.И. Тьютерское сопровождение творческой деятельности учащихся в центрах детского и юношеского творчества // Наука и культура России. 2017. Т. 1. С. 389-390.</p> <p>Михелькевич В.Н., Овчинникова Л.П., Лисовская А.И. Теоретико-методологические основы организации проектной деятельности учащихся в учреждениях детского и юношеского творчества // Самарский научный вестник. 2017. Т. 6. № 1 (18). С. 198-203.</p> <p>Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н. Проблема сопряжения профессиональных корпоративных и государственных образовательных стандартов при целевой подготовке специалистов // Качество высшего и профессионального образования в постиндустриальную эпоху: сущность, обеспечение, проблемы материалы 10-й Международной научно-практической конференции : в 2х частях. 2016. С. 219-224.</p> <p>Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н. Эффективный способ развития личностных-ориентированных качеств специалиста // Наука и образование транспорту. 2016. № 2. С. 300-301.</p> <p>Михелькевич В.Н., Овчинникова Л.П. Траектория организации самостоятельной работы курсантов и студентов // Вестник Самарского юридического института. 2016. № 2 (20). С. 72-78.</p> <p>Клячкина Н.Л., Овчинникова Л.П. Протестное поведение осужденных с высоким риском суицидальных действий // Вестник Самарского юридического института. 2016. № 4 (22). С. 117-123.</p> <p>Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н. Использование принципов андрагогики в профессиональной подготовке студентов-заочников // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2015. № 3. С. 170.</p> <p>Овчинникова Л.П., Михелькевич В.Н. Использование принципов андрагогики в профессиональной подготовке студентов-заочников // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Психолого-педагогические науки. 2015. № 3 (27). С. 170-179.</p>
--	--	---