

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

С. М. Андриянов, С. В. Башегуров Анализ и формирование требований к системам вентиляции картера дизелей	7
Н. К. Горяев, С. С. Циулин Перспективы развития «зелёных транспортных коридоров» в Европе с учётом ключевых показателей эффективности	14
С. А. Корнилович Результаты исследования возможности применения ремонтно-восстановительных составов при эксплуатации автотракторных двигателей	20
В. Н. Кузнецова, В. В. Савинкин Анализ эффективности работы одноковшового экскаватора	26
В. Лис, Ю. Е. Пономаренко Герметизация раскатывающих проходчиков скважин	33
Е. А. Омельченко, Д. Ю. Фадеев, О. В. Субботин Расчетная оценка пределов форсирования дизелей с учетом требований к выбросам вредных веществ с отработавшими газами	39
Д. И. Лепёшкин Критерии оценки топливной аппаратуры дизелей	45
М. М. Саенко Влияние конструкции приборов топливной системы дизеля на величину топливоподачи	49
В. С. Щербаков, М. С. Корытов, Е. О. Вольф Система гашения пространственных колебаний груза, перемещаемого мостовым краном	56
Н. В. Якунина Методологические основы модели повышения качества перевозок пассажиров автомобильным транспортом по регулярным маршрутам	61

РАЗДЕЛ II СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

В. В. Воронцов, А. Н. Краев, М. Е. Игошин Стабилизация критических деформаций земляного полотна автомобильной дороги в криолитозоне	67
Е. А. Голубева Оценка экономической эффективности применения полимерцементогрунтовых смесей в дорожном строительстве	73
В. Н. Ефименко, С. В. Ефименко, М. В. Бадина, А. В. Сухоруков Учёт региональных природно-климатических условий при формировании информационной базы для целей дорожно-климатического районирования	79

РАЗДЕЛ III МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

С. В. Баглайчук, В. А. Нехаев, В. А. Николаев Математическое описание колебаний системы «человек - машина»	87
А. В. Еременко, Е. А. Левитская, А. Е. Сулаво, А. Е. Самогуга Разграничение доступа к информации на основе скрытого мониторинга пользователей компьютерных систем: непрерывная идентификация	92
Ле Ван Луан Математическое описание процесса взаимодействия эластичной шины с цилиндрической опорной поверхностью бегового барабана диагностического стенда	102
Р. Ю. Сухарев Моделирование трехмерного микрорельефа для теоретических исследований дорожных и строительных машин	108

РАЗДЕЛ IV ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

С. А. Бородулина, Н. А. Логинова Развитие транспортно-экспедиционной деятельности предприятий с позиции клиентоориентированного подхода	112
И. В. Буренина, Г. Ф. Хасанова Выбор оптимальной стратегии развития нефтесервисной компании	118
В. В. Карпов, М. А. Бабичев Маркетинговая политика как инструмент ведения предпринимательской деятельности малых банков	123
Л. А. Трофимова, В. В. Трофимов, А. Ю. Кулев Информационное сопровождение создания и развития инновационной экосистемы Российских университетов	129
Е. А. Штеле Финансовое состояние и финансовый инструментарий инвестирования ОАО «РЖД» в период реформ железнодорожного транспорта	136

РАЗДЕЛ V ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

А. В. Горина, Ю. В. Герасимов, А. А. Зарубин К проблеме организации инновационного образовательного пространства (центр развития интегративного гуманитарного знания)	142
А. П. Жигadlo, И. В. Осипова, Н. Н. Ульяшина Электронный кейс-бук как инновационное средство подготовки педагога профессиональной школы: производственно-технологический компонент	148
Н. А. Насташук, З. В. Семенова Проблемы подготовки будущих специалистов в области информатики на ступени «школа-ВУЗ»	154