

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Сафронов К. Э. Особенности формирования доступной среды обитания.....	7
Хохлова Н. В., Николин В. И. Исследование влияния величины скорости на функционирование микро и особо малой системы	12
Кабанов Н. В., Кузнецова Н. Ю., Харламов А. Ю. Концептуальные предложения по развитию региональной сети автомо- бильных дорог Омской области.....	15
Миргородский М. А., Витвицкий Е. Е. Особенности выбора подвижного состава на примере перевозки хлеба и хлебопродуктов	17
Шевченко П. Л., Ширлин И. И. Повышение эффективности применения калильных тел в дизелях при использовании низкоцетановых топлив	22
Сулейменов Т. Б. Информационные потоки в системе управления перевозками товаров....	25

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Смирнов А. В. Стандарты дорожных конструкций.....	28
Сологаев В. И., Корчевская Ю. В. Методика определения фильтрационных параметров по упрощенным формулам	35
Краснощёков Ю. В. Влияние трещин на анкеровку арматуры периодического профиля.....	39
Якименко О. В., Сиротюк В. В. Лабораторные испытания ледяных балок, армированных геосинтетиче- скими материалами.....	45
Завьялов М. А. Разработка рекомендаций по выбору рациональных подходов к проектированию, строительству и эксплуатации дорожных асфальтобетонных покрытий	49

РАЗДЕЛ III

ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Завьялов А. М. Система подготовки студентов к научной деятельности как основной путь повышения качества воспроизводства научно-педагогических кадров	57
Пашина С. М., Реука Р. Ю. Использование разноуровневых задач по дисциплине «Техническая меха- ника» как средства развития творческого мышления учащихся колледжа...	59

РАЗДЕЛ IV ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Белых В. И., Кулунчаков А. П. Факторы конкурентного преимущества	66
Романенко Е. В. Малый бизнес: формирование траектории конкурентоспособного развития...	69
Стукач В. Ф., Редькин А. М. Инновационная модель развития экономики льняного подкомплекса в Омской области.....	75
Белых В. И., Кузьмин А. В. Характеристика омского рынка грузовых автотранспортных предприятий и перспективы развития.....	82

РАЗДЕЛ V

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Щербаков В. С., Милюшенко С. А. Модель рабочего процесса асфальтоукладчика	85
Щербаков В. С., Жданов А. В., Меньков В. В. Структура и алгоритм системы автоматизированного проектирования гидропривода рулевого управления.....	89
Беляев Н. В. Алгоритм определения параметров автогрейдера в соответствии с тягово-цепным расчетом на электронно-вычислительной машине	92

РАЗДЕЛ VI

ЭКОЛОГИЯ

Сизиков А. М., Нахаева В. И., Александрова Т. В. Сравнительный генотоксический анализ водных проб естественных источников питьевой воды рек Иртыш и Омь	96
---	----