
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

Певнев Н.Г., Банкет М.В. К выбору испарителя жидкой фазы сжиженного нефтяного газа в автомобильном баллоне при отрицательных температурах окружающего воздуха	5
Корчагин П.А., Чакурин И.А. Снижение виброн нагруженности рабочего места оператора автогрейдера на базе трактора ЗТМ-82	10
Сафронов К.Э. Разработка научно-методических рекомендаций по организации транспортного обслуживания маломобильных групп населения в крупных городах	14
Корнеев С.В., Дорошенко Н.В., Ширлин И.И., Дорошенко С.В., Ситников А.В., Сенникова О.В. Корректирование сроков замены моторных масел при эксплуатации техники в условиях холодного климата на ОАО «Сургутнефтегаз»	17
Иванов В.И., Чебоксаров А.Н. Оценка надежности системы технического диагностирования дорожно-строительных машин	22
Корнеев С.В., Дорошенко Н.В., Кавьев А.М. Влияние содержания воды на вязкостные свойства гидравлического масла МГ-15в (ВМГЗ)	26

РАЗДЕЛ II

СТРОИТЕЛЬСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Малофеев А.Г., Якименко О.В. Несущая способность ледовых переправ	32
Семенова Т.В. Обеспечение сцепных качеств мокрых шероховатых асфальтобетонных покрытий на улицах городов и сельских поселений	36
Рычкова О.А., Филатов С.Ф. Приготовление и укладка гранулированных асфальтобетонных смесей при ремонте дорожных покрытий зимой	42
Сологаев В.И., Золотарев Н.В. Об эффективности противодиффузионных завес для автомобильных дорог	45
Прокопец В.С., Голубева Е.А. Патентные исследования технических решений в области материалов на основе грунтов	48

РАЗДЕЛ III

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Завьялов А.М., Черняк С.С. Проектирование оптимальных режимов заглабления режущего инструмента бульдозера в грунт	53
Сковородников Е.И., Михеев В.А. Моделирование системы охлаждения тепловозов с целью оптимизации количества параметров контроля	61

РАЗДЕЛ IV

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Мочалин С.М., Заруднев Д.И. Исследование влияния грузоподъемности подвижного состава на экономические показатели автомобильных перевозок	67
Романенко Е. В. Механизмы инновационного развития малого бизнеса	74
Эйхлер Л.В., Стринковская А.С. Диагностический анализ результатов деятельности грузовых автотранспортных предприятий	77
Потапчук А.Е. Технология планирования результатов финансово-хозяйственной деятельности на грузовых автотранспортных предприятиях	80

РАЗДЕЛ V

ВУЗОВСКОЕ И ПОСЛЕВУЗОВСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Завьялов А.М., Сидорова М.А. Научная работа студентов как педагогическая система	82
Цупикова Е.В. Рассмотрение сущности языковых концептов культуры в лингвистических курсах высшей школы в связи с определением степени адекватности перевода	86
Мамаева Н.А., Саввантиди А.И. Повышение уровня развития элементов экранной культуры в ходе профессиональной подготовки военных специалистов	93