

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

- Верховых И.А., Змазнева О.А. «Албанский» язык как вирусное явление и новая реальность в языке интернета начала ХХI века..... 3

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА

- Карнаухов О.В., Карнаухов В.Н., Рындина О.В., Захаров Д.А., Карнаухова И.В. Влияние диссоциации воды на качественное сгорание углеводородов в дизельных ДВС..... 10
 Дунин А.Ю., Душкин П.В., Горбачевский Е.В., Голубков Л.Н., Алексеев И.В. Влияние состава смесевого топлива на рабочий процесс аккумуляторной топливной системы 17
 Казанцев В.Ф., Лужнов Ю.М., Нигметзянов Р.И., Сундуков С.К., Фатюхин Д.С. Выбор и оптимизация режимов ультразвукового поверхностного деформирования 26
 Анферов В.Н., Коваленко Р.К. Выбор физической модели для исследования заедания в зацеплении спироидной передачи 33
 Романов И.Д., Чернышов Е.А., Романов А.Д. История развития и современное состояние колесных легких бронированных машин 40
 Петрова Л.Г., Александров В.Д., Демин П.Е., Косачев А.В. Коррозионная стойкость сталей, применяемых для металлоконструкций мостовых сооружений, и возможность ее повышения путем нанесения цинк-наполненных покрытий 49
 Козырева О.Е., Волгина Н.И., Хламкова С.С., Морозова Е.В. Металлофизическое исследование твердосплавных пластин, изготовленных методом порошковой металлургии 57
 Дубков В.В., Базинская А.М. Обоснование параметров вибрационного механизма дорожного катка 61
 Малиновский М.П., Родгун В.Д., Кулешова Н.А. Расчет быстродействия пневматического тормозного привода на колесных транспортных средствах специального назначения 68
 Бобеков О.К., Тошев Д.Ш. Способы определения сроков службы и влияния капитального ремонта на долговечность наземных транспортно-технологических машин 74
 Ткач В.В. Экспериментальные исследования влияния напряженности электростатического поля, давления и скорости на интенсивность и скорость износа подшипников скольжения 79

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ, МОСТИ И ТРАНСПОРТНЫЕ ТОННЕЛИ

- Немчинов Д.М. Анализ соответствия классификации автомобильных дорог потребностям страны 84
 Валиев Ш.Н., Михалдыкин Е.С., Васильев А.И. Испытания трубобетонных элементов с оболочкой из полимерных композиционных материалов как несущих конструкций малых мостовых сооружений 88
 Степушин А.П. Натурные испытания цементобетонного покрытия 98

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Суворов Д.Н., Нгуен Тхань Тuan. Проблема управления температурой асфальтобетонной смеси на выходе АБЗ для условий Вьетнама 103
 Илюхин А.В., Марсова Е.В., Буй Конг Тхань, Пэн Линь. Регулирование режимов работы дробильных агрегатов на конечных стадиях многостадийного процесса дробления 111

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

- Блудян Н.О. Оценка влияния качества нормативно-правового регулирования на обеспечение безопасности таксомоторных перевозок 117
 Богумил В.Н. Алгоритмы оценки количества пассажиров в салоне транспортного средства городского пассажирского транспорта 124

БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

- Ермолаев В.В., Четверикова А.И., Пучкова А.Н., Венерина О.Г. Изучение психических состояний водителей с помощью айттрекера 132
 Жанказиев С.В., Воробьев А.И., Бачманов М.Д. Оптимизация адаптивного управления светофорными объектами в рамках директивного управления транспортным потоком 138
 Адаев А.В. Системы экстренного реагирования на аварии. Методы обнаружения удара, выбора набора датчиков и определение порогов срабатывания 143