

# **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ**

- Смык А.Ф., Сильянов В.В. Первый Всероссийский съезд инженеров: упущеные возможности ..... 3

- Молодцова В.А., Колясникова С.В., Масалова Е.С. Использование интерактивных форм для реализации личностно-ориентированного подхода при обучении английскому языку в неязыковом вузе ..... 9

## **АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ**

- Пономарев В.А., Мороз С.М. Обоснование применения в ИТС радиочастотной идентификации транспортных средств ..... 16

- Долина О.Н., Жидкова М.А., Шпилькина Т.А., Ахметжанова Э.У. Реализация политики импортозамещения в автомобильной промышленности ..... 22

## **ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА**

- Петрова Л.Г., Александров В.А., Демин П.Е., Лужнов Ю.М., Зинченко В.М. Повышение стойкости к изнашиванию деталей из углеродистых сталей комбинированными методами диффузационного поверхностного легирования ..... 29

- Васильченков В.Ф., Бистерфельд С.Н., Гладков Р.В. Проблемы повышения КПД гусеничного обвода быстроходных высокомобильных гусеничных машин ..... 40

- Бабаев А.В., Бирюков Ю.А. Силы трения в уплотнениях пневмогидравлических рессор транспортных средств ..... 47

- Филатов В.В. Энергобаланс перспективной быстроходной амфибийной машины малого класса с гибридной параллельной схемой трансмиссии ..... 53

## **АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ, МОСТИ И ТРАНСПОРТНЫЕ ТОННЕЛИ**

- Юшков Ф.В., Макарова Е.А. Использование новой конструкции штампа для испытаний жестких аэродромных покрытий ..... 59

- Ястребский Д.А., Абайдуллина Т.Н., Чепур П.В., Гладких В.А. Исследование долговечности асфальтобетона с добавкой «Армидон» ..... 63

- Маковский Л.В., Динь Вьет Тхань. Математическая модель системы «грунтовый массив – два параллельных тоннеля» с использованием программного комплекса «PLAXIS 3D TUNNEL» ..... 70

- Осиповская В.А. Алгоритмы проектирования дорожных конструкций с пониженным уровнем вибонагружения ..... 76

- Наумов Г.Г. Определение расчётных максимальных расходов воды весеннего половодья на малых и средних реках ..... 81

- Гоманчук О.Г., Ремнев К.С. Практические вопросы влияния дорожных условий на возникновение дорожно-транспортных происшествий ..... 84

- Шарифов С.А. Применение опережающих крепей при проходке автодорожных тоннелей в сложных горно-геологических условиях Республики Таджикистан ..... 90

## **АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ**

- Кудряшов М.А. Методические подходы к обследованию формирования и распределения пассажиропотоков в транспортно-пересадочных узлах ..... 96

- Голубчик А.М., Филатов С.А. Особенности оформления транспортных документов на смешанные перевозки и их применение при аккредитивной форме расчета ..... 103

- Заикин Р.Н., Савченко-Бельский К.А., Родительская Е.В., Филатов С.А. Применение средств транспортной телематики для повышения эффективности контроля безопасности груза во время международных автомобильных перевозок ..... 109

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

- Постолит А. В., Хазиев А.А., Болдин А.П., Карагодин В.И. Контроль поведения водителя на дороге для повышения безопасности движения и эффективности работы автотранспортных предприятий ..... 115

- Малиновский М.П. Функциональный состав системы предупреждающего управления движением ..... 121