

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ**

Золотарева К.Г., Терновая Л.О. Императивы перехода на нелинейную модель обучения в инженерном вузе.....	3
---	---

## **АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ**

Карманов М.В., Махова О.А. Каршеринг как объект статистического исследования.....	10
---	----

## **ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА**

Шаламов А.Н., Калачёв Ю.Н. Анализ основных проблем внедрения ультразвуковых технологий в производстве дорожных бетонных покрытий и конструкций.....	15
Малиновский М.П. Взаимосвязь стабилизирующих моментов и углов установки управляемых колёс.....	21
Корытов М.С., Щербаков В.С. Способ определения траектории точки подвеса для перемещения мостовым краном груза в режиме подавления неуправляемых колебаний.....	29
Балабина Т.А., Мамаев А.Н., Костюк И.В., Рогов В.Р., Черепнина Т.Ю. Сравнительный анализ динамики кулачково-зубчато-рычажных механизмов с различными вариантами установки упругого элемента.....	38
Нгуен Тхин Куинь, Ле Хоай Дык, Дунин А.Ю. Улучшение показателей дизеля при использовании газа ННО в качестве присадки к топливу.....	44

## **ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

Лапина Н.В. Исследование стойкости полимерных материалов, используемых при ремонте дорожно-строительных машин, к воздействию повышенных температур.....	50
Мандровский К.П., Садовникова Я.С. Предпосылки к разработке методики обеспечения эффективности противогололёдной обработки покрытий.....	54
Марсова Е.В., Джабраилов Х.А. Разработка автоматической системы оптимизации режима рыхления грунта виброрыхлителем.....	61
Кустарев Г.В., Дудкин М.В., Ким А.И., Млынчак М., Гурьянов Г.А., Вавилов А.В. Разработка скалывающего рабочего органа мобильной машины для разрушения льда.....	67
Кустарев Г.В., Доценко А.И., Мандровский К.П. Технично-экономический анализ влияния конструктивных параметров на конкурентоспособность распределителей твёрдых противогололёдных материалов.....	74

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

Ким А.И., Дудкин М.В., Вавилов А.В., Гурьянов Г.А. Отработанные тросы подъёмно-транспортных машин как компонент в производстве сталефибробетона.....	82
Немчинов М.В. Ровность поверхности проезжей части автомобильных дорог. Остаточные деформации грунта – миф или реальность?.....	88

## **АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ**

Богумил В.Н., Кудрявцев А.А., Дуке Саранго М.Х. Анализ организации и управления городским пассажирским транспортом в городе Кито, столице Республики Эквадор, и оценка возможности повышения эффективности его работы на основе внедрения новейших телематических систем.....	99
Ледовский А.А., Филатов С.А., Дубровская Е.И. Анализ практики контроля соблюдения режима труда и отдыха водителей при автомобильных перевозках с использованием средств бортовой телематики.....	107
Блудян Н.О., Мороз Д.Г., Шестопалов Н.Ю. Оценка и выбор типа транспортного средства для таксомоторных перевозок.....	115