

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Золотарева К.Г., Терновая Л.О. Специфика курса «Основы инженерного творчества» в МАДИ.....	3
--	---

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Болдин А.П., Юрковский И.М., Постолилт А.В. Возможность повышения эффективности диагностирования двигателей автомобилей БелАЗ по параметрам работавшего масла на основе комплексного применения модулей программы STATISTICA «Дискриминантный, Кластерный анализы» и «Нейронные сети».....	10
Гаевский В.В., Литвиненко Р.В., Борисевич В.Б. Гибридные системы для однокорейных транспортных средств.....	16
Приходько В.М., Иванов А.М., Кристалльный С.Р., Попов Н.В., Фомичёв В.А. Исследование эффективности действия систем электронного контроля устойчивости автомобилей, оснащенных шипованными шинами.....	20
Тошев Д.Ш. К вопросу эксплуатации автобусов в городе Душанбе.....	26
Смыслова Ю.С. Методы определения оптимального количества легковых автомобилей такси в условиях мегаполиса.....	30
Приходько В.М., Иванов А.М., Борисевич В.Б., Кристалльный С.Р., Попов Н.В. Методика определения сцепных характеристик шипованных шин с уводом.....	37
Буслаев А.П., Яшина М.В., Таташев А.Г. О функциях состояния в модели неоднородного трафика.....	45
Максимов В.А., Юрковский И.М., Хазиев А.А., Постолилт А.В., Ахметжанова Э.У. Рациональное распределение автобусов по маршрутам движения с учетом их возраста, условий эксплуатации, состояния ПТБ и эффективной работы персонала.....	52

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА

Дунин А.Ю., Шатров М.Г., Голубков Л.Н., Иванов И.Е., Трофименко Ю.В. Анализ методов, обеспечивающих выполнение экологических требований транспортными дизелями.....	62
Бритвин Л.Н., Гриб В.В., Демьянушко И.В., Нигметзянов Р.И., Сундуков С.К. Влияние частоты колебаний ультразвукового упрочняющего инструмента на свойства обрабатываемой поверхности.....	70
Малахов А.Ю., Перекрестов А.Е., Зинченко В.М., Карагодин В.И., Лужнов Ю.М. Исследование причин разрушения коленчатого вала двигателя на основе анализа напряженно-деформированного состояния упрочненной зоны.....	75
Малахов А.Ю., Лихачева Т.Е., Зинченко В.М., Лужнов Ю.М., Трифонов О.Н. Комплексный анализ причин разрушения шатуна двигателя автомобиля.....	80
Фатюхин Д.С., Бритвин Л.Н., Гриб В.В., Демьянушко И.В., Трифонов О.Н. Применение ультразвуковых колебаний для совершенствования сборки и разборки резьбовых соединений.....	85
Фадеев И.В., Ременцов А.Н., Мороз С.М., Садетдинов Ш.В. Разработка композиции технологической жидкости для увеличения долговечности деталей и узлов транспортных средств.....	90
Дунин А.Ю., Шатров М.Г., Голубков Л.Н., Иванов И.Е., Трофименко Ю.В. Совершенствование конструкции электрогидравлической форсунки для управления формой характеристики впрыскивания.....	97

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ, МОСТЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ ТОННЕЛИ

Наумов Г.Г., Чистяков И.В. Моделирование подводного руслового карьера.....	104
Чистяков И.В., Соколова К.Ю., Васильев А.И., Степушин А.П. Необходимость учета параметров неустановившегося потока при проектировании систем дорожного водоотвода.....	108

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Суворов Д.Н., Зьонг Динь Ту. Оптимальное управление производством сборного железобетона в условиях изменяющегося спроса во Вьетнаме.....	114
Илюхин А.В., Марсов В.И., Марсова Е.В., Буй Конг Тхань. Принципы адаптивного управления технологическими процессами строительного производства.....	119

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Аксенова О.А., Просов С.Н. Модель задачи о назначениях в эвристических алгоритмах маршрутизации транспорта с временными интервалами доставки.....	127
---	-----