

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ПРОБЛЕМЫ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

<i>Гнилицька А.І.</i> Перші кроки студентів у науку.....	7
<i>Шевченко В.А.</i> Индивидуализация обучения дисциплине «Информатика»	10
<i>Скрипник Н.С.</i> Позааудиторна робота на матеріалі іноземної мови як складова естетичного виховання студентів	13

МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>Абрамчук Ф.И., Кабанов А.Н., Кузьменко А.П.</i> Техническая реализация изменения степени сжатия малолитражного двигателя, который работает на природном газе	17
<i>Назлюк И.С., Григоров А.Б.</i> Изменение диэлектрических свойств моторного масла под совместным воздействием разных видов загрязнений	21
<i>Дудукалов Ю.В., Тернюк Н.Э., Гладкая Н.Н.</i> Методы оптимизации технологических систем технического обслуживания и ремонта средств транспорта.....	24
<i>Абрамчук Ф.И., Харченко А.И., Воронков А.И., Никитченко И.Н.</i> Использование эксергетического метода при термодинамическом анализе газовых процессов в тепловых машинах	32
<i>Гудз Г.С., Захара І.Я.</i> Техніко-економічна оцінка результатів випробувань І дискових гальм з урахуванням системологічного підходу	45

ЛОГИСТИКА

<i>Нагорний Є.В., Шраменко Н.Ю.</i> Визначення технологічних параметрів функціонування термінального комплексу в умовах ринку транспортних послуг	51
<i>Алексієв О.П., Алексієв В.О., Хабаров В.О.</i> Формалізація інтерактивного моніторингу у транспортних системах.....	56
<i>Нагорный Е.В., Шептура А.Н., Музылёв Д.А.</i> Критерий оценки эффективности функционирования схем доставки специфических грузов через передвижные распределительные центры	60
<i>Горбачов П.Ф., Кабелянц П.С., Свічинський С.В.</i> Статистичний опис взаємного розташування зупиночних пунктів міського пасажирського транспорту	66

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<i>Богомолов В.А., Жданюк В.К., Богомолов С.В.</i> Общее решение для линейной, трехмерной, вязкоупругой модели Максвелла.....	70
<i>Славінська О.С.</i> Сили, які впливають на рух частинок наносів в умовах пасмового dna	73
<i>Савенко В.Я., Кіашко Д.І.</i> Зв'язок між оцінками рівності поверхні дорожнього покриття за показниками поштовхоміра та <i>IRI</i>	83
<i>Воропай А.В.</i> Моделирование нестационарного деформирования прямоугольной пластины с гасителем колебаний	87

ГИДРОПРИВОД

<i>Полярус О.В., Токаев В.В., Кругова М.О., Градобоева О.М.</i> Оптимізація зазорів у рухомих з'єднаннях гідрооб'ємних передач на етапі проектування	91
<i>Венцель Є.С., Орел О.В., Пономаренко О.Ю.</i> Визначення мінімально припустимого значення коефіцієнта протизношувальних властивостей робочих рідин гідроприводів	95
<i>Котляр Т.Ю.</i> Розробка функціональної схеми інтерференційної установки для перевірки штрихових мір довжини	99

ЭКОЛОГИЯ

<i>Канило П.М., Соловей В.В., Внукова Н.В.</i> Глобальное потепление климата и автотранспорт	103
--	-----

ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ

<i>Вікторова О.В., Коваль А.О.</i> Використання «м'яких» обчислень в інтелектуальних інформаційно-вимірювальних системах дорожніх машин.....	111
--	-----

МЕТРОЛОГИЯ

<i>Фролов В.Я., Стадник В.В.</i> Экспериментальное определение оценки достоверности контроля изделий	118
<i>Сергиенко О.Ю.</i> Метод измерения частоты для задач мехатроники	122
<i>Полярус О.В., Поляков Є.О., Марущенко Ю.В.</i> Вимоги до точності вимірювання сигналів на виході датчиків для забезпечення якісного відновлення вхідного сигналу	130
<i>Плахтеев А.П., Осипец Н.В., Шанталова Н.С.</i> Сравнительная оценка сред разработки устройств на AVR микроконтроллерах.....	134

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

<i>Ефименко Н.Г., Дощечкина И.В.</i> Влияние иттрия на структурное состояние и трансформацию карбидной фазы в износостойком наплавленном металле	137
--	-----

ТРИБОЛОГИЯ

<i>Сагалович А.В., Сагалович В.В., Кононыхин А.В., Попов В.В., Олейник А.К.</i> Исследования трибологических характеристик многокомпонентных многослойных покрытий AVINIT	143
---	-----