

## ЗМІСТ

<b>Абрамчук Ф. И., Кабанов А. Н., Петров Н. В.</b> Методика расчёта процесса сгорания в автомобильном биогазовом ДВС	3
<b>Костик К. О.</b> Підвищення зносостійкості деталей прес-форм лиття під тиском методом борування з нанопаст	8
<b>Фурсова Т. Н.</b> Исследование напряженно – деформированного состояния елочных хвостовых соединений рабочих лопаток паровых турбин	12
<b>Лясов В. Г., Мамаев А. В., Житникович П. А., Мацышин С. О.</b> Исследование влияния технологии термомехани-ческого упрочнения проката на комплекс структурных составляющих и прогнозирование механических свойств	17
<b>Филимонихин Г. Б., Гончаров В. В.</b> Стенд центробежной соковыжималки с автобалансиром для определения оптимальных значений параметров автобалансира	22
<b>Савчук В. П.</b> Моделирование движения элементов подвески Macpherson на примере автомобилей семейства ВАЗ 2110	27
<b>Скрип'юк Р. Б.</b> Методи діагностування технічного стану вертикального валкового млина AG-MPS 180BK	34
<b>Усиков М. С.</b> Освоение новой номенклатуры отливок на этапе технического перевооружения литейного производства	41
<b>Викович И. А., Зубачик Р. М.</b> Разработка имитационной модели для определения максимальной длины очереди транспортных средств	48
<b>Филиппенко И.В.</b> Проектирование систем радиочастотной идентификации с использованием широкополосной технологии	59
<b>Сіконенко Г. М., Моніч О. А.</b> Удосконалення технології перевезення вантажів з використанням вагонів власності інших держав	65
<b>Думанский А. В., Михайлова Л. Н.</b> Аналитический анализ антенной системы для лечения эндометрита животных	69
<b>Угрин Д. І., Шевчук С. Ф.</b> Елементи розвитку та перспективи досліджень технології хмарних обчислень	74
<b>Егорова И. Н., Бекетова А. Д., Куница М. Ю.</b> Исследование и практическая реализация современных методов веб-дизайна	79

<b>Петрушов В. В., Кривцун М. О.</b> Проблеми інтермодальних перевезень в Україні	84
<b>Егорова И. Н., Истомина А. А.</b> Исследование и практическая реализация методов веб-аналитики	90
<b>Гоц В. В.</b> Структура информационной среды девелоперского проекта	95
<b>Жемчужкина Т. В., Носова Т. В., Шаровская О. В.</b> Медицинская информационная система диагностики группы риска инсульта	100
<b>Дёмин Д. А.</b> Синтез системы управления импульсным формообразованием в процессе модернизации встряхивающе-прессовой формовочной машины	105
<b>Сиротенко В. А.</b> Синтез системы управления двузпозиционным стержневым автоматом для изготовления стержней в нагреваемой оснастке	114
<b>Мисник Л. Д.</b> Методичні основи навчання та контролю знань студентів з теоретичної механіки з використанням тестових технологій	122
<b>Селезньова Г. С., Ревенко Д. С.</b> Огляд і аналіз сучасних концепцій управління життєздатністю проектів	127
<b>Слободнюк Р. Є, Прасол Д. Ю.</b> Вивчення процесу фазових перетворень гідгоакустично обробленого оклестеризованого кукурудзяного крохмалю	133
<b>Москалюк И. В., Сакун Н. Н., Шуляк Н. И.</b> Анализ и профилактика профессиональных заболеваний на предприятиях металлургической и горно-химической промышленности	138
<b>Прасолов Є. Я., Лапенко Т. Г.</b> Зниження травм небезпек мобільних агрегатів для внесення добрив технічними засобами захисту	144
<b>Шмельков В. В., Райко В. Ф., Цейтлин М. А.</b> Математическое моделирование оседания твердой частицы, сопровождающееся ее растворением	149
<b>Нетреба А. О., Гладкий Ф. Ф.</b> Волокнисті фільтруючі матеріали в технології очистки жирів	155
<b>Баль-Прилипко Л. В.</b> Сучасна біотехнологія м'ясних продуктів	160
<b>Наний В. В.</b> Угол нагрузки двигателей с катящимся ротором	167
<b>Гусева Е. В., Крастелев О. М.</b> Усовершенствование метода построения множества значений устройств системы электроснабжения	170