

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Каверіна О.Г.</b> ОСОБЛИВОСТІ ТА ПРОБЛЕМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ У ВИЩИХ ТЕХНІЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ.....	3
<b>Казначеева О.К., Черпаков А.В.</b> ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ЖЕСТКОСТИ НЕЛИНЕЙНО УПРУГОЙ АРМИРОВАННОЙ БАЛКИ.....	8
<b>Каплюхин А.А., Кузнецова З.П.</b> ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ВАЛОВОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ УКРАИНЫ.....	12
<b>Карабутов А.А., Макаров В.А.</b> ВОЗМОЖНОСТИ КОНТАКТНОЙ ЛАЗЕРНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СТРУКТУРОСКОПИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В МАШИНОСТРОЕНИИ.....	16
<b>Кардаполова М.А., Чигринова Н.М., Кавальчук О.Н., Девойно Д.Г., Василенко А.Г.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ СОЧЕТАНИЕМ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ И ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТОК.....	19
<b>Карпуть В.Є., Іванов В.О., Котляр О.В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ПЕРЕНАЛАГОДЖУВАНОЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСНАСТКИ ДЛЯ БАГАТОНОМЕНКЛАТУРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	25
<b>Кахиани М.Р., Варсимашвили Р.Ш.</b> УСТРОЙСТВА, ПОВЫШАЮЩИЕ ИНТЕНСИФИКАЦИЮ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ.....	31
<b>Кипреев Ю.Н., Микитюк В. Е., Рожков Н.А.</b> ПРОТИВОУДАРНЫЕ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИЕ АМОРТИЗАТОРЫ.....	35
<b>Кирилович В.А.</b> СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО АВТОМАТИЗОВАНОГО СИНТЕЗУ РОБОТИЗОВАНИХ МЕХАНОСКЛАДАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ГНУЧКИХ ВИРОБНИЧИХ КОМІРКАХ.....	38
<b>Киселев Е.С., Благовский О.В., Кабиров Р.С.</b> ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКИХ СТАЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ.....	40
<b>Ковалев С.А., Азамат М.Н., Дорожко Л.И.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЧЕТКОГО АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОВЕТРИВАНИЕМ ВЫЕМОЧНОГО УЧАСТКА ШАХТЫ.....	45
<b>Коваленко В.И., Дёмин В.П., Хмиров Н.А.</b> РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ РЕЗКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИСЛОРОДА.....	49

<b>Ковальногов В.Н., Никифоров А.Н.</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТЕХНИКИ ПОДАЧИ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ В ЗОНЫ РЕЗАНИЯ ПУТЕМ МОДУЛЯЦИИ КОЛЕБАНИЙ.....	<b>51</b>
<b>Ковальногов В.Н., Федоров Р.В., Шафикова Ю.Р., Вдовин А.А.</b> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ ТРАКТОВ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ВОДОЛЕДЯНОГО РЕЗАНИЯ.....	<b>56</b>
<b>Комаров А.И., Комарова В.И.</b> ВЫСОКОИЗНОСОСТОЙКИЕ КОМПОЗИТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫМ МОДИФИЦИРОВАНИЕМ СПЛАВОВ АЛЮМИНИЯ.....	<b>61</b>
<b>Комиссаров А.П.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА БУРОВЫХ МАШИН УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ С УЧЕТОМ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК УДАРНОЙ СИСТЕМЫ.....	<b>65</b>
<b>Костенко В.К., Калякин С.А., Завьялова Е.Л., Мороз О.К., Штрох Л., Мокош Л.</b> ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ СВОЙСТВ ВОЗДУШНО-АЦЕТИЛЕНО-УГОЛЬНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ.....	<b>69</b>
<b>Кохликян С. А.</b> ТЕОРИЯ РАСЧЕТА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ.....	<b>75</b>
<b>Кошкин В.И., Балановский В.Л., Балановский Л.В., Резниченко В.И., Черноусов В.Н.</b> РАЗРАБОТКА БАЗОВЫХ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	<b>80</b>
<b>Кравченко П.Д., Дудченко А.Н., Павлов В.А.</b> ОРТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ СТРЕЛЫ ГРУЗОПОДЪЁМНОГО УСТРОЙСТВА.....	<b>86</b>
<b>Кравчук О.В., Бобицкий Я.В.</b> МЕТАЛІЗАЦІЯ ВИСОКОЇ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ПОЛІМЕРНИХ ПОВЕРХОНЬ МЕТОДАМИ ІНК-ЖЕТ ДРУКУ.....	<b>92</b>
<b>Краснощекова Г.А.</b> ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗАХ.....	<b>95</b>
<b>Крутько В.С., Пынькин А.М., Позылова Н.М., Премент Г.Б., Хейфец М.Л.</b> ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ НАСЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ В ПРОЦЕССАХ ИЗНАШИВАНИЯ.....	<b>98</b>
<b>Кузей А.М., Филимонов В.А., Таран И.И., Францкевич А.В.,</b>	

<b>Якубовская С.В.</b> СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ Ni-B, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ИОНАМИ АЗОТА.....	106
<b>Кузнецов Б.И., Коломиец В.В., Никитина Т.Б., Лутай С.Н., Василец Т.Е., Кобылянский Б.Б., Виниченко Е.В.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЛАВНЫХ ПРИВОДОВ ПРОКАТНЫХ СТАНОВ НА СТЕНДЕ ДВУХМАССОВОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.....	110
<b>Кузнецов Б.И., Коломиец В.В., Никитина Т.Б., Лутай С.Н., Кузнецова Л.Г. Василец Т.Е., Кобылянский Б.Б.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТЕНДА ДВУХМАССОВОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С РАЗЛИЧНЫМИ РЕГУЛЯТОРАМИ СКОРОСТИ.....	114
<b>Кузнецов Б.И., Никитина Т.Б., Коломиец В.В., Лутай С.Н., Кузнецова Л.Г. Василец Т.Е., Кобылянский Б.Б.</b> МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ ОБМОТОЧНОЙ МАШИНЫ КАК ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ РОБАСТНОЙ СИСТЕМЫ.....	118
<b>Кульбида О.О., Ищенко А.Л., Феник Л.Н.</b> ВЛИЯНИЕ ПРИНЦИПОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СБОРОЧНЫХ АВТОМАТОВ.....	122
<b>Купченко Г.В., Поко О.А., Майонов А.В., Азаркова Е.А., Романов П.И.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПЕРЕДЕЛА ВЫСОКОЧИСТЫХ АЛЮМИНИЯ, СЕРЕБРА И ИХ СПЛАВОВ.....	125
<b>Курбанов Х.К., Курраев С.К.</b> ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ МЕСТНОГО СЫРЬЯ.....	127
<b>Лагунова Ю.А., Орочко А.В.</b> ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА СЛОЯ МАТЕРИАЛА.....	132
<b>Лапаева И.В., Горобец И.А., Голубов Н.В.</b> РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ПРОЕКТОВ В ИНТЕГРАЛЬНОМ ПОДХОДЕ ОБУЧЕНИЯ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ.....	136
<b>Лахин А.М., Михайлов А.Н., Аль-Судани Т. Т., Рылова В.С.</b> СИНТЕЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС НА БАЗЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО- ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА.....	139
<b>Лебедев В.А., Анкудимов Ю.П.</b> МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ППД СВОБОДНОДВИЖУЩИМИСЯ ИНДЕНТОРАМИ.....	142

<b>Леванцевич М.А., Максимченко Н.Н.</b> ФОРМИРОВАНИЕ ПОКРЫТИЙ НА ДЛИННОМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЯХ МЕТОДОМ ФРИКЦИОННОГО ПЛАКИРОВАНИЯ.....	146
<b>Левченко Г.Г., Каплюхин А.А., Джура С.Г.</b> ПРИЧИННОСТЬ ПОЯВЛЕНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ КАК ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ.....	152
<b>Левшов А.В., Джура С.Г., Чурсинов В.И.</b> ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ-ЭНЕРГЕТИКОВ.....	155
<b>Мазуру С. Г., Скатицайлов С., Мазуру А.</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ЗУБЬЕВ ЗУБЧАТЫХ КОЛЁС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ШЛИФОВАНИЯ.....	159
<b>Маилова Э.Г., Овакимян В.А.</b> ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	163
<b>Макаров В.Ф., Кобелев С.В.</b> ОСОБЕННОСТИ ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРОФИЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ ГТД РАДИУСНЫМИ ФРЕЗАМИ НА СТАНКАХ С ЧПУ.....	167
<b>Матею Я.</b> ИЗМЕРЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА - ПЕРЕДВИЖНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ...	171
<b>Мачикина И.Ю.</b> ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ....	175
<b>Медведев В.В., Соловьёв С.Ю., Медведев В.С.</b> ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОСКОСТНОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ФОТОРЕГИСТРАЦИИ.....	178
<b>Мельниченко А. А., Кондратюк О. Л., Скоркин А. О.</b> ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ МЕЛКОСЕРИЙНОЙ СБОРКИ СЛОЖНЫХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	181
<b>Меркулов М.В., Михайлов А.Н., Коваленко В.И.</b> АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ТИПА ПАЛЕЦ И ШАТУН.....	185
<b>Михайлов А.Н., Михайлова Е.А., Михайлов Д.А., Грубка Р.М.</b> ОБЩИЙ ПОДХОД И ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ.....	188
<b>Москалев Л.Н., Поникаров С.И.</b> КОНТАКТНЫЙ КОНДЕНСАТОР ВИХРЕВОГО ТИПА В СИСТЕМЕ	

ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	202
<b>Мутафян Л.А</b> ВЛИЯНИЕ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА ШЕРОХОВАТОСТЬ ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ФРЕЗЕРОВАНИИ.....	205
<b>Мямлин С.В.</b> ДИНАМИКА ВАГОНОВ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ДВУХСИСТЕМНОГО ЭЛЕКТРОПОЕЗДА ПРОИЗВОДСТВА ПАО «КРЮКОВСКИЙ ВАГНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД» .....	208
<b>Набиев Р.Н., Скубилин М.Д., Финаев В.И., Газарханов А.Т.</b> ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЕРГИИ ВОЛН МОРЯ.....	212
<b>Нагоркин М. Н, Фёдоров В. П.</b> ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКЕ АЛМАЗНЫМ ВЫГЛАЖИВАНИЕМ.....	216
<b>Надеждин И.В.</b> ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ СБОРОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ.....	220
<b>Никонов А.И.</b> МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ МЕХАНООБРАБОТКИ.....	227
<b>Ницуленко Т., Чофу Ю., Тока А.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ СВОЙСТВ УМНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	230
<b>Овчаренко В.Е., Моховиков А.А., Игнатьев А.С.</b> ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА РАБОТЫ МЕТАЛЛОКЕРАМИКИ ЗА СЧЕТ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОМАСШТАБНОЙ СТРУКТУРЫ.....	234
<b>Овчинников В.И., Ильющенко А.Ф.</b> ПЕРЕХОД ИЗ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ В АМОРФНОЕ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ СТАЛЕЙ ВЫСОКОСКОРОСТНЫМИ ПОТОКАМИ МИКРОЧАСТИЦ.....	238
<b>Павлыш В.Н., Зайцева М.Н.</b> КРЕДИТНО-МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА КАК ВАРИАНТ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ.....	242
<b>Павлыш В.Н., Онацкая Н.Г., Митасова Э.Ф.</b> РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ РАБОТЫ НАД ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННЫМИ ТЕКСТАМИ У ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.....	245

<b>Павлыш В.Н., Тарабаева И.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЦЕССА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ВЛАЖНЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ В «КИПЯЩЕМ СЛОЕ» .....	248
<b>Пасічник В.А., Лашина Ю.В., Юхимчук В.М.</b> РОЗВИТОК МЕТОДОЛОГІЇ СКЛАДАЛЬНО-ОРІЄНТОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ТА ДОСВІД ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ.....	252
<b>Пахомов И.Н., Прейс В.В.</b> ГРАВИТАЦИОННЫЙ ОРИЕНТАТОР С МАЯТНИКОВЫМ L-ОБРАЗНЫМ ЗАХВАТОМ ДЛЯ ПРЕДМЕТОВ ОБРАБОТКИ, АСИММЕТРИЧНЫХ ПО ТОРЦАМ.....	259
<b>Пашаев А.М., Набиев Р.Н., Гараев Г.И.</b> НЕКОТОРЫЕ СХЕМОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СТАБИЛИЗАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ СО СТУПЕНЧАТЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ.....	263
<b>Петрешин Д.И., Карпушкин В.А.</b> РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ РАБОТЫ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ С ЧПУ.....	270
<b>Петросян Г.Л., Петросян А.Г., Сафарян М.Б., Моталлеби С.Р.</b> ВОПРОСЫ ЧИСЛЕННОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА РАСКАТКИ КОЛЬЦА БОЛЬШОГО РАДИУСА КРИВИЗНЫ.....	273
<b>Плохов И.В., Лукьянов Ю.Н., Донченко М.А., Гаврилов Д.А.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЯ ДЛЯ НУЖД РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ.....	276
<b>Покровский А.И, Хроль И.Н., Процкевич Л.И.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ДЕФОРМИРОВАННОГО ЧУГУНА ПОСЛЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ.....	280
<b>Радин В.П., Хроматов В.Е., Новикова О.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЖЕСТКОСТИ ОПОРЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПАНЕЛИ В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ ГАЗА.....	286
<b>Радин В.П., Щугорев А.В., Щугорев В.Н.</b> ОБ УСТОЙЧИВОСТИ СТЕРЖНЯ ПРИ НЕКОНСЕРВАТИВНОМ НАГРУЖЕНИИ.....	290
<b>Савин Л.А., Поляков Р.Н., Шутин Д.В.</b> МЕХАТРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОТОРНЫХ МАШИНАХ.....	294
<b>Самогин Ю.Н., Самсонов Ю.П., Серков С.А.</b> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГИРОСКОПИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА НА КОЛЕБАНИЯ РОТОРА ТУРБОМАШИН МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	298

<b>Самсонов Ю.П., Щугорев В.Н.</b> ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ И УСИЛИЙ В АМОТИЗИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ОТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ РАЗНОЙ ПРИРОДЫ И ИНТЕНСИВНОСТИ.....	<b>303</b>
<b>Саркисян Ю.Л., Арзуманян К.С., Арутюнян М.Г.</b> К ОЦЕНКЕ КОНЕЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НА ПРИМЕРЕ ИНЖЕНЕРНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	<b>307</b>
<b>Семенович О.В.</b> РАСЧЁТНЫЙ АНАЛИЗ ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ТВЭЛЬНЫХ СБОРКАХ.....	<b>311</b>
<b>Семенович О.В., Третинников Д.Л., Шапоров В.А.</b> КОМПЬЮТЕРНЫЙ КОД ДЛЯ ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАСЧЁТА АКТИВНЫХ ЗОН ВОДООХЛАЖДАЕМЫХ РЕАКТОРОВ.....	<b>315</b>
<b>Серков С.А., Самогин Ю.Н., Хроматов В.Е., Бесова А.В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ИКОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИ ИЗЛОЖЕНИИ ДИСЦИПЛИН МЕХАНИКИ ТВЕРДОГО ТЕЛА.....	<b>319</b>
<b>Скворцов А.И., Мельчаков М.А.</b> ВОЗДЕЙСТВИЕ ТЕРМОМАГНИТНОЙ ОБРАБОТКОЙ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ВЫСОКОДЕМПФИРУЮЩЕГО ФЕРРИТНОГО СПЛАВА СИСТЕМЫ ЖЕЛЕЗО–ХРОМ.....	<b>324</b>
<b>Смирнов Е.Н., Ручко В.Н., Демченко Д.О.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ДЕФОРМАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ СОРТОВОЙ ЗАГОТОВКИ НА ПЛАСТИЛИНОВЫХ ОБРАЗЦАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВОГО СПОСОБА ОБЖАТИЯ.....	<b>326</b>
<b>Сосновский И.А., Гафо Ю.Н., Белоцерковский М.А., Курилёнок А.А.</b> К ВОПРОСУ РЕЛАКСАЦИИ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ.....	<b>331</b>
<b>Стрельников В.Н.</b> НОВЫЕ ПРИНЦИПЫ ФИЗИКИ.....	<b>335</b>
<b>Струк А.В.</b> НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ РЕЦИКЛИНГА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ.....	<b>351</b>
<b>Роп'як Л.Я.</b> КОНСТРУОВАНИЯ ДВОШАРОВИХ ПОКРИТТІВ АЛЮМІНІЙ – ОКИСЕЛ АЛЮМІНІЮ.....	<b>356</b>