

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 18.

ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ..... 3

Няшин А.В., Зенкина И.А.

Вычисление скорости точечной массы, приводимой в движение лопаткой 4

Шулепов К.А., Емельянов А.В.

Задача о движении стержня с двумя связями и двумя степенями свободы 7

Седов Д.А., Зезюля В.В.

Использование предварительных экспериментальных данных деформации втулки для аппроксимации кривых упрочнения 11

Няшин А.В., Зезюля В.В.

Метод конечных элементов 16

Зотова Е.А., Зуев Е.С., Афонин С.А.

Определение напряжений в осесимметричной круглой пластинке, нагруженной через жесткий стержень 19

Пащенко В.В., Зиновьева О.И.

Построение двухпараметрической регрессионной модели при исследовании плоских образцов 24

Щеглов М., Жук С.Б., Жук В.Е.

Преимущества водорода как рабочего тела электрического ракетного двигателя 29

Септаров С.С., Винокуров В.Н.

Применение MathCAD при изучении теоретической механики 34

Гаркуша П.А., Никишкина А.Б.

Решение задач прикладной механики с помощью графической среды имитационного моделирования Simulink 37

СЕКЦИЯ 19.

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НИР В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС 40

Скворцов М.С., Полникова Т.В.

Возможности использования мессенджеров в учебном процессе 41

Попова Т.В., Сломинская Е.Н., Сулина О.В.

Выполнение итоговой работы по инженерной графике в системе Creo Parametric 43

Андросов А.Ю., Кирпичникова Н.Н.

Интегрирование технологии IT-макетирования визуализированных объектов в сферу образовательного процесса 46

<i>Никитенко А.А., Сломинская Е.Н., Потапов А.В.</i> Использование пакета РТС Creo 2.0 для обучения основам двумерного черчения	52
<i>Беккель Л.С., Булкина А.М.</i> Использование программных средств 3ds Max в графических моделях динамических объектов	57
<i>Турилова М.В.</i> Мотивационные модели лексико-семантического поля «Безумие» в русском литературном языке на иноязычном фоне.....	60
<i>Немчинов Д.Н., Коренвайн Н.П.</i> Некоторые ошибки студентов при выполнении чертежей соединения деталей резьбой	65
<i>Абрамов О.А., Никольский В.В.</i> Нормаконтроль при проверке студенческих графических работ	67
<i>Гущина Л.Г.</i> О некоторых проблемах изучения и преподавания математического анализа.....	72
<i>Попова Т.В., Сломинская Е.Н.</i> Роль 3d моделирования в формировании профессиональных компетенций будущих инженеров	74
<i>Калмыков Е.С., Сахаров В.В.</i> Способ вспомогательного проецирования	78
СЕКЦИЯ 20. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ	83
<i>Демин Ю.С., Яловенко Я.В.</i> Безработица в России 2015-2016 г.: статистика и прогнозы	84
<i>Загуляева А.И., Квашина В.В.</i> Бережливое производство как инновационная форма управления предприятием.....	86
<i>Загуляева А.И., Квашина В.В.</i> Бережливое производство как фактор повышения конкурентоспособности предприятия.....	88
<i>Волчёнков Д.Н.</i> Бережливое производство на предприятии	91
<i>Болдычев К.В., Яловенко Я.В.</i> Влияние санкций на экономику России.....	94
<i>Семизоров А.В., Яловенко Я.В.</i> Инфляция и безработица как основные макроэкономические проблемы современной России	97

<i>Попадько С.В., Яловенко Я.В.</i> Калужская область как инвестиционно привлекательный регион в условиях кризиса	100
<i>Паршукова А.А., Яловенко Я.В.</i> Методы мотивации и стимулирования персонала.....	104
<i>Волкова В.С., Волков А.И.</i> Основные аспекты антикризисного управления финансами предприятия	106
<i>Попков В.В., Яловенко Я.В.</i> Особенности современной экономической ситуации в Калужской области.....	110
<i>Емельянова Е.Ю., Квашина В.В.</i> Оценка инновационного потенциала предприятия	113
<i>Кочеткова М.Ю., Волков А.И.</i> Пути повышения конкурентоспособности предприятия	116
<i>Селькин С.А., Яловенко Я.В.</i> Пути решения проблемы молодежной безработицы в России.....	120
<i>Пузанова Е.Д., Иконникова И.В.</i> Роль команды, как одного из факторов успеха стартапа	123
<i>Зайко И.Д., Квашина В.В.</i> Совершенствование технологического процесса изготовления продукции	127
<i>Сорокина П.Г., Квашина В.В.</i> Современные методы обучения персонала	129
<i>Кочеткова М.Ю., Красавина М.Ю.</i> Сущность, цель и задачи оценки финансового состояния организации ...	132
<i>Челенко А.В., Коржавый А.П.</i> Управление процессами импортозамещения на предприятии традиционной экономики.....	136
<i>Баранникова И.В.</i> Управление экологическими рисками	139
<i>Фофанов А.Ю., Яловенко Я.В.</i> Цикличность развития рыночной экономики: теория и практика.....	143
СЕКЦИЯ 22. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА	146
<i>Гусейнов Д.Н., Писаренко И.С.</i> БУНД (всеобщий еврейский рабочий союз в Литве, Польше и России) ..	147

<i>Китаев И.И., Писаренко И.С.</i> Государственная защита гражданских прав советских граждан во время Великой Отечественной войны	155
<i>Салова В.Ю., Красноглазов А.Ю.</i> Инвестиционная деятельность как предмет правового регулирования	167
<i>Пузанова Е.Д., Красноглазов А.Ю.</i> К вопросу о правовой информации в деятельности педагога дополнительного образования	172
<i>Ясенева О.Ю., Красноглазов А.Ю.</i> Коммерциализация инноваций	175
<i>Баранникова И.В., Красноглазов А.Ю.</i> Критерии отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства.....	179
<i>Аннадурдыев М.Ш., Красноглазов А.Ю.</i> Налоговые преимущества при корпоративном управлении субъектом предпринимательской деятельности	183
<i>Полякова М.А., Конорева Т.С.</i> Некоторые итоги Столыпинской аграрной реформы.....	188
<i>Аннадурдыев М.Ш., Красноглазов А.Ю.</i> Организационно-правовое регулирование деятельности таможенных органов.....	191
<i>Булкина А.М., Шафигуллина Т.В.</i> Первый Самозванец	195
<i>Козеева О.О., Шафигуллина Т.В.</i> Правовое регулирование вопросов экологии	199
<i>Нарулева Д.И., Шафигуллина Т.В.</i> Реализация права	204
<i>Бабурин И.А., Азаренко И.С.</i> Регулирование миграционных процессов в России: к истории вопроса...	209
<i>Сергунов Д.И., Писаренко И.С.</i> Социалистическая еврейская рабочая партия	213
<i>Кузнецова А.А., Ткаченко А.В., Чернышева Т.Е.</i> Социально-политические аспекты реформ школьного образования	219
СОДЕРЖАНИЕ	224