

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СЕКЦИЯ 16.</b>	
<b>ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ</b> .....	3
<i>Бриченков С. Н.</i>	
Модернизация шпиндельного узла с целью повышения точности станка .....	4
<i>Галемин Е. К., Пастухов А. И.</i>	
Вихревой метод расчета обтекания крыла с учетом влияния корпуса .....	16
<i>Астахов М. В., Сорокина И. И.</i>	
К построению упрощенной математической модели расчета соединения «сталь–композит» .....	20
<i>Бобышева Г. М.</i>	
Критерии разрушения балок при действии динамических нагрузок .....	23
<i>Жук С. Б., Жук В. Е.</i>	
Новые технологии в измерении параметров атмосферы .....	26
<i>Зуев Е. С.</i>	
Определение параметров траектории макета посадочного модуля .....	32
<i>Мальшев А. В.</i>	
Расчет элементов передвижных радиолокационных систем по методу конечных элементов .....	35
<i>Винокуров В. Н., Емельянов А. В.</i>	
Теория торцового пористого газостатического подшипника .....	38
<b>СЕКЦИЯ 17.</b>	
<b>НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ</b>	
<b>ВНЕДРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НИР В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС</b> .....	43
<i>Щербакова Е. Е.</i>	
Самостоятельная внеаудиторная работа студентов при обучении иностранному языку .....	44
<i>Крицкая А. Р.</i>	
Современные образовательные технологии — средство реализации требований ФГОС и качества профессиональной подготовки .....	51
<i>Фомина М. С., Артеменко О. А.</i>	
Формирование мотивации в изучении иностранных языков .....	58
<i>Коренвайн Н. П., Логвинов А. А.</i>	
Изучение особенностей графического оформления и назначения сальникового уплотнения .....	62
<i>Жук С. Б.</i>	
О принципах организации научно-технического творчества молодежи .....	64

<i>Сломинская Е. Н., Полникова Т. В.</i> Особенности освоения графических дисциплин студентами первого курса .....	67
<i>Полникова Т. В., Толоконников В. Э.</i> Проблемы векторизации растрового изображения .....	71
<i>Коротков В. В., Сахаров В. В.</i> Проблемы преподавания начертательной геометрии .....	75
<b>СЕКЦИЯ 18.</b> <b>СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ</b> <b>РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ</b> .....	78
<i>Анохина Л. В.</i> Развитие промышленных комплексов в условиях модернизации производства .....	79
<i>Ушакова Н. А.</i> Роль риска и неопределенности в разработке стратегии развития компании .....	86
<i>Фомина М. С., Садковская Н. Е.</i> Современные аспекты методов управления человеческими ресурсами в организации .....	94
<i>Иконникова И. В., Петросян Ш. Г.</i> Активная инновационная деятельность персонала как конкурентное преимущество .....	99
<i>Косихина О. П., Косенков И. А.</i> Банковский сектор современной России: проблемы слияния и поглощения кредитных организаций .....	105
<i>Садковская Н. Е., Пузанова Е. Д.</i> Возможности эффективного использования солнечной энергии в Калужской области .....	109
<i>Иконникова И. В., Розанова Е. В.</i> Гибкие системы оплаты труда: зарубежный и российский опыт .....	115
<i>Иконникова И. В., Дроздова Ю. А.</i> Интеграция логистической системы .....	119
<i>Сапегина О. П.</i> Методология разработки региональной кластерной политики .....	124
<i>Косихина О. П.</i> Налоговая политика России в условиях модернизации экономики .....	127
<i>Жуков Д. С.</i> Организация эффективной системы контроля за энергосбережением .....	132
<i>Садковская Н. Е., Мальцев Н. Е.</i> Перспективы развития геотермальной энергетики в России .....	135

---

<i>Жуков Д. С.</i> Подход к оценке эффективности реализуемых энергосберегающих мероприятий .....	141
<i>Семенидо Т. В.</i> Предпосылки становления экономики знаний .....	145
<i>Федечкина О. Г., Лаврухина Н. В.</i> Промышленный шпионаж и проблемы защиты информации .....	149
<i>Овчаренко Я. Э.</i> Причины и особенности неравномерности инновационного развития .....	153
<i>Сапегина О. П., Бочков М. А.</i> Реализация кластерного подхода в Калужском регионе .....	157
<i>Сапегина О. П., Мальцев Н. Е.</i> Риски как структурная составляющая инвестиционного климата региона .....	160
<i>Безобразов Д. Д., Иконникова И. В.</i> Теория ожидания в управлении мотивацией сотрудников .....	163
<i>Поддубная Е. В.</i> Управление затратами и ценообразованием в инновационной деятельности .....	166
<i>Борисенкова Л. Н.</i> Факторы и условия воспроизводства человеческого капитала .....	170
<b>СЕКЦИЯ 19.</b> <b>ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА</b> .....	174
<i>Ловецкий Г. И., Бочков М. А.</i> Генезис инженерно-технического знания: XIX столетие .....	175
<i>Ловецкий Г. И., Пирогов Д. В.</i> Генезис инженерно-технического знания в XX столетии .....	183
<i>Вишневская С. Н., Жукова Е. Н., Павлова Т. Н.</i> Империя С. Мальцова как объект исследования культуры повседневности .....	190
<i>Спирина А. Г.</i> Историософия России .....	208
<i>Родичев Л. Г., Коновалов А. Е.</i> К вопросу о методе науки .....	217
<i>Ловецкий Г. И., Пузанова Е. Д.</i> К вопросу об истоках современного инженерно-технического знания .....	224
<i>Чернышева Т. Е.</i> Массовая культура и кич .....	231

<i>Вишневская С. Н., Жукова Е. Н.</i> Массовая культура как фактор формирования личности в современном обществе .....	239
<i>Максимов М. А., Петросян Ш. Г.</i> Современный сионизм и его значение в мировой политической системе .....	247
<b>СЕКЦИЯ 20.</b> <b>ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ</b> <b>РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА .....</b>	<b>251</b>
<i>Писаренко И. С.</i> Военный налог в СССР во время Великой Отечественной войны .....	252
<i>Шафигуллина Т. В.</i> Государственный надзор и контроль как способ защиты трудовых прав .....	259
<i>Полякова М. А.</i> Древнегреческая пайдейя в условиях идеального государства Платона .....	267
<i>Писаренко И. С.</i> Налог на холостяков в СССР во время Великой Отечественной войны .....	275
<i>Писаренко И. С.</i> Налоговое законодательство в СССР во время Великой Отечественной войны .....	280
<i>Парамонова Е. А.</i> Организация и проведение проверок за соблюдением трудового законодательства .....	289
<i>Красноглазов А. Ю.</i> Проблемы осуществления деятельности контрольно-надзорных органов исполнительной власти Российской Федерации .....	298
<i>Азаренко И. С.</i> К вопросу о крестьянской реформе 1861 года в Калужской губернии .....	305
<i>Завгородняя О. С.</i> Сталин. Сталинизм. Неосталинизм .....	309