

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СЕКЦИЯ 4. ПРОБЛЕМЫ ДОБЫЧИ, ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....</b>	<b>3</b>
<b>Женихов Ю.Н., Иванов В.Н.</b> Электронная база данных торфяных болот Тверской области – объектов охраны природы.....	3
<b>Кривенко И.В., Смирнова М.А., Уварова Л.А., Иванников А.Ф.</b> Моделирование взаимодействия кристаллических аэрозолей с электромагнитным излучением.....	7
<b>Юхно И.А., Иванов В.Н.</b> Создание базы данных торфяных месторождений Владимирской области с использованием ГИС-технологии.....	12
<b>СЕКЦИЯ 5. МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА.....</b>	<b>16</b>
<b>Горячев В.И., Михеев И.И., Щербакова Д.М.</b> Технологический комплекс добычи и переработки торфяного сырья в продукцию сельскохозяйственного назначения.....	16
<b>СЕКЦИЯ 6. ЭНЕРГЕТИКА И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.....</b>	<b>22</b>
<b>Гребенькова С.А., Гусева А.М.</b> Модернизация системы регенерации высокого давления на АЭС.....	22
<b>Гусева А.М., Пашкина Е.А., Наумов В.А.</b> Обоснования возможности модернизации системы регенерации вторичных энергетических ресурсов на АЭС.....	27
<b>Пашкина Е.А., Гусева А.М.</b> Теплотехнические особенности применения водогрейных жаротрубных стальных котлов мощностью 70–1 750 КВт.....	31

<b>СЕКЦИЯ 7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.....</b>	<b>35</b>
<b>Балахонов С.С., Кемайкин В.К.</b> Семантика HTML, или Как перестать быть <DIV> велопером.....	35
<b>Борисов А.Л., Захарова М.С., Шаповалова А.Д.</b> Проблемы внедрения систем электронного документооборота в органах государственной власти.....	39
<b>Борисов А.Л., Кальченко А.С., Юлдошева Х.</b> Целесообразность интеграции систем электронного документооборота с ERP-системами для повышения эффективности функционирования предприятия.....	43
<b>Иванов В.К.</b> Мониторинг и управление рисками при реализации электронной информационно-образовательной среды технического университета.....	47
<b>Казначеева Н.А., Кемайкин В.К.</b> Анализ алгоритмов обслуживания очереди в мультисервисных сетях связи.....	53
<b>Каравашкин М.О., Кемайкин В.К.</b> Автоматизированные системы проектирования РЛС с активной фазированной антенной решеткой.....	57
<b>Касаткин А.А., Кемайкин В.К.</b> Анализ методов выбора позиции радиолокационной станции.....	63
<b>Маркова А.А., Кемайкин В.К.</b> Информационно-аналитическая система для оценки эффективности поражающего действия боевых частей по воздушным целям.....	67
<b>Матвеев Ю.Н., Стукалова Н.А., Стукалов Д.О.</b> Моделирование чрезвычайных ситуаций .....	70
<b>Морозова К.Н., Кемайкин В.К.</b> Угроза использования беспилотных летательных аппаратов террористическими группами.....	74
<b>Мудров А.А., Кемайкин В.К.</b> Методика обработки отраженного радиолокационного сигнала в интересах распознавания цели типа квадрокоптер.....	78

<b>Сорокин И.В., Ветров А.Н.</b> Проблемы применения информационно-аналитических систем для прогнозирования потока движения денежных средств в строительных организациях.....	81
<b>Аль Окаби Мохаммед Мохаммед Али, Матвеев Ю.Н.</b> Некоторые аспекты выявления дефектов при производстве фармацевтических стеклянных трубок.....	85
<b>Чуракова Ю.В., Князева М.С., Семенов Н.А.</b> Анализ CRM-систем на базе 1С – 1С:CRM.....	90
<b>СЕКЦИЯ 8. СОЦИОГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>	<b>96</b>
<b>Блохина М.В., Григорьев Л.Г.</b> Представления тверских студентов о деятельности молодежных организаций: опыт социологического исследования.....	96
<b>Вайсбург А.В.</b> Социальная проблема эмоционального выгорания женщин в период материнства.....	100
<b>Верпатова О.Ю.</b> Образовательная миграция в контексте «встречи» культур.....	105
<b>Ганичева А.В., Ганичев А.В.</b> Математическая модель управления качеством образования.....	110
<b>Новоселова М.В., Измайлов В.В., Гусев А.Ф.</b> Анализ факторов, влияющих на успешность обучения в техническом вузе.....	114
<b>Кошкина Г.В., Смирнова М.А., Стукалова Н.А.</b> Проблемы адаптации студентов в вузах.....	119
<b>Попова Н.В.</b> Обучение детей с интеллектуальными нарушениями, находящихся на домашней форме обучения в инклюзивной школе.....	123
<b>Раткевич Е.А.</b> Опыт участия ТвГТУ в федеральном интернет-экзамене для выпускников бакалавриата.....	127

**Саморазвивающаяся среда технического вуза:  
научные исследования и экспериментальные разработки**

Часть 2

*Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции  
15 мая 2019 г., Тверь*

Редактор А.Ю. Соколова  
Корректор Я.А. Петрова  
Технический редактор Ю.Ф. Воробьева

---

Подписано в печать 2.12.2019

Формат 60x84/16

Физ. печ. л. 8,5

Тираж 100 экз.

Усл. печ. л. 7,91

Заказ № 70

Бумага писчая

Уч.-изд. л. 7,2

С – 70

---

Редакционно-издательский центр  
Тверского государственного технического университета  
170026, г. Тверь, наб. А. Никитина, 22