

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 1. Проблемы

социально-экономического развития региона

Белоусов О.А. Законодательная стратегия регулирования рынка труда (на примере ежегодного установления коэффициента, отражающего особенности рынка труда Тверской области).....	3
Бородулин А.Н., Мутовкина Н.Ю. Риски в предпринимательской деятельности и методы их минимизации.....	11
Михальчук М.Н., Пинчук В.Р., Пухова О.В. Изменение водопоглотительной способности торфяного сырья при переработке.....	18
Осипов С.Ю. Инновационная активность и ее роль в формировании конкурентных преимуществ предприятия...	24
Пантелейев А.В., Мартынов Д.В., Ксенофонтова К.А. Анализ формирования и развития экономического потенциала фирмы.....	30
Пузырев Н.М., Мартынов Д.В., Барбашинова Н.Б. Подготовка магистров по промышленной безопасности	37

с учетом требований профессиональных стандартов.....	
Разиньков П.И., Разинькова О.П., Семенова Т.И. Понятие и сущность экономической категории «планирование развития фирмы».....	42
Стукалова Н.А., Гусаров А.А., Стукалов Д.О. Цифровые технологии в управлении регионом.....	47
Яконовская Т.Б., Куликова Л.В. Проблемы оценки качества маркетинговых исследований (на примере торфодобывающей отрасли).....	51
Секция 2. Проблемы добычи, переработки природных ресурсов и защиты окружающей среды	
Иванов В.Н. Компьютерное прогнозирование и полевые исследования миграции ингредиентов в Волге.....	58
Иванов В.Н. Оценка воздействия подземного рассола, используемого зимой для борьбы со скользкостью, на окружающую среду.....	62
Столбикова Г.Е., Купорова А.В., Черткова Е.Ю. Исследование применения для добычи торфа машин и тракторов на колесном ходу.....	68

Фомин К.В., Крылов К.С., Гусева А.М. Анализ влияния неточности изготовления и деградации конструктивных параметров фрезы в процессе эксплуатации на характер момента сопротивления.....	77
Фомин К.В., Крылов К.С., Морозихина И.К. Постановка задачи выбора оптимальных конструктивных параметров фрез торфяных машин.....	82
Фомин К.В., Крылов К.С., Морозихин Н.Н. Определение параметров динамической модели экспериментальной фрезерной установки.....	88
Яконовская Т.Б. Трансформация научных взглядов на определение термина «торф» как природного ресурса.....	93
Секция 3. Машиностроение и металлообработка	
Алексеев А.А., Гультяев В.И., Зубчанинов В.Г. Процессы сложного деформирования стали при скруглении прямого угла двузвенной ломаной траектории.....	102
Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О., Янишевский Я.А. Критерий оценки вероятности возникновения очагов коррозии при микродуговом оксидировании.....	108

Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О., Янишевский Я.А. Особенности формирования керамических покрытий в электролитной плазме.....	113
Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О., Янишевский Я.А. Оценка магнитных свойств высококоэрцитивных постоянных магнитов для магнитосиловых устройств.....	120
Кондратьев А.В., Кочканян С.М., Павлов Ю.Н., Гусаров А.А., Соколов Ф.А., Скачков К.А., Гулиев И.М. Выбор конструктивной схемы валковой сортировки применительно к условиям ее эксплуатации.....	126
Субботин С.Л., Алексеев А.А. Вариант определяющих соотношений теории упругопластических процессов для решения краевых задач теории пластичности.....	132
Яконовская Т.Б. К вопросу об абразивном изнашивании фрезы при взаимодействии с торфяной залежью (часть 2)....	139
Секция 4. Энергетика и энергосбережение	
Гусева А.М., Иванов А.А. К вопросу обеспечения качества энергетического использования торфа.....	145
Смирнова Е.А., Котикова М.Ф., Ханыгин Д.А. Архитектурно-планировочные принципы повышения энергоэффективности строительства.....	149

Кирюхин С.А., Гусева А.М. Исследование вопросов сжигания местных ресурсов в энергоустановках..... 153

Секция 5. Информационные технологии, программное обеспечение и системы автоматизации в промышленном производстве

Ахремчик О.Л., Олейник В.И. Проектирование экранных форм для управления производственными сушилками..... 160

Корнеева Е.И. Сравнение методов классификации и кластеризации для Text Mining..... 164

Иванов В.К. Прогнозирование диагностических данных с использованием нечетких нейронных сетей..... 169

Кольцов И.В. Анализ результатов вычислительного эксперимента при гель-формовании химических волокон.... 180

Туманов Г.А., Мальков А.А., Долуда В.Ю. Обзор математических моделей для описания процесса горения модельного очага в установке стенового тушения..... 183

Секция 6. Социогуманитарные исследования

Воронцов А.П. К вопросу о качестве профессионального обучения студентов технических специальностей..... 188

Звягинцев Н.В., Аксенова Н.В., Биллиг В.А., Иванова О.В. Применение интеллектуальных методов при анализе базы данных в медицине.....	195
Кошкина Г.В., Никольская В.А., Никитина-Кошкина К.Э. Мотивация как один из способов повышения качества образования.....	205
Новожилова И.В., Долгова Т.В., Потамская В.П., Гефеле О.Ф. Опыт внедрения модуля «Великая Отечественная война: без срока давности» в рамках учебной дисциплины «История» в техническом вузе.....	208
Пантелейев А.В., Чудинов А.А., Кочанов М.А. Альтернативные объяснения динамики неравенства доходов в экономически развитых странах в последние десятилетия.....	215
Перепелица Н.М. Цифровая трансформация образования в России.....	220
Торгованова О.Н., Шабанова А.Е., Гончар Н.Н. «Великие реформы», которым не суждено больше быть.....	225
Яконовская Т.Б. К вопросу о разработке цифровой модели торфяного месторождения.....	230

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ

Материалы VII Всероссийской
научно-практической конференции

Редактор Ю.А. Якушева

Корректор Я.А. Петрова

Подписано в печать 28.08.2023

Формат 60x84/16

Физ. печ. л. 15,25
13,27

Тираж 50 экз.

Усл. печ. л. 14,18

Заказ № 48

Бумага писчая

Уч.-изд. л.

C – 48

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