

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ
СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ**

Часть 2

Сборник научных трудов

Тверь 2019

УДК 332+316+621+004
ББК 65+60.5+34.4/.5+32

Теоретические исследования и экспериментальные разработки студентов и аспирантов: сборник научных трудов / под ред. Т.Б. Новиченковой. Ч. 2. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2019. 260 с.

Содержит материалы, отражающие результаты научных исследований, выполненных студентами и аспирантами. В статьях рассмотрены как фундаментальные вопросы технического, гуманитарного и социально-экономического характера, так и прикладные аспекты изучаемых проблем.

Включает секции «Проблемы социально-экономического развития региона», «Машиностроение и металлообработка», «Информационные технологии, программное обеспечение и системы автоматизации в промышленном производстве», «Социогуманитарные исследования».

ISBN 978-5-7995-1062-6
ISBN 978-5-7995-1064-0

© Тверской государственный
технический университет, 2019

Содержание

1. ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА	7
Адамова Л.А., Розов Д.В., Комаров И.С. Оценка качества обслуживания потребителей в ресторанном бизнесе	7
Алексеева К.А. Алгоритм (модель) оценки влияния дебиторской задолженности на формирование финансовых результатов	11
Антонов И.В. Антикризисное управление на предприятии в современных экономических условиях	17
Белякова И.М. Понятие и сущность экономической категории «управление финансовыми потоками»	19
Борисова Е.В., Горченков К.С., Королькова Э.Д. Исследование формы и параметров полета водяной струи при тушении пожара	22
Гацукова А.А. Организация управления основными производственными фондами предприятия	32
Дронова А.И. Демографические проблемы тверской области и основные направления их решения региональными органами государственной власти	36
Егорова И.С. Роль данных единого государственного реестра недвижимости в системе управления земельно-имущественным комплексом региона	41
Ермакова М.В., Килимник Н.И., Молчанов В.П. Основные направления деятельности по сохранению, восстановлению и охране архитектурных памятников Тверского региона	45
Ханин К.Д. Влияние процессов глобализации на правовую сферу	51
Жернова Е.А. Системы управления качеством организаций, функционирующих в сфере охранных услуг	55
Касаткина О.Ю., Розова С.В. Совершенствование качества банковских услуг на основе анализа обращений клиентов	63
Килимник Н.И., Ермакова М.В., Молчанов В.П. Аттестация испытательного оборудования как эффективный инструмент повышения качества метрологических процедур и аналитических исследований пищевой и сельскохозяйственной продукции на базе ФГБУ "Тверская МВЛ"	67
Кривцова М.М. Факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность предприятия	72
Кузнецова К.С. Стратегическое управление финансовыми потоками фирмы	77
Литвиненко М.А. Понятие и сущность экономической категории «оптимизация состава и структуры основных фондов»	83
	86

Мухометзянова Л.В., Розов Д.В., Комаров И.С. Организация научной работы студентов в вузе (на примере тверского института (филиала) МГЭУ)	
Розов Д.В., Ларионов М.Л., Комаров И.С. Система менеджмента качества на предприятии ООО «Экомед» в рамках стандарта GMP	92
Ромашова Н.В. Понятие и сущность экономической категории «себестоимость продукции предприятия»	98
Семёнова Е.В., Туманова О.И. Нормативный, теоретический и функциональный базис кадрового обеспечения предприятий в современных условиях	101
Семенова М.И. Аналитический обзор теоретических взглядов и концепций на сущность понятия «качество образовательной услуги»	107
Семенова М.И. Проблемы управления качеством дополнительного образования в контексте нормативно-правового регулирования и проведения оценки уровня качества предоставляемых образовательных услуг	111
Сидорова Е.О., Александров Г.А. TQM и маркетинг в системе управления качеством: характер и взаимосвязи	116
Сидорова Е.О., Александров Г.А. Теоретические основы совершенствования системы управления качеством услуг	121
Сизова А.И. Понятие и сущность экономической категории «экономические результаты работы предприятия»	125
Силков И.В. Понятие и сущность экономической категории «управление товарными запасами на предприятии торговли»	129
Шорина Т.С. Конфликты в образовательных организациях	132
Щербакова Т.А., Яковлева О.В. Сравнительный анализ кадастровой и рыночной стоимости объектов недвижимости	136
Ягункина Е.В., Матсон А.В. Управление качеством в розничной торговле	143
2. МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА	147
Зубчанинов В.Г., Ведерников В.Н., Андрющенков А.С. О методе аппроксимации диаграммы деформирования сплава Д16	147
Новиков А.В., Болотов А.Н., Новиков В.В. Усовершенствованная технология получения износостойкого керамического покрытия на деталях из алюминия	152
Тимофеев А.А., Лаврентьев А.Ю. Износостойкие покрытия гильзы цилиндра	157

3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Васинский Т.В. Меры по снижению угроз орбитальных столкновений. Обнаружение и выделение космического мусора	162
Думина Д.С. Интеллектуализация поиска тематической информации в интернете на основе эволюционного подхода	165
Касаткин А.А. Алгоритм поиска оптимальных позиций радиолокационной станции	168
Кульков С.А., Тимакова С.Д. Установление общего понимания методологии «виртуального проектирования и строительства»	173
Марголис Б.И., Мансур Г.А., Камолова Е.А. Определение постоянных структурной релаксации при моделировании отжига сортового стекла	178
Тямкаева Е.В. Экспериментальная оценка критериев отбора значимых терминов	184

4. СОЦИОГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Алиева А.А., Лепехин И.А. Правовой статус машино-места в Российской Федерации	190
Березина М.А., Боброва А.Д., Павенко А.Е. История становления законодательства, регулирующее изменение объектов недвижимости	194
Иванова Н.И., Комолова К.И. Проблемы управления качеством на дочерних предприятиях иностранных фирм в Российской Федерации	198
Иванова Н.И., Осипова Е.А. Управление качеством выпускаемой продукции на предприятиях в Российской Федерации	202
Квач П.Э., Смирнов И.С. Внутренний аудит качества образовательных услуг: современный подход	206
Комолова К.И., Семенова Е.А. Проблемы законодательной базы стран Европейского Союза и Российской Федерации в области пищевой продукции	212
Кошкина К.Э., Кошкина Г.В., Гусаров А.А. Использование средств электронного обучения в преподавании дисциплин студентам вуза	216
Кошкина К.Э., Шаповалова А.Д., Кошкина Г.В. Проблемы подготовки и сдачи ЕГЭ	220
Образцова А.А., Пузырев А.М. Проблемы проведения инструктажей по охране труда	223
Осипова Е.А., Иванова Н.И., Семенова Е.А. Проблемы, возникающие в работе испытательного центра	227

Полоскова О.А. Социальные исходы бегства к одиночеству	231
Семенова Е.А., Комолова К.И. Проблемы, возникающие при переходе к системе FSSC 2200 на пищевых предприятиях Российской Федерации	238
Рожков Т.Л. Проблемы законодательной метрологии в области здравоохранения	243
Степанова Л.А., Балабкина Е.Н. Дистанционная работа в сфере кадастра	247
Шарова Ю.А., Блохина М.В. Отношение к ЕГЭ первокурсников ТвГТУ: опыт социологического исследования	251
Шорина Т.С. Конфликты в образовательных организациях	255