

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

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

Часть 2

*Материалы Всероссийской (национальной)
научно-практической конференции,
2022 г., Тверь*

Тверь 2022

УДК 332+316+621+69+66
ББК 65+60.5+34.4/.5+35.10

Теоретические исследования и экспериментальные разработки студентов и аспирантов: материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, 2022 г., Тверь: в 2 ч. / под ред. Т.Б. Новиченковой. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2022. Ч. 2. 128 с.

Сборник 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», «Производство строительных материалов, строительство и строительные технологии», «Энергетика и энергосбережение», «Информационные технологии, программное обеспечение и системы автоматизации в промышленном производстве», «Социогуманитарные исследования».

ISBN 978-5-7995-1232-3 ISBN 978-5-7995-1238-5
© Тверской государственный технический
университет, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. Проблемы социально-экономического развития региона.....	5
<i>Лебедев В.С.</i> Анализ трендов строительства жилых зданий в Российской Федерации.....	5
<i>Никитина А.Д., Никитин В.В.</i> Анализ эффективности реализации в 2020 году государственной программы «Социальная поддержка граждан»	11
<i>Никитина А.Д., Никитин В.В.</i> О нормативно-правовых основах государственной регистрации прав на земельные участки в Российской Федерации.....	18
<i>Никитина А.Д., Никитин В.В.</i> О роли социальной защиты населения в социальной политике государства.....	24
<i>Никитина А.Д., Никитин В.В.</i> О нормативно-правовом регулировании государственной программы «Социальная поддержка граждан».....	32
<i>Фадеев Д.В., Фадеев В.В.</i> Нормирование показателя распределения Парето на основе модели «градуировки» коэффициента Джини.....	37
2. Производство строительных материалов, строительство и строительные технологии.....	41
<i>Иванов М.В.</i> Применение канализационных насосных станций в строительстве.....	41
<i>Карцева В.В., Суркова А.Д.</i> Концепция единого объекта недвижимости.....	44
<i>Некрасова И.Ю.</i> Формирование модели поликомпозитного материала с применением отходов производства.....	50
<i>Румянцева К.Е., Ханьгин Д.А., Левиков А.В., Гавриленко А.В.</i> Инсоляция как фактор проектирования.....	52
<i>Румянцева К.Е., Ханьгин Д.А., Левиков А.В., Гавриленко А.В.</i> История развития паркингов и особенности устройства современных парковок	58

3. Энергетика и энергосбережение.....	65
<i>Макаров А.Н., Иванов В.Ю.</i> Результаты расчета потоков тепловых излучений короткой дуги на стены ДСП вместимостью 180 тонн	65
4. Информационные технологии, программное обеспечение и системы автоматизации в промышленном производстве....	71
<i>Васильева К.М., Степанов В.Я.</i> Современные методы обнаружения лесных пожаров с помощью ГИС-систем на примере использования «ИСДМ-Рослесхоз».....	71
<i>Лебедев В.С.</i> Создание расчетной схемы кирпичного здания с монолитными перекрытиями в ПК «Лири-САПР».....	80
5. Социогуманитарные исследования.....	86
<i>Васильченко Е.А., Вайсбург А.В.</i> Особенности адаптации иностранных студентов в российских вузах.....	86
<i>Вердиев Э.З.</i> Авторитет как социальный феномен: междисциплинарный подход.....	91
<i>Иванов М.М., Конакова Л.В.</i> Автокредитование как один из видов востребованного потребительского кредитования в РФ.....	98
<i>Кузнецова В.Р., Вайсбург А.В.</i> Генезис применения вебинаров в обучении персонала организации.....	102
<i>Мельников А.А., Томашова В.А., Бровкин А.В., Баркая Т.Р.</i> Задачи и проблемы дипломного проектирования у студентов бакалавриата строительной направленности.....	106
<i>Савинков С.Н.</i> Обеспечение профессиональной и личностной надежности сотрудников силовых структур	109
<i>Токарчук Е.Г.</i> Духовно-нравственные основания акта примирения	115
<i>Челышева С.Ю.</i> Личность в цифровом мире: правда, обман и достоинство человека.....	122