

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Зайцев С.В.</i> Обоснование целесообразности создания уплотненного слоя над водотоком дрены.....	3
<i>Цуркан И.И., Цуркан Г.Г., Филатова А.Е., Макеева О.Ю.</i> Способ конверсии целлюлозы в многоатомные спирты.....	4
<i>Смирнов М.А.</i> Анализ дисплея малогабаритного телекоммуникационного устройства.....	5
<i>Знаменский П.А.</i> Разработка программно-аппаратных средств для выполнения лабораторного практикума в режиме удалённого доступа.....	6
<i>Бегларян А.А., Кармацкий В.И.</i> Сравнительное исследование коэффициентов трения качения и трения скольжения на наклонном маятнике.....	7
<i>Дожделев А.М.</i> Газолазерная резка наплавленной быстрорежущей стали, легированной бором.....	8
<i>Зимин В.В., Тимофеев С.В.</i> Изучение колебательного движения с сухим трением	9
<i>Кудрявцева Д.С.</i> Роль единой автоматизированной системы при ведении ГЗК.....	10
<i>Раткевич Г.В.</i> Количественный анализ макро-, микро- и наноструктур.....	11
<i>Рябов И.В., Сорокин Я.С.</i> Особенности колебательного движения при трении без смазочного материала.....	12
<i>Санадирадзе Д.Р., Михалевич Е.И.</i> Анализ видов соединений в автомобилях.....	13
<i>Санников Р.О., Нечаев Я.И.</i> Определение момента инерции детали методом колебаний.....	14
<i>Архишин А.О.</i> Характеристики стимула для воздействия на зрительный анализатор пользователя информационно-управляющей системы.....	15
<i>Базулев И.И.</i> Использование среды Delphi для контроля времени реакции на звуковой стимул.....	16
<i>Сухоруков А.А.</i> Объективная регистрация знака эмоциональной реакции.....	17
<i>Тихонов А.В.</i> Применение метода сканирующей зондовой микроскопии для изучения вирусов.....	18
<i>Тюрина И.А.</i> Задачи сегментации электроэнцефалограммы.....	19
<i>Шемаев П.Д.</i> Выделение фаз дыхательного цикла на основе нечеткой сегментации временного ряда.....	20
<i>Бахно С.А.</i> Инновационные решения в технологии высокотехнологичных бетонов.....	21
<i>Бахно С.А.</i> Многопрофильные строительные компании на примере Тверского домостроительного комбината.....	22
<i>Бозоян Н.М.</i> Анализ методов возведения монолитных и сборно-монолитных зданий с применением различных опалубочных систем.....	23
<i>Данилова О.Г., Домашенко М.А.</i> К вопросу использования полимерных микросеток для дорожного бетона.....	24
<i>Дербышев С.</i> Возможности несъемной опалубки. Строительная система ВЕЛОКС.....	25
<i>Ибрагимов В.Ф., Кукушкин А.А.</i> Анализ нормативного значения сопротивления теплопередачи наружных стен жилых зданий.....	26
<i>Истамулов Р.С.</i> Оптимальные значения параметров строительного потока возведения зданий с несущими каменными стенами.....	27
<i>Камынин А.В., Мыльников А.В.</i> Применение термоупрочненной арматуры в строительстве.....	28
<i>Коновалов Р.В., Розанов В.А., Ефремов К.Ю.</i> Перспективы использования дисперсного армирования конструкционно-теплоизоляционных газобетонов.....	29
<i>Красавина Е.А.</i> Оптимизация качества гипсового композита на основе методов теории графов.....	30
<i>Крутских А.В.</i> Высокопрочные бетоны на заполнителях оптимального гранулометрического состава.....	31
<i>Крутских А.В., Морозов М.А.</i> Анализ состояния сферы жилищного строительства Тверской области.....	32

<i>Морозов М.А.</i> Наполнители для высокопрочных бетонов.....	33
<i>Нестеров Д.О.</i> Нержавеющая сталь в строительстве.....	34
<i>Озолин А.В.</i> Проблемы геодезического обеспечения кадастра в Тверской области.....	35
<i>Петропавловский К.С.</i> Системный подход к технологии безобжиговых гипсовых композитов.....	36
<i>Петухов Г.Ю., Самойлов М.П.</i> Электроды для ручной дуговой сварки, применяемые в строительстве.....	37
<i>Рахимуллах А.</i> Исследование изгибаемых железобетонных балок, усиленных композитными материалами на основе углеволокна.....	38
<i>Рябчикова А.В.</i> Бионические купольные покрытия.....	39
<i>Рябчикова А.В.</i> Исследование влияния изменения жесткости ригелей на устойчивость плоской рамы и построение области ее устойчивости.....	40
<i>Сафарян А.А.</i> Способы устранения дефектов строительных конструкций производственных и гражданских зданий.....	41
<i>Федоров Д.О.</i> Комбинированные монолитные перекрытия.....	42
<i>Абраменко А.В.</i> Глицерин как основное сырье в синтезе пропиленгликоля методом селективного каталитического гидрирования.....	43
<i>Ахметзянова У.Р., Григорьев М.Е.</i> Селективное гидрирование d-мальтозы до d-мальтита на Ru-содержащем наноструктурированном полимерном катализаторе.....	44
<i>Ащепкова А.А., Семенова М.В.</i> Синтез поли- <i>n</i> -фенилентерефталамида.....	45
<i>Густова В.В.</i> Получение фенолов из лигнинсодержащего сырья.....	46
<i>Комар К.П.</i> Превращение ацетата палладия в ходе синтеза полимерстабилизированных каталитических систем.....	47
<i>Любимова Н.А.</i> Гидрирование кратных алкильных связей с использованием ферментов класса оксидоредуктаз и катализаторов на основе благородных металлов.....	48
<i>Макарова А.С.</i> Исследование влияния введения хлоридов кальция и натрия на ферментативный гидролиз триацетина.....	49
<i>Михайлова А.А., Долуда В.Ю., Матвеева В.Г., Сульман Э.М.</i> Получение газолина. Влияние катализаторов на процесс конверсии метанола.....	50
<i>Рагузина Е.М.</i> Стимуляторы роста биомассы дрожжей рода <i>Candida</i>	51
<i>Рубин М.А.</i> Жидкофазный синтез метанола.....	52
<i>Сальникова К.Е., Зуева Ю.Н., Сульман А.М.</i> Изучение ферментмагнитных наночастиц в реакции синтеза полупродукта витамина Е.....	53
<i>Сергеева А.В., Смирнова Е.А.</i> Мономеры газожидкостной поликонденсации.....	54
<i>Федорова Т.А., Терещенков А.Ю.</i> Каталитическое гидрирование нитробензола в сверхкритическом диоксиде углерода.....	55
<i>Шумилов В.В., Молчанова Е.С.</i> Биоконверсия растительного шрота.....	56
<i>Шаврин С.И.</i> Ошибки государственного кадастра недвижимости и их исправление.....	57
<i>Анисимова А.Ф.</i> Оценка эффективности внедрения инновационных проектов на предприятиях.....	58
<i>Артемьева О.К.</i> Информационная подсистема мотивационного управления.....	59
<i>Большакова С.О.</i> Дополнительные функции электронного каталога библиотеки им. А.М. Горького.....	60
<i>Васильев А.</i> Простой текстовый редактор.....	61
<i>Волков А.</i> Информационная система мониторинга ИТ-сервисов и компонентов сетевой инфраструктуры.....	62
<i>Глушков А.А., Иванова Д.В., Тупахина Е.В.</i> Применение системы мониторинга в сфере городского хозяйства.....	63
<i>Демешко В.Г.</i> Информационная подсистема оценки функционирования клиентского центра ОАО «Лето Банк».....	64
<i>Елисеева А.А.</i> Информационная система управления складскими запасами в ООО «Гейм».....	65

<i>Зайцева Е.Н.</i> Проект геоинформационной системы учебного полигона ТвГТУ «ГИС Протасово».....	66
<i>Князев Е.</i> Информационная подсистема для оптимизации рекламной компании ООО «Фемида».....	67
<i>Румянцева Е.С.</i> О методе обоснования экономической эффективности изменения объёмов производства предприятия.....	68
<i>Труфанова А.Б.</i> Информационная подсистема учета и анализа валютных операций.....	69
<i>Акопян Э.К., Шемякова Е.А.</i> Современные медико-психологические практики сохранения и укрепления здоровья молодежи.....	70
<i>Коськова А.А.</i> Информационная безопасность: феномен или фантом.....	71
<i>Ломова А.А., Смирнова А.А., Розова В.В.</i> Инженер XXI века: конвергенция личностных, профессиональных и социально-значимых компетенций в ситуации принятия решений.....	72
<i>Афанасьева Н.А.</i> Особенности образа семьи в современной телевизионной рекламе.....	73
<i>Блохина О.А.</i> Сравнение тенденций брачности в России и Тверской области.....	74
<i>Краснокутская Е.И.</i> Функции вузовской библиотеки: мнение студентов ТвГТУ.....	75
<i>Скибина Е.В., Шувалова Д.О.</i> К проблеме архитектурного текста.....	76
<i>Скибина Е.В., Шувалова Д.О.</i> Города как пространство социального бытия.....	77
<i>Скибина Е.В., Шувалова Д.О.</i> Социокультурный феномен архитектурных руин.....	78
<i>Смирнова А.Н.</i> Восприятие телевизионной рекламы студентами: опыт социологического исследования.....	79
<i>Соловьева И.И.</i> Представления студентов ТвГТУ о дружбе.....	80
<i>Уфаева К.П.</i> Проблема мультикультурализма в России: мнение студентов.....	81
<i>Ходунова Е.В.</i> Дауншифтинг как социальный феномен.....	82
<i>Ренкус Т.И.</i> Конструктивные параметры валовых сортировок.....	83
<i>Павлов В.В.</i> Повышение прочности карбонатных бетонов.....	84

СТУДЕНЧЕСКАЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ НАУКА ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ

Сборник тезисов докладов
внутривузовской научно-практической конференции студентов
Тверского государственного технического университета
15–17 мая 2013 г.

Редактор Т.С. Самборская
Корректор М.Б. Юдина
Технический редактор А.Ю. Соколова
Подписано в печать 01.10.13
Формат 60x84 /1/8
Физ. печ. л. 11
Тираж 100 экз.

Усл.-печ. л. 10,23
Заказ № 59

Бумага писчая
Уч.-изд. л. 9,57
С – 55

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