

СОДЕРЖАНИЕ

Амирян А.Р., Володин В.П. Расчет цилиндрической панели методом Бубнова – Галеркина в форме Власова на одностороннее сжатие	3
Амирян А.Р., Володин В.П. Расчет прямоугольной пластины методом ортогонализации Бубнова – Галеркина при поперечном изгибе	7
Андрющенков А.С., Ведерников В.Н., Зубчанинов В.Г. Неупругая устойчивость стержня из алюминиевого сплава 1915.....	12
Артемьев А.А., Лазарева О.С., Лепехин И.А. К вопросу использования геоинформационных систем в управлении земельными ресурсами.....	16
Артемьев А.А., Лепехин И.А. Необходимость и перспективы внедрения BIM-технологий в строительном комплексе России.....	20
Атопкова Л.В., Лунева Т.В., Ночевкин О.В., Кошелев А.Е. Особенности кадастрового учета и регистрации домов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения в садоводческих некоммерческих товариществах	26

Баженов Ю.М., Баженова С.И., Ву Ким Зиен, Танг Ван Лам. Влияние полистирола и зольного остатка на прочностные характеристики легкого бетона.....	31
Белов В.В. Неавтоклавный зольный поризованный бетон для несущих и ограждающих конструкций.....	37
Боброва А.Д., Березина М.А., Шилова О.Г., Скудалов П.О. Редевелопмент как инструмент, влияющий на развитие существующей инфраструктуры городской застройки.....	42
Злотников В.В., Кульков С.А. Актуальность и особенности внедрения BIM-технологий в строительную отрасль.....	47
Ибрагимов В.Ф., Мутовкина Н.Ю. Разработка алгоритма моделей анализа и оценки управления затратами в строительной компании.....	52
Качановский Ф.В. Характер динамики кислотности осадков, выпадающих в Твери.....	59
Лепехин И.А., Валаку Е. Сравнительный анализ ипотечного кредитования в Российской Федерации и во Франции.....	65

Лепехин И.А., Лебенкова Н.А. Экономико-правовые аспекты реформирования строительства многоквартирных жилых домов в современной России.....	71
Лепехин И.А., Линдина А.Н. Особенности уведомительного порядка строительства индивидуального жилого дома.....	75
Михеев И.И. Обоснование параметров сливной стружки при резании грунта землеройными машинами.....	79
Москвина Ю.Н., Матвейчук В.В., Кабанов А.Н. Особенности перехода строительной отрасли к саморегулированию.....	85
Пидкаминный М.А., Ветров А.Н. К вопросу автоматизации системы управления оборотным капиталом предприятия.....	92
Розов Д.В., Комаров И.С. Бережливое производство: опыт российских организаций.....	96
Саламова Е.Н., Иванов В.Н. Электронный кадастр торфяных месторождений Брянской области.....	101

Сизов Ю.В., Шмидт Д.С. Возведение инновационной семейной фермы для крупного рогатого скота.....	105
Скудалов П.О., Баркая Т.Р., Бровкин А.В., Цыбина Р.З. Уточнение жесткости железобетонных монолитных плит для расчета по прочности в программах МКЭ.....	110
Соколов С.А., Ракитин И.М., Черемных С.В. Реализация геотехнических моделей в современных программно-вычислительных комплексах.....	116
Соловьев В.Г., Шувалова Е.А., Сизяков И.Д., Цахилова Д.Т. Влияние минеральных волокон на удобоукладываемость бетонной смеси тяжелого бетона.....	121
Трофимов В.И., Синявский А.С. К вопросу повышения долговечности работы цементобетонных дорог в арктических зонах.....	126

Строительство и землеустройство: проблемы и перспективы развития

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

Редактор Ю.А. Якушева

Корректор А.Ю. Соколова

Технический редактор Ю.Ф. Воробьева

Подписано в печать 15.11.2019

Формат 60x84/16

Физ. печ. л. 8,5

Тираж экз. 100

Бумага писчая

Уч.-изд.л. 6,83

С – 71

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