

СОДЕРЖАНИЕ

Управление проектами и рисками в градостроительстве

- В.Г. Телегин, Л.Ю. Колегова, В.И. Клевеко*
Анализ возможности реконструкции Коммунального моста через реку Кама6
- В.В. Новиков, Т.М. Бочкарева, А.Б. Пономарев*
Исследование характера работы ленточного фундамента из перекрестных балок с опорными оболочками на основаниях, подверженных процессам карстообразования16

Геотехника территорий

- Е.М. Каменских, Б.С. Юшков*
Полевые испытания локального оттаивания мерзлых грунтов для устройства свайного фундамента24
- Л.А. Игошева, В.И. Клевеко*
Сравнение результатов определения вертикальной осадки ленточного фундамента аналитическим методом и методом конечных элементов30

Архитектурные, планировочные и градостроительные решения

- Е.А. Некрасова*
Разработка пространственной организации коттеджного поселка «Междуречье» на берегу р. Чусовая Добрянского района39

Качество городской среды

- В.С. Петухова*
Применение компьютерного моделирования и эмпирических расчетов при оценке акустического режима на территории поселка Новые Ляды49
- Е.И. Сагизова, Г.М. Батракова*
Шумовое воздействие объектов гражданского строительства в центральных районах города Перми58

Ресурсосбережение и энергоминимизация

- Н.Б. Курякова, А.Н. Панькова, А.С. Пупова*
Оценка эффективности применения альтернативных источников энергии на территории Пермского края69

Градостроительная экология. Захоронение отходов

- Н.Н. Слюсарь, Ю.М. Загорская, Г.В. Ильиных*
Изучение фракционного и морфологического состава отходов старых свалок и полигонов77
- Р.Д. Гарифзянов, Г.М. Батракова*
Идентификация и оценка экологического состояния территорий размещения отходов методом дешифрирования космических снимков.....86

Градостроительная экология. Водоснабжение и водоотведение

В.М. Рогов, А.А. Нестер, В.В. Мыслиборский

Очистка отработанных водных растворов гальванических цехов 96

М.С. Дьяков, А.В. Цыбина, У.В. Груздева

Технологии переработки и обезвоживания осадков сточных вод:
ретроспектива и перспективные направления развития 111

Градостроительная экология. Рекультивация нарушенных территорий

Е.С. Белик

Интенсификация технологии биоремедиации нефтезагрязненных почв
с помощью биосорбента на основе карбонизата 127

Управление бытовыми и промышленными отходами

С.В. Коротаева

Возможные направления утилизации отходов нефтедобывающей отрасли
(на примере асфальтосмолопарафиновых отложений) 140

Социально-экономические вопросы городских поселений

С.В. Монченко

Основные причины дезурбанизации городов 147

XII Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Экология и научно-технический прогресс. Урбанистика»

..... 158

Встреча с представителями американской организации Tree Pittsburgh 160

Мастер-класс профессора Рейнско-Вестфальского технического
университета г. Ахена Ани Мауль 162

Международная экологическая школа с участием экспертов
Европейской экономической комиссии ООН (ЕЭК ООН) 163

Цирк культур 2015 165

Требования к материалам, представляемым к публикации 166

Начинающим авторам 168