

СОДЕРЖАНИЕ

Социально-экономические вопросы городских поселений

Я.Н. Чудинова, М.В. Ведякова, В.Н. Коротаев, Т.И. Кормановская

Роль социологического исследования в разработке
коммуникационной кампании по устойчивому развитию
«Зеленого университетского кампуса ПНИПУ»6

Архитектурные, планировочные и градостроительные решения

Т.В. Гудзь, Д.Н. Генералова, В.С. Петухова

Исследование взаимосвязи функций и параметров городских кварталов.
Расчет обеспеченности городских кварталов парковочными местами
в зависимости от соотношения общественной и жилой функций.....23

Техническое обеспечение конструкционной безопасности зданий и сооружений

К.В. Голубев

Остаточный ресурс зданий и сооружений исторической застройки
как один из критериев обеспечения их надежности37

Е.В. Макарова, С.А. Сазонова

Оценка стоимости наружных многослойных ограждающих
конструкций в Пермском крае49

Организация и результаты экологического мониторинга

А.Н. Егорова, В.С. Смелов, Г.М. Батракова

Графический способ представления результатов контроля загрязнения
атмосферного воздуха в зоне влияния промышленного объекта59

А.М. Бургонутдинов, Р.Д. Гарифзянов, К.С. Стецюк, А.Г. Окунева

Анализ дистанционных и визуальных методов оценки
состояния дорожного покрытия74

Градостроительная экология. Рекультивация нарушенных территорий

Е.С. Азматова, И.Н. Ташикина

Исследование фитотоксичности почв, загрязненных амино-
и нитроароматическими соединениями в результате
аварийного пролива химического сырья.....85

Управление бытовыми и промышленными отходами

С.В. Польшгалов, Г.В. Ильиных, Я.В. Базылева, В.Н. Коротаев

Анализ распределения отработанных химических источников тока по типоразмерам, электрохимическим системам и степени опасности для окружающей среды 100

Ресурсосбережение и энергоминимизация

Л.М. Батракова, Т.Н. Белоглазова

Технико-экономическая оценка вариантов газификации поселения..... 115

Градостроительная экология. Водоснабжение и водоотведение

Ю.В. Болотова, К.А. Карелина, С.В. Новиков

Обеспечение минимальных расходов реагентов, объема и стоимости оборудования и ионитов при умягчении воды 128

15 лет русско-немецкой дружбе между ПНИПУ и VNKNE e.V. 146

О результатах стажировки в университетах Австрии (ABF-BOKU) и Германии (ТУНН) 147

Отчет о проведении мастер-класса и семинара с участием специалистов ассоциации Green Building Alliance (г. Питтсбург, США) по теме «Устойчивое развитие урбанизированных территорий: зеленое строительство и энергоэффективные технологии» 150

Мастер-классы ведущих ученых из Германии и Австрии 152

Требования к материалам, представляемым к публикации 156

Начинающим авторам..... 158