

СОДЕРЖАНИЕ

Архитектурные, планировочные и градостроительные решения

Л.В. Сосновских, Е.А. Некрасова

Перспектива развития поселка Верхнечусовские Городки6

В.Г. Телегин, С.В. Бурдина, В.И. Клевеко

Анализ проблем, вызванных автомобильными заторами и дефицитом
парковочных мест в центральной части крупных городов
(на примере города Перми)18

Техносферная безопасность

Н.А. Печеницина, Р.Б. Рашевский, Е.С. Ширинкина

Снижение токсичности выхлопных газов за счет процессов
каталитической нейтрализации27

Техническое обеспечение конструкционной безопасности зданий и сооружений

К.В. Голубев

Проблемы обеспечения параметров надежности при реализации проектов
по приспособлению памятников истории и культуры для современного
использования37

Е.А. Щеткова, Р.В. Севастьянов

Процессы структуро- и фазообразования в системе «вяжущее вещество
(цемент) – вода – заполнитель» и их влияние на свойства бетона48

Геотехника территорий

К.Р. Кашапова, В.И. Клевеко, О.В. Моисеева

Экономическое обоснование технологии устройства котлована
для сооружения подземного пешеходного перехода59

Ресурсосбережение и энергоминимизация

А.А. Хохрякова, А.А. Сурков

Применение солнечных электростанций в энергоснабжении зданий71

Градостроительная экология. Водоснабжение и водоотведение

М.А. Авдеева, Я.С. Луферчик, А.В. Рязанов, О.И. Ручкина

Анализ технологий реновации водопроводных и водоотводящих
трубопроводов84

А.А. Нестер, Н.М. Корчик, С.В. Кирилюк

Параметры технологического процесса обработки фторборсодержащих
отработанных технологических растворов107

Управление бытовыми и промышленными отходами

Г.В. Ильиных

Процент отбора вторичного сырья при сортировке твердых бытовых отходов: расчетный и фактический 115

О.А. Галкина, Г.В. Ильиных, К. Вюни

Анализ методов оптической сортировки твердых бытовых отходов 127

Г.Т. Армишева

Исследование разложения отходов из поливинилхлорида 141

Градостроительная экология. Рекультивация нарушенных территорий

Я.Н. Чудинова, И.Н. Ташикина

Выбор метода микробиологической деkontаминации почв промышленных территорий от нитробензола 151

М.В. Ахмадиев, Г.С. Арзамасова, М.И. Халецкая, А.А. Чугайнова

Оценка интенсивности дыхания нефтезагрязненных субстратов 165

Социально-экономические вопросы городских поселений

Д.Н. Генералова, В.С. Петухова

Роль социологических исследований в формировании концепции развития городских рекреационных территорий 177

Выставка в научно-библиографическом отделе библиотеки ПНИПУ

«Архитектура и градостроительство» 185

Рецензия на монографию Ю.И. Олянского, А.Н. Богомолова, Т.М. Тихоновой

«Сарматские глины. Состав, физико-механические свойства, типизация по устойчивости к обводнению» 191

Требования к материалам, представляемым к публикации 193

Начинающим авторам 195