

СОДЕРЖАНИЕ

Градостроительство

A.B. Головин

Критика проектного подхода при определении городских агломераций 6
T.B. Гагнидзе, T.B. Гудзь

Развитие города Перми через взаимодействие город – «университетский кампус» 19
S. Parrinello, F. Picchio, R. De Marco

Pavia 3D: reading and decomposition of the city for the construction
of dynamic databases on heritage 33
C.B. Максимова, О.Н. Поповцева

Применение метода прототипирования при разработке
проекта развития улицы Dluga (г. Гданьск, Польша) 46
A.O. Алексеев, A.A. Клейменова, В.С. Спирина

Обоснование места для открытия магазина шаговой доступности
(на примере микрорайона Октябрьский города Перми) 58
A.E. Кузнецова, Ю.В. Бушмакова

Исследование ландшафтов прибрежных территорий города Усолье 69

Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

C.B. Жуковский, A.A. Сурков, A.B. Кычkin
Аспекты устойчивого развития высокотехнологичной городской среды 80

Строительные конструкции, здания и сооружения

E.H. Колесова, Т.М. Бочкарева
Исследование характера работы систем вентилируемых фасадов зданий 93

Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

I.C. Щукин, О.И. Ручкинова
Многокомпонентная фильтрующая загрузка для фитофильтров очистки
поверхностных сточных вод 105

*C.B. Леонтьева, Г.Г. Ягафарова, Н.И. Фатихова, И.У. Габитова,
Н.А. Зиновьева, Ю.А. Федорова, Г.М. Кузнецова, Д.И. Ягафарова*
Мониторинг загрязнения экотоксикантами малых рек (на примере реки Шугуровка).... 116

Строительные материалы и изделия

Ю.Е. Курбатов
Проблемы и возможные направления решения задачи структурно-имитационного
моделирования фибробетонного композита 126

K.A. Сарайкина, В.А. Голубев, Г.И. Яковлев
Исследование влияния наноструктурных модификаторов на процессы
структурообразования базальтофибробетонов 140

A.C. Мартиросян, В.И. Травуш, Г.Г. Кашеварова
Исследование влияния геометрии жесткой арматуры на распределение
нагрузки в элементах сталежелезобетонной конструкции 147

M.A. Водянников, А.В. Воробьев
Оценка работы соединений деревянных конструкций на стальных
и углепластиковых цилиндрических нагелях 159

И.И. Зуева
Исследование напряженно-деформированного состояния структурных
конструкций с соединениями на болтах нормальной точности 170

Требования к материалам, представляемым к публикации 184