



**ЭКОЛОГИЯ
УРБАНИЗИРОВАННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ**

Ecology of Urban Areas

Журнал издается при поддержке
Московского государственного строительного университета

№ 1, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Экологические проблемы урбанизированных территорий	<i>Н. М. Ветрова, Т. А. Иваненко.</i> Инженерно-экологические исследования природных процессов при застройке прибрежных рекреационных зон	6
	<i>И. И. Полосин, К. В. Гармонов, А. В. Плотников.</i> Моделирование загрязнения окружающей природной среды вредными газообразными выбросами	12
Раздел 2. Урбанизация и социум	<i>М. П. Церенова, А. А. Музалевский.</i> Социальный аспект в комплексной геоэкологической оценке урбанизированной территории в прибрежных зонах	15
Раздел 3. Экологическая безопасность	<i>В. А. Курочкина, Т. Г. Богомолва.</i> Научное обоснование технологических решений, обеспечивающих экологическую безопасность городских водных объектов	19
	<i>В. В. Волшаник, А. Л. Зуйков, Г. В. Орехов, Уранзаяа Баяраа.</i> Течение в камере смешения контрвихревого аэратора	23
Раздел 4. Градостроительное регулирование	<i>Е. Д. Дзама, О. А. Савватеева, И. З. Каманина.</i> Экологическая оценка состояния городских лесов города Дубны	29
	<i>А. М. Аталихова, А. А. Пакина.</i> Интегральная оценка социально-экологических факторов развития транспортной системы города Астаны	37
Раздел 5. Ресурсосбережение	<i>Е. В. Орлов.</i> Автомат питьевой воды — новый тип экологических водоразборных приборов	43
Раздел 6. Экологический менеджмент	<i>А. Л. Суздалева, Т. С. Гальцева.</i> Адаптация системы экологического менеджмента газодобывающих предприятий к выполнению градобразующих функций	47
Раздел 7. Экологический мониторинг и нормирование	<i>А. В. Горбунов, С. М. Ляпунов, О. И. Окина, Н. П. Чамов, М. В. Фрон-тасьева, С. С. Павлов, М. В. Авдосьева.</i> Оценка возможностей био-мониторинга при изучении техногенного загрязнения природной среды полуострова Ямал	50
	<i>П. Ф. Свистов, А. С. Талаш, И. Д. Павлова.</i> Рекомендации по использованию в природоохранной практике данных о химическом составе и кислотности атмосферных осадков	57
	<i>М. В. Графкина, Е. Ю. Свиридова.</i> Практическое применение новых подходов к электромагнитному мониторингу для совершенствования нормативной правовой базы «зеленого» строительства	65
Раздел 8. Экологическое образование и воспитание	<i>Е. В. Щербина, Н. В. Данилина, А. С. Маршалкович.</i> Научно-методические основы построения модуля «Проектирование устойчивой городской среды» в процессе обучения бакалавров и магистров по направлению «Градостроительство»	70