

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Раздел 1.</b> <b>Экологическая безопасность</b> <b>строительства и городского</b> <b>хозяйства</b>	<i>И. Ю. Глинянова, А. Н. Городничая, В. Н. Азаров, В. Т. Фомичев, А. И. Мельченко.</i> Совершенствование системы экологической безопасности городской среды: практический опыт использования фитомодулярного показателя . . . . . 6
	<i>С. В. Меркулова, Б. И. Кочуров, П. И. Меркулов.</i> Влияние метеорологических условий на содержание оксидов азота в приземной атмосфере города Саранска . . . . . 11
	<i>И. Н. Симонова.</i> Эколого-экономическая эффективность мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферный воздух на предприятии ЗАО «Фотон» (г. Пенза) . . . . . 16
	<i>В. С. Боровков, В. В. Волшаник, С. М. Шепелев.</i> К 20-летию пуска в эксплуатацию инженерной системы замкнутого насосного водоборота и струйно-вихревой аэрации большого пруда Московского зоологического парка . . . . . 20
	<i>Е. М. Нестеров, Л. М. Зарина, М. А. Маркова, И. В. Грачева, А. В. Воронцова, Ю. А. Макарова.</i> Исследования состояния снегового покрова Санкт-Петербурга . . . . . 29
	<i>М. I. Kurilenko, T. I. Khomenushko, S. N. Rusak.</i> Evaluation of the seasonal dynamics of hydrochemical characteristics of water bodies of Khanty-Mansiysk district . . . . . 36
	<i>С. М. Чеснокова, О. В. Савельев.</i> Эколого-геохимическая оценка загрязнения тяжелыми металлами и мышьяком почв городов Владимирской области с различной спецификой промышленного производства . . . . . 43
<b>Раздел 2.</b> <b>Градостроительство</b> <b>и планирование сельских</b> <b>населенных пунктов</b>	<i>Б. И. Кочуров, Е. А. Позаченюк, В. А. Табунщик, Е. А. Петлюкова.</i> Экологические ниши городов России (с населением более 250 тыс. человек) . . . . . 50
	<i>К. В. Захаров.</i> Охрана природы в Москве и ее результативность . . 55
	<i>Н. Т. Георова, В. А. Рябов, О. Б. Столбова.</i> Качество городской среды и природно-рекреационный потенциал муниципальных районов Новокузнецкого городского округа . . . . . 63
<b>Раздел 3.</b> <b>Архитектура зданий</b> <b>и сооружений.</b> <b>Творческие концепции</b> <b>архитектурной деятельности</b>	<i>Д. О. Бабкина, Р. Ю. Янова, А. В. Попов, Т. В. Сорокоумова.</i> Международные стандарты «зеленой архитектуры», перспективы применения и адаптации к условиям России . . . . . 70
<b>Раздел 4.</b> <b>Геоэкология</b>	<i>Е. И. Новоселова, О. О. Волкова, Р. Р. Турьянова.</i> Ферментативная трансформация органических остатков в почвах, загрязненных тяжелыми металлами . . . . . 75
	<i>И. И. Варлам, С. Н. Русак, К. В. Казарцева.</i> Сезонные изменения пигментного состава <i>Pinus sibirica</i> в условиях урбоэкосистем северных территорий (на примере г. Сургута) . . . . . 82
	<i>В. В. Семенова.</i> Воздействие антропогенного фактора на накопление тяжелых металлов в видах рода <i>Achillea l.</i> , произрастающих в предгорной зоне Дагестана . . . . . 87
	<i>Е. А. Артемьева, Д. А. Калинина.</i> К геохимии гнездопригодных биотопов наземно-гнездящихся воробьинообразных птиц ( <i>aves, passeriformes</i> ) в Ульяновской области (Среднее Поволжье) . . . . . 93
	<i>Н. Е. Рязанова, К. В. Меньшов.</i> Оценка имплементации повестки устойчивого городского развития и задач ЦУР 11 в структуру государственных стратегий Российской Федерации. Часть 2 . . . . . 99
	<i>Н. В. Яковенко, П. А. Канапухин, Е. В. Мишон, Т. А. Ромащенко, И. В. Комов, Р. В. Тен.</i> Метод временной компоненты для прогнозной оценки валового регионального продукта Воронежской области . . . . . 110
	<i>К. Б. Ибраева, Г. Б. Кадырова, Б. К. Калдыбаев.</i> Тяжелые металлы в почвенно-растительном покрове города Каракол . . . . . 117
	<i>С. С. Воронич, Н. Н. Роева, Н. Н. Гребенкин, Д. А. Зайцев, А. Г. Хлопаев, С. А. Янковский.</i> оценка влияния выхлопных газов на экологическое состояние почвенного покрова урбанизированных территорий . . . . . 122