

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Раздел 1.</b>	<i>С. Д. Малахова, М. В. Тютюнькова, З. В. Федорова, М. В. Чудинова.</i>
<b>Экология</b>	Изменение основных параметров плодородия дерново-подзолистой супесчаной почвы в условиях применения возрастающих доз осадков сточных вод . . . . . 6
	<i>Н. Н. Колякина, Е. А. Власов.</i> Пространственные особенности гнездования серой вороны ( <i>Corvus cornix</i> ) на урбанизированной территории г. Волгограда . . . . . 11
	<i>Суздалева А. Л., Безносков В. Н., Митяева Ю. Д.</i> Роль луж в формировании экологических условий урбанизированных территорий . . . . 17
<b>Раздел 2.</b>	<i>М. В. Графкина, Б. Н. Нюнин, Е. Ю. Свиридова.</i> Теоретические, натурные исследования и экологическая оценка уровня инфразвука
<b>Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства</b>	транспортного потока в условиях городской среды . . . . . 24
	<i>Е. А. Пугачев, Е. В. Пышненко.</i> Экологические проблемы урбанизированных территорий . . . . . 29
	<i>С. Н. Волкова, Е. Е. Сивак, Н. В. Бакаева, А. В. Шлеенко, М. И. Пашкова.</i> Анализ динамики развития экосистемы города и условий формирования безопасной и комфортной городской среды . . . . 35
	<i>Г. А. Фоменко, М. А. Фоменко, Е. А. Арабова, О. В. Ладыгина.</i> Совершенствование системы статистического учета показателей твердых коммунальных отходов . . . . . 43
	<i>О. А. Макаров, А. А. Макаров.</i> Прогнозирование химического загрязнения почв тяжелыми металлами при помощи балансового метода (на примере локальных участков города Москвы и города Подольска) . . . . . 50
	<i>Н. В. Коптева, О. В. Уланова.</i> Оценка целесообразности утилизации свалочного газа с полигонов захоронения ТБО Иркутской агломерации . . . . . 59
	<i>А. В. Пузанов, Ю. В. Робертус.</i> Современные уровни и пути снижения выбросов парниковых газов в Республике Алтай . . . . . 64
<b>Раздел 3.</b>	<i>О. М. Пахомова, С. Н. Жагина.</i> Рекреационные ресурсы особо охраняемых природных территорий Карелии: оценка аттрактивности . . . . . 67
<b>Градостроительство и планирование сельских населенных пунктов</b>	<i>О. В. Пилипенко, Е. А. Скобелева.</i> К оценке безопасности и комфортности пространственной среды жилых микрорайонов биосферосовместимых городов с позиций повышения человеческого потенциала . . . . . 73
	<i>С. Е. Мазина, Е. И. Федина, Ю. М. Басарыгин, А. И. Серегина, А. С. Кутало, А. А. Концевова.</i> Влияние антигололедных реагентов на состояние почвенно-травяного покрова газонов города Москвы . . . 81
<b>Раздел 4.</b>	<i>А. Е. Балакина, М. И. Афонина.</i> «Зеленые кровли» в исторических и фортификационных сооружениях (европейский опыт) . . . . . 87
<b>Архитектура зданий и сооружений.</b>	<i>И. Б. Мельникова.</i> К проблеме реконструкции исторических промышленных объектов . . . . . 91
<b>Творческие концепции архитектурной деятельности</b>	
<b>Раздел 5.</b>	<i>С. А. Дубровская, Р. В. Ряхов, В. П. Петрищев.</i> Анализ тепловых структур и аномалий урбанизированных территорий степных зон по результатам обработки мультиспектральных изображений (на примере городов Даллас и Магнитогорск) . . . . . 96
<b>Геоэкология</b>	<i>И. С. Семина, В. В. Чаплыгин.</i> Экологическая значимость вскрышных пород в техногенных ландшафтах Кузбасса . . . . . 103
<b>Персоналии</b>	Всеволод Александрович Твердислов . . . . . 110