

Предисловие	4
Методические подходы к организации государственного экологического мониторинга для обоснования природоохранных решений в крупном промышленном центре <i>(О.В. Клепиков, С.А. Куролап)</i>	5
Интегральная оценка и картографирование экологического состояния городской среды: подходы и опыт реализации на примере города Воронежа <i>(С.А. Куролап, О.В. Клепиков, П.М. Виноградов)</i>	25
Оценка техногенного загрязнения города Воронежа по результатам мониторинга химического состава снежного покрова <i>(Т.И. Прожорина, Н.И. Якунина)</i>	48
Поверхностный сток как фактор ухудшения экологического состояния Воронежского водохранилища <i>(Т.И. Прожорина, Н.И. Якунина)</i>	62
Оценка генотоксичности поверхностных вод и донных грунтов рекреационных зон Воронежской городской агломерации <i>(М.О. Маслова, Е.Ю. Иванова)</i>	71
Анализ содержания азотистых соединений в поверхностных водах рекреационных зон Воронежской городской агломерации <i>(М.О. Маслова)</i>	82
Оценка экологического состояния урбанизированных территорий методами биоиндикации <i>(М.А. Клевцова, П.М. Виноградов)</i>	90
Анализ загрязнения урбанизированной среды по реакциям древесных растений <i>(М.А. Клевцова, А.И. Якунин)</i>	104
Тяжелые металлы и нефтепродукты в почвенном покрове города Воронежа <i>(Л.О. Середа)</i>	115
Оценка токсического загрязнения почвенного покрова города Воронежа методами биотестирования <i>(Л.О. Середа, С.А. Куролап)</i>	129
Оценка риска здоровью населения при воздействии городского автотранспортного шума <i>(Н.Ю. Самодурова, Н.П. Мамчик, О.В. Клепиков)</i>	139