

ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
<i>Мкртчян Ф.А., Шаповалов С.М., Климов В.В.</i> Технологии открытых систем в задачах геоинформационного мониторинга.....	3
<i>Потапов И.И., Солдатов В.Ю.</i> Применение ГИМС-технологии в гидрофизических экспериментах.....	22
ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ	
<i>Мкртчян Ф.А.</i> Некоторые методы и алгоритмы обнаружения, классификации и анализа изображений.....	28
ОХРАНА ПОЧВ	
<i>Чухланцев А.А., Крапивин В.Ф.</i> Возможности совместной обработки СВЧ радиометрических и оптических данных при глобальном картировании влажности почв.....	41
СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ И КАТАСТРОФЫ	
<i>Миронов А.С.</i> Инструментальные методы СВЧ-радиометрии для диагностики торфяных и лесных пожаров.....	50
ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА	
<i>Алексеева Е.В.</i> Мышевидные грызуны и их негативное воздействие на окружающую среду и человека.....	60
ОХРАНА И УЛУЧШЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ	
Город Сан-Франциско: Решение проблемы умного города.....	67
НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ	116
ЖУРНАЛЫ ОБЗОРНОЙ ИНФОРМАЦИИ	133
НАШИ ЮБИЛЯРЫ	136
Информация для авторов	138