

**СОДЕРЖАНИЕ****ДОКЛАДЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ  
НА ПЯТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ,  
ПРИБОРЫ И ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

<b>Куропат С.А., Еприщев С.А.</b> Интегральное зонирование Воронежской области по уровням экологического риска .....	3
<b>Рувинская Е.А., Куркина О.Е., Куркин А.А.</b> Моделирование «внутренней погоды» в экосистеме стратифицированного морского шельфа .....	8
<b>Киселева Т.В., Рогова Е.С., Елохин А.П.</b> Значение экологического образования в решении проблем экологии окружающей среды.....	17
<b>Латышенко К.П., Миронов А.А.</b> Универсальный алгоритм проведения подготовки проб компонентов природной среды для определения опасных химических веществ.....	22
<b>Латышенко К.П., Миронов А.А.</b> Автоматизация подготовки проб компонентов природной среды.....	26
<b>Воронич С.С.</b> Экспресс-методы контроля загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах.....	30
<b>Алексеев Е.Е., Храмов В.Г.</b> Определение затрат времени на обслуживание медицинского имущества в складах длительного хранения и его роль в обеспечении экологической безопасности при развертывании лечебных учреждений .....	34
<b>Хлебус Е.А.</b> Программирование автоматического поста системы экологического мониторинга с явным выделением состояний .....	42
<b>Кравичин В.Ф., Чухлацев А.А., Солдатов В.Ю.</b> Применение технологии гибких информационно-моделирующих систем для диагностики лесов .....	47
<b>Гнатюк А.Б.</b> Расчет динамических процессов распространения загрязнения методом клеточных автоматов .....	54

**Учредитель и издатель:****ООО Издательство «Научтехлитиздат»**

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ  
по делам печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций  
Свидетельство о регистрации ИИ № 77-1132  
Подписной индекс ОАО «Роспечать» 79218  
Подписной индекс «Пресса России» 27866

**Главный редактор д-р техн. наук, проф.  
Т.Г. САМХАРАДЗЕ****Редакция:**Сердюк В.С., Ращупкина Е.А.,  
Андрущенко А.Г., Макаров О.И.**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

Гуляев Ю.В., акад. РАН; Лавров Н.П.,  
акад. РАН; Михайлов В.П., акад. РАН;  
Федик П.И., чл.-корр. РАН; Мирзиула-  
ва Ц.Е., акад. ВАСХНИЛ; Матвеев В.А.,  
д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель  
науки и техники РФ; Рыбин В.М., д-р техн.  
наук, проф., заслуженный деятель науки и  
техники РФ; Щербаков П.С., д-р техн. наук,  
проф., заслуженный деятель науки РФ; Гавар-  
дашвили Г.В., д-р техн. наук, проф.; Галчен-  
ко Ю.П., д-р техн. наук; Голубятников И.В.,  
д-р техн. наук, проф.; Самхарадзе Т.Г., д-р  
техн. наук, проф.; Тагасов В.И., д-р техн.  
наук, проф.; Чебышов С.Б., д-р техн. наук,  
проф.; Михайлов Ю.Б., д-р техн. наук,  
проф.; Аксенов Ю.П., д-р техн. наук; Ело-  
хин А.П., д-р техн. наук; Проходский Ю.М.,  
д-р техн. наук; Романов А.А., д-р техн. на-  
ук; Филленко О.Ф., д-р биолог. наук; Про-  
ходская В.Ю., канд. биол. наук.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.  
Публикация статей бесплатна. Прием внеочередной  
публикации осуществляется аспиранты и докторанты.  
Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не  
могут быть полностью или частично воспроизведены,  
тиражированы и распространены без письменного  
разрешения редакции.  
При перепечатке отдельных частей статей ссылка  
обязательна.

Подписано в печать 1.06.11.

Формат 60×88 1/8. Бумага кп-журн. Печать офсетная.  
Усл.-печ. л. 143. Усл. кр.-отт. 32,1. Уч.-изд. л. 19,2. Зак. 413  
Тираж 2 700 экз.

✉ Адрес редакции:

107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2.

☎ Тел.: (963) 680-10-50; (495) 231-78-81,

факс: (495) 231-78-80.

Бухгалтерия: (495) 737-52-19.

✉ E-mail: esip\_99@mail.ru

http://www.tgizd.ru

Оригинал-макет и электронная версия подготовлены  
ООО Издательство «Научтехлитиздат»Отпечатано в ООО Издательство «Научтехлитиздат».  
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2