

СОДЕРЖАНИЕ**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ****Панкова Е.И., Горохова И.Н., Конюшкова М.В.**

- Развитие методов оценки
и дистанционного мониторинга засоления
орошаемых и целинных почв
на территории аридных
и семиаридных регионов 3

Горецкая А.Г., Марголина И.Л.

- Применение лихеноиндикационных методов
оценки атмосферного загрязнения
в экологическом образовании 10

**ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ,
АНАЛИЗ И ОХРАНА
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ****Габлин В.А.**

- О некоторых аспектах радиационной оценки
природных объектов 16

Аронбаев С.Д., Насимов А.М., Аронбаев Д.М.

- Термодинамические и кинетические
аспекты биосорбции ионов Pb(II), Cd(II) и Cu(II)
из водных растворов клеточными
стенками пивоваренных дрожжей 39

ГЕОЭКОЛОГИЯ**Папичев В.И., Прошляков А.Н.**

- Характер изменения нагрузки на атмосферу
от выбросов пыли карьерными источниками 48

- Правила публикации 56

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

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации ПИ № 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., Боброва Е.А.,
Краснова Л.М., Паляева Ю.С.**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

Аксенов Ю.П., д-р техн. наук
Гавардашвили Г.В., д-р техн. наук, проф.
Галченко Ю.П., д-р техн. наук
Гузанров М.И., д-р техн. наук, проф.
Галиев А.Л., д-р техн. наук, проф.
Гуляев Ю.В., акад. РАН
Ицхак Д., д-р философии, проф., Израиль
Карась В.И., д-р физ.-мат. наук, Украина
Лагарьков А.И., акад. РАН
Лаверов Н.П., акад. РАН
Лошак Ж., д-р физики, президент Фонда Луи де Бройля,
член Парижской АН, Франция
Матвеев В.А., д-р техн. наук, проф., заслуженный
деятель науки и техники РФ
Михайлов Ю.Б., д-р техн. наук, проф.
Мовсун-заде Э.М., д-р хим. наук, Азербайджан
Натишвили О.Г., д-р техн. наук, проф.,
акад. Национальной АН Грузии
Прохоцкая В.Ю., канд. биол. наук
Прохоцкий Ю.М., д-р техн. наук
Романов А.А., д-р техн. наук
Рыбин В.М., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель
науки и техники РФ
Самхарадзе Т.Г., д-р техн. наук, проф.
Тагасов В.И., д-р техн. наук, проф.
Трубецкой К.Н., акад. РАН
Урушадзе Т.Ф., д-р биол. наук, проф.,
акад. Национальной АН Грузии
Федик И.И., чл.-корр. РАН
Филенко О.Ф., д-р биол. наук
Хомич В.Ю., акад. РАН
Харгиттай И., д-р философии, член Национальной
АН Венгрии
Чебышов С.Б., д-р техн. наук, проф.
Щербakov Н.С., д-р техн. наук, проф., заслуженный
деятель науки РФ

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.
Публикация статей бесплатная. Правам внеочередной
публикации пользуются 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 19.09.14.
Формат 60×88 1/8. Бумага кн.-журн. Печать офсетная.
Усл.-печ. л. 14,3. Усл. кр.-отг. 32,1. Уч.-изд. л. 19,2. Зак. 453.
Тираж 2 700 экз.

✉ Адрес редакции:
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2.
☎ Тел.: 8 (499) 168-04-95,
факс: 8 (499) 168-23-58. Бухгалтерия: 8 (499) 168-24-28.
✉ 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