

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- Воронич С.С., Роева Н.Н., Зайцев Д.А., Гребёнкин Н.Н.,
Хлопаев А.Г., Шадская Ю.С., Жеребина Е.А.*
Правила работы в аналитических лабораториях:
дистиллированная вода и лабораторная
химическая посуда 3

ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И ОХРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Велешко А.Н., Румянцева Е.В., Велешко И.Е.*
Исследование сорбционных свойств ковалентно-сшитого
криогеля хитозана для извлечения ^{90}Sr
из солевых растворов 12

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Натишвили О.Г., Круаишвили И.Г.*
Экологические проблемы защиты объектов
от вредного воздействия селевых потоков 20
- Ахобадзе Г.Н.*
Микроволновые измерения
толщины льда в водоеме 31
- Хисматуллин А.С., Гареев И.М.*
Исследование переноса интегрального параметра
в жидкости с газовыми пузырьками 38

НАУЧНЫЙ ОБЗОР

- Бузановский В.А., Самхарадзе Т.Г.*
Ретроспектива исследований по методам определения
концентрации мочевины в крови человека.
Часть I: исследования до 1970-х гг. 43
- 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., Палаева Ю.С.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Амброзимов А.К., д-р физ.-мат. наук, проф.
Бабиченко А.В., д-р техн. наук, проф.
Бузановский В.А., д-р техн. наук
Буланова Т.А., доктор техн. наук, проф.
Галшев А.Л., д-р техн. наук, проф.
Галченко Ю.П., д-р техн. наук, проф.
Громов Ю.Ю., д-р техн. наук, проф.
Дидрих В.Е., д-р техн. наук, проф.
Зольшиков В.К., д-р техн. наук, проф.
Калабин Г.В., д-р техн. наук, проф., заслуженный
действительный академик РФ
Крапивин В.Ф., д-р физ.-мат. наук, проф.,
заслуженный деятель науки РФ
Матвеев В.А., д-р техн. наук, проф., заслуженный
действительный академик РФ
Михайлов Ю.Б., д-р техн. наук, проф.
Натишвили О.Г., д-р техн. наук, проф., акад. НАН
Грузии
Пиралишвили Ш.А., д-р техн. наук, проф.,
заслуженный деятель науки и техники РФ
Потанов И.И., канд. техн. 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
Скрыль С.В., д-р техн. наук, проф.
Сумин В.И., д-р техн. наук, проф.
Трубенкой К.Н., акад. РАН
Чебышев С.Б., д-р техн. наук, проф.
Щербатов Н.С., д-р техн. наук, проф., заслуженный
действительный академик РФ

*Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.
Публикация статей бесплатная. Правом 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 9.06.15.
Формат 60×88 1/8. Бумага кн.-журн. Печать офсетная.
Усл.-печ. л. 14,3. Усл. кр.-отт. 32,1. Уч.-изд. л. 19,2. Зак. 462.
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