

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- Воронич С.С., Роева Н.Н., Баранов А.Н.,
Орловская О.А., Володькина Ю.А., Шадская Ю.С.**
О значении пробоотбора в количественном
химическом анализе объектов окружающей
природной среды. Ч. 1. Природная вода 3
- Конопелько Л.А., Даянов А.А.,
Пивоварова Н.О., Богданова О.В.**
Идентификация озоноразрушающих хладагентов 13

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Григорьевский В.И., Садовников В.П., Яковлев Ю.О.**
Перспективы развития технологии
лазерных сканеров и дальномеров в задачах
контроля промышленных и природных объектов 27

ГЕОФИЗИКА

- Разин А.Д., Каздым А.А.**
Микростроение и геохимические параметры
техногенных отложений
середины XVIII–начала XX вв. г. Челябинска 35

НАУЧНЫЙ ОБЗОР

- Бузановский В.А.**
Разработка газовых наносенсоров
на основе углеродных нанотрубок (часть I) 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., 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

Гузайров 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.Н., акад. РАН

Лавров 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, 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

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.

Щербаков 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 21.05.14.

Формат 60×84 1/8. Бумага кн.-журн. Печать офсетная.

Усл.-печ. л. 14,3. Усл. кр.-отг. 32,1. Уч.-изд. л. 19,2. Зак. 449.

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.igizd.ru

Оригинал-макет и электронная версия подготовлены

ООО Издательство «Научтехлитиздат»

Отпечатано в ООО Издательство «Научтехлитиздат».

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