

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- Василенко Ю.Г., Корилов А.М., Орнацкая Г.Н.**
Концентраметры КН-2м и КН-3 – приборы экологического контроля нефтепродуктов, жиров и неионогенных поверхностно-активных веществ в объектах окружающей среды 3

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

- Воронич С.С., Гребёнкин Н.Н., Роева Н.Н., Зайцев Д.А.**
О значении пробоотбора в количественном химическом анализе объектов окружающей природной среды.
Часть 3. Атмосферный воздух 8

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Бувич А.Г., Некурящих А.А., Сергеев А.П., Баглаева Е.М., Медведев А.Н., Сергеева М.В.**
Применение искусственных нейронных сетей для восстановления геохимических полей поверхностного слоя почвы на примере малой площадки 15
- Галиев А.Л., Пожидяева С.П.**
Об акустическом методе контроля параметров фильтров-пробок из пористых и волокнистых материалов 24

ОТХОДЫ И ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ

- Шмырев Д.В.**
Транспортная единица для сплава щепы в мягких контейнерах 30

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- Паничев В.И., Прошляков А.Н.**
Взрывные работы в карьерах как потребитель атмосферного воздуха 35
- Волкомирская Л.Б., Гулевич О.А., Лиманский А.В., Резников А.Е.**
Метод пространственной локализации очагов горения углепородных отвалов (терриконов) 40
- 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:

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.Н., 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.
Трубенкой К.Н., акад. РАН
Урушадзе Т.Ф., д-р биол. наук, проф., акад. Национальной АН Грузии
Федик И.И., чл.-корр. РАН
Филленко 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 28.10.14.
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. 454.
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: espip_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