

ISSN 2500-0659



# Отходы и ресурсы

И Н Т Е Р Н Е Т Ж У Р Н А Л

**Том 5, №1 (2018, январь - март)**

**Научный журнал открытого доступа**

<http://resources.today>

Все статьи, опубликованные в журнале, размещаются в базе данных Российского индекса научного цитирования



## **Учредитель**

ООО «Издательство «Мир науки»

### **Адрес учредителя**

127055, г. Москва, пер. Порядковый, д. 21,

**Журнал зарегистрирован как СМИ в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций (свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС77-63645);**

## **Главный редактор**

**Арустамов Эдуард Александрович**, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Экологии и природопользования», заслуженный деятель науки РФ

ГОУ ВО МО «Московский государственный областной университет», Москва, Россия

eduard-arustamov@yandex.ru

## **Члены редакционной коллегии**

**Астратова Галина Владимировна**, доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», Екатеринбург, Россия

galina\_28@mail.ru

**Бойков Владимир Васильевич**, доктор технических наук, профессор

Акционерное общество «ГЛОНАСС», Москва, Россия

ОАО «НПК «РЕКОД», Москва, Россия

bojkov234@yandex.ru

**Волгин Александр Владимирович**, профессор, доктор геолого-минералогических наук

ФГБОУ ВО «Московский государственный областной университет», Московская область, Россия

av.volgin@mgou.ru

**Гильденскильд Сергей Русланович**, доктор медицинских наук, профессор

ГОУ ВО МО «Московский государственный областной университет», Москва, Россия

s.gildenskiold@mail.ru

**Горелов Владимир Иванович**, доктор технических наук, профессор

ФГБОУ ВО «Институт общественных наук РАНХ и ГС», кафедра «Прикладных информационных технологий»,  
Москва, Россия

vigorelov@mail.ru

**Комаров Николай Михайлович**, доктор экономических наук, профессор

ФГБОУ ВО «Российский государственный университет туризма и сервиса», Москва, Россия

nikolai\_komarov@mail.ru

**Кудрявцева Ольга Владимировна**, доктор экономических наук, профессор

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Москва, Россия

olgakud@mail.ru

**Кулюкин Андрей Сергеевич**, кандидат географических наук

Министерство экологии и природопользования Московской области, Москва, Россия

805-11@mail.ru

**Ледашева Татьяна Николаевна**, кандидат физико-математических наук, доцент

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Москва, Россия

tledascheva@mail.ru

**Лукьянова Татьяна Семеновна**, профессор, доктор географических наук

ФГБОУ ВО «Московский государственный областной университет», Московская область, Россия

Kaf-ggeo@mgou.ru

**Лыков Егор Леонидович**, кандидат биологических наук  
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Москва, Россия  
e\_lykov@mail.ru

**Мохов Андрей Игоревич**, доктор технических наук, профессор  
Институт управления устойчивым развитием территорий Государственной академии Минстроя РФ, Москва, Россия  
anmokhov@mail.ru

**Некрасова Марина Александровна**, кандидат геолого-минералогических наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Всероссийская Академия Внешней торговли», Москва, Россия  
mnekrasova08@mail.ru

**Пинаев Владимир Евгеньевич**, кандидат экономических наук, доцент  
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Москва, Россия  
pinaev-ve@mail.ru

**Рамон Серж**, UEM (Electricité/Chauffage urbain) et Haganis (Assainissement/Incinération)  
Economies d'énergie à METZ, Мец, Франция  
svetaserge.ramon@numericable.fr

**Сизов Александр Павлович**, доктор технических наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии», Москва, Россия  
ap\_sizov@mail.ru

**Сульповар Лев Борисович**, доктор экономических наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», Москва, Россия  
levsulprovar@yandex.ru

**Чулков Виталий Олегович**, доктор технических наук, профессор  
ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет» (Национальный исследовательский университет), Москва, Россия  
vitolch@gmail.com

**Шумилов Юрий Васильевич**, профессор, доктор геолого-минералогических наук  
ФГБОУ ВО «Московский государственный областной университет», Московская область, Россия  
ab3891221@rambler.ru