

Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук при поддержке Госкорпорации «Росатом» принято решение об издании научно-технического рецензируемого журнала «Радиоактивные отходы», свидетельство Роскомнадзора о регистрации данного журнала ПИ № Ф С77-70452 получено 17 июля 2017 года.

Целью создания журнала является интенсификация и углубление обмена опытом между российскими и зарубежными специалистами, работающими по тематике связанной с радиоактивными отходами. Результаты всех крупных работ в сфере обращения с радиоактивными отходами, реализуемых эксплуатирующими организациями, в том числе в рамках мероприятий федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016—2020 годы и на период до 2030 года», должны квалифицированно обсуждаться на страницах научного журнала.

Главная цель — повышение эффективности и безопасности обращения с РАО за счет формирования национального научно-информационного ресурса.

В состав редакционного совета журнала под руководством академика РАН Б. Ф. Мясоедова и редакционной коллегии журнала под руководством академика РАН Л. А. Большова вошли ведущие специалисты атомной отрасли и Российской академии наук. Журнал планируется издавать на русском и английском языках не реже 4 раз в год. В планах редакции включение журнала в ведущие международные базы данных и в перечень рецензируемых научных журналов ВАК.

Научно-технический журнал «Радиоактивные отходы» принимает для публикации материалы в области обращения с радиоактивными отходами по следующим тематикам:

- захоронение радиоактивных отходов: размещение, проектирование, сооружение и обоснование безопасности пунктов захоронения, моделирование процессов, протекающих при захоронении радиоактивных отходов, организация и ведение радиоэкологического мониторинга, социальные вопросы их создания;

- безопасность пунктов хранения особых радиоактивных отходов: организация и проведение комплексного инженерно-радиационного обследования объектов размещения и консервации радиоактивных отходов, проекты консервации, радиационно-экологический мониторинг, технологии и оборудование для проведения работ по консервации пунктов размещения особых РАО;

- обращение с радиоактивными отходами, образующимися при выполнении работ по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии;

- технологии обращения с радиоактивными отходами: минимизация образования, сбор, переработка и кондиционирование радиоактивных отходов, новые технологии и установки для обращения с радиоактивными отходами, свойства матричных материалов для переработки и кондиционирования радиоактивных отходов, моделирование их поведения и свойств в условиях ПЗРО, опыт эксплуатации, методы и оборудование для характеристики радиоактивных отходов;

- технологии перевозки радиоактивных отходов: контейнеры и упаковки для кондиционирования и захоронения радиоактивных отходов, транспортные и транспортно-упаковочные контейнеры и комплексы, транспортные средства и опыт организации перевозки радиоактивных отходов;

- система государственного учета и контроля радиоактивных отходов;

- вопросы нормативно-правового обеспечения деятельности по обращению с радиоактивными отходами.

Журнал рассылается в профильные научно-исследовательские организации и вузы, федеральные и региональные органы исполнительной и законодательной власти, заинтересованные предприятия и организации, а также авторам публикаций.

Для оформления подписки необходимо обратиться по электронной почте [info@radwaste-journal.ru](mailto:info@radwaste-journal.ru) в редакцию, укажите организацию, почтовый адрес, контактный телефон и e-mail. С 1 июля 2018 года подписаться на журнал «Радиоактивные отходы» можно через федеральный объединенный подписной каталог «Пресса России» (т. (495) 631-62-54) [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru), а также через сервисы агентств «АРЗИ» [www.arzi.ru](http://www.arzi.ru) и «Книга-сервис» <https://www.akc.ru/part/zhurnaly/>.

Также по вопросам подписки предлагаем обращаться в редакцию журнала. В розничную продажу издание не поступает.

Более детально с изданием можно ознакомиться на сайтах [www.radwaste-journal.ru](http://www.radwaste-journal.ru), [www.ibrae.ac.ru](http://www.ibrae.ac.ru). Статьи для публикации следует направлять по адресу [info@radwaste-journal.ru](mailto:info@radwaste-journal.ru).

Полнотекстовая версия журнала в Интернете публикуется на сайте журнала [www.radwaste-journal.ru](http://www.radwaste-journal.ru).

Содержание журнала, аннотации статей, ключевые слова и сведения об авторах на русском и английском языках публикуются в Интернете на сайтах журнала и научной электронной библиотеки [eLibrary.ru](http://eLibrary.ru).

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

Правила оформления представляемых рукописей учитывают рекомендации и стандарты, разработанные Комитетом по этике научных публикаций (Committee on Publication Ethics — COPE), а также ценный опыт авторитетных международных журналов и издательств по подготовке журнала к включению в международные базы данных научного цитирования Scopus и Web of Science Core Collection.

Главная цель — сделать основные положения и выводы публикуемых в журнале статей доступными в том числе и для широкой аудитории, не владеющей русским языком. Англоязычная аннотация к статье и транслитерированный в латиницу список использованной литературы (References) находят отражение в указанных базах данных и по содержанию и информативности должны привлечь внимание зарубежных читателей к теме статьи. Следовательно в интересах автора максимально тщательно подойти к подготовке этих блоков статьи и обеспечить их высокое качество.

### Общие параметры

Статьи, подлежащие опубликованию в журнале, должны содержать оригинальный материал, прежде нигде не опубликованный и отвечающий следующим критериям: профильность тематике журнала, научная новизна и практическая значимость.

Рукописи следует представлять в электронном виде в файлах формата MS Word (Word 1997–2010) на электронных носителях или по электронной почте. К рукописи прилагается заключение о возможности опубликования работы в открытой печати.

Объем рукописи (включая текст, рисунки, таблицы, список литературы, в том числе и англоязычную часть) — не более 1 авторского листа (40 тыс. знаков с пробелами).

Иллюстративный материал (в форматах JPG, TIFF, PDF) следует высылать в отдельных файлах с указанием номера рисунка в названии файла, а в основном тексте помещать иллюстрации в нужных местах с подрисовочными подписями. Если у автора есть оригиналы диаграмм и графиков вместе с исходными данными, из которых они созданы, весьма рекомендуем предоставить их для возможности приведения графиков к единому виду.

Предпочтительные форматы графиков и диаграмм — Microsoft Excel (\*.xls), Windows Metafile (\*.wmf) или Encapsulated Postscript (\*.eps), фотографий и рисунков — JPEG (\*.jpg), TIFF (\*.tif), Encapsulated Postscript (\*.eps), реальный размер фотографий (рисунков) должен иметь разрешение не менее 300 dpi в цветовой модели RGB или Grayscale.

Единицы физических величин должны быть представлены в системе СИ. В десятичных дробях ставят запятую. Формулы следует набирать в программном средстве MathType версий 6.x. Подстрочные примечания (сноски) должны иметь сквозную нумерацию.

Рисунки, таблицы, схемы, фото предоставляются с указанием источника их получения (или оригинальные авторские).

### Структура статьи

В статье условно выделяется несколько блоков.

#### **I. Информация о статье на русском языке:**

- название статьи (строчными буквами);
- УДК;
- информация об авторе(ах) статьи на русском языке: фамилия, имя, отчество (полностью), ученая степень (если имеется), должность, адресные данные автора(ов) [организация(и), которую он (они) представляет(ют), полный почтовый адрес организации(й), электронная почта];
- информация об источниках финансирования исследования;
- краткая аннотация (авторское резюме) (до 600 знаков);
- ключевые слова (до 10).

#### **II. Текст статьи.**

В конце статьи необходимо поместить благодарность лицам, оказавшим помощь в подготовке статьи. Благодарность дается на русском, а затем на английском языке (Acknowledgements).

**III. Список литературы / References.** Ссылки на источники в списке использованной литературы нумеруются последовательно, в порядке их первого упоминания в тексте. Ссылки в тексте, таблицах и подписях к рисункам обозначаются арабскими цифрами [в квадратных скобках] и, если необходимо, указывается конкретная страница(ы). Постраничными остаются только смысловые сноски (комментарии, добавления и т. д.). Ссылки, относящиеся только к таблицам или подписям к рисункам, должны быть пронумерованы в соответствии с первым упоминанием в тексте определенной таблицы или рисунка.

Список всей использованной литературы дается на языке оригинала, оформление в соответствии с ГОСТ 7.0.5—2008.

Для правильной ссылки на публикуемую статью дается ее библиографическое описание на русском языке.

#### **IV. Информация о статье на английском языке:**

- заглавие (строчными буквами в переводе на английский язык);
- информация об авторе(ах) (на английском языке): фамилия, имя, отчество (полностью), ученая степень (если имеется), должность,

- адресные данные автора(ов) [организация(и), которую он(они) представляет(ют), полный почтовый адрес организации(й), электронная почта всех или одного из авторов];
- информация об источниках финансирования исследования;
- развернутая аннотация (на английском языке) (около 300 слов);
- ключевые слова (на английском языке) (до 10);
- список всей использованной литературы дается на латинице (источники на английском, французском, немецком и других языках в оригинале, русскоязычные источники в переводе на английский);
- библиографическое описание статьи на английском языке.

Автор несет полную ответственность за точность библиографических источников, в том числе в переводе на английский язык.

### Требования к аннотациям

1. Аннотация должна быть информативной (не содержать общих слов), содержательной (отражать основное содержание статьи, описывать главные цели и способы проведения исследования, суммировать наиболее важные результаты исследования и их научное значение), структурированной (следовать логике построения статьи).

2. Аннотация на русском языке может быть компактной (укладываться в один абзац, объем до 600 знаков).

3. Основное значение в свете новых стандартов имеет англоязычная аннотация. Она должна быть достаточно развернутой и подробной (средний объем — 250—300 слов), написанной грамотным английским языком с использованием специальной англоязычной терминологии. Категорически следует избегать употребления общих, ничего не значащих слов, лишь увеличивающих объем, но не способствующих раскрытию содержания статьи. Англоязычная аннотация должна быть оригинальной, т. е. недопустима калька (дословный перевод) краткой русскоязычной аннотации.

### Требования к структуре текста статьи

подавляющим большинством международных научных журналов принято требование к структуре статьи, описывающей результаты исследования, состоящей из следующих основных разделов: введение, методы (материалы и методы), результаты и обсуждение, выводы (заключение).

Редакция нашего журнала придерживается этих требований, но приемлет и иную структуру соответственно специфике конкретной статьи при условии ограниченного объема и четкого именовании разделов.

# РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ

Научно-технический журнал

### Учредитель:

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Институт проблем безопасного развития  
атомной энергетики Российской академии наук  
(ИБРАЭ РАН)

### Свидетельство о регистрации:

ПИ №Ф С77-70452 от 17.07.2017  
Роскомнадзор

### Председатель редакционного совета:

Б. Ф. Мясоедов

### Главный редактор:

Л. А. Большов

### Выпуск № 3 (8)

Подписано в печать 28.08.2019  
Периодичность выпуска: 4 раза в год

DOI: 10.25283/2587-9707-2019-3

### Тираж:

300 экз.

### Адрес редакции и издателя:

115191, Москва, Б. Тульская ул., д. 52, ИБРАЭ РАН

### Редакторы:

В. Н. Долженко, Л. Ю. Лупач

### Выпускающий редактор:

И. Е. Суркова

### Дизайн и верстка:

Е. Л. Наконечная, М. Ю. Иванов

### Электронная почта:

info@radwaste-journal.ru

### Сайт:

www.radwaste-journal.ru

Отпечатано ООО «Академ-Принт»

Формат 60×90<sup>1/8</sup>. Бумага блока матовая  
мелованная 135 г/м<sup>2</sup>, обложки 300 г/м<sup>2</sup>  
Печать офсетная. Гарнитура «PT Serif, PT Sans»  
Уч.-изд. л. 13,27. Усл.-печ. л. 14,0. Заказ № 38781