

AtomEco

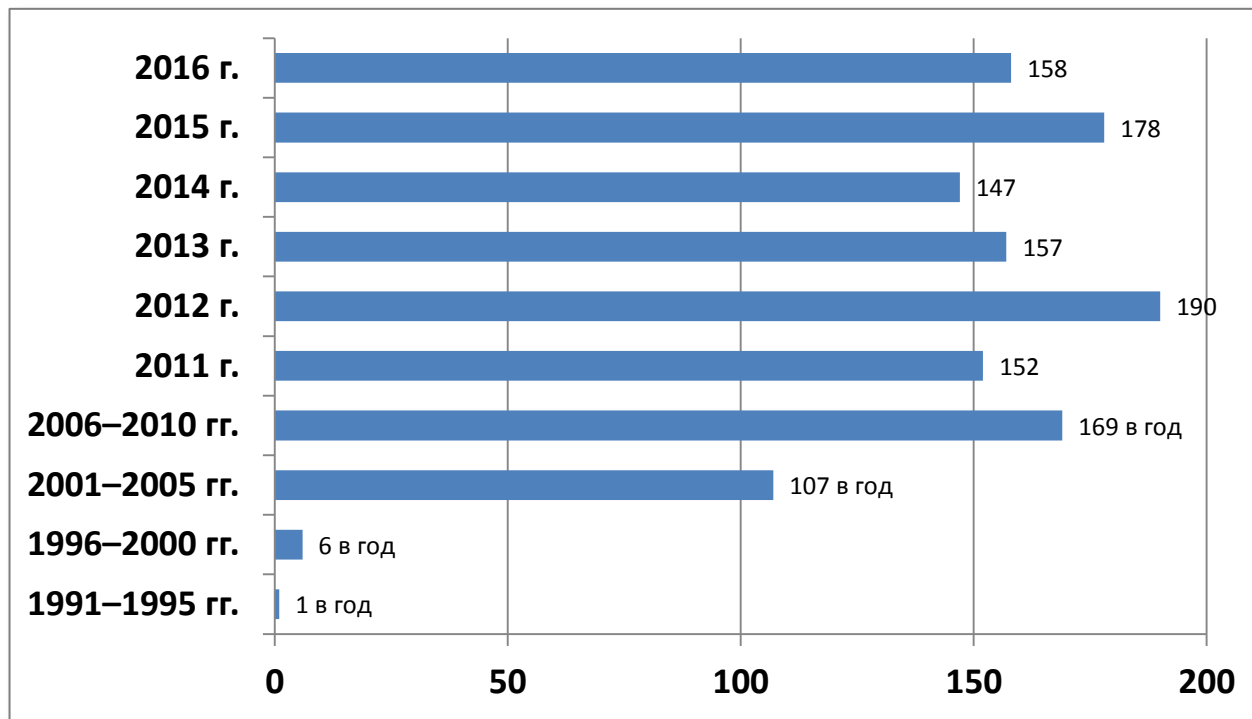
«Радиоактивные отходы» – новый российский научно-технический журнал

**И.И. Линге,
зам. директора**

**22 ноября 2017 г.
Москва**

Публикационная активность в России по РАО

Общее количество отечественных публикаций по тематике РАО



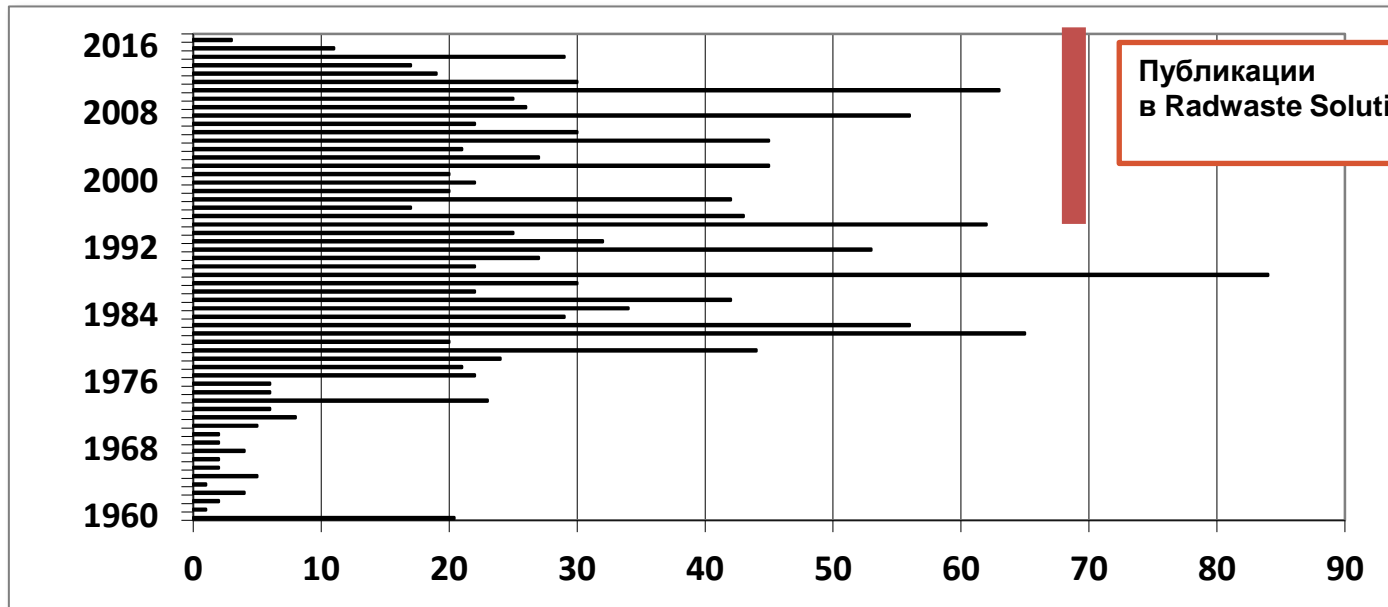
данные eLibrary

Большая часть публикаций рассредоточена по более чем 50 узкопрофильным журналам различных направлений.

Консолидация накопленного массива знаний может стать основой для организации полноценных научных дискуссий.

Публикационная активность в США по РАО

Динамика публикаций по тематике обращения с РАО
в журналах Американского ядерного общества
(Nuclear Science and Engineering, Nuclear Technology, Fusion Science and Technology)

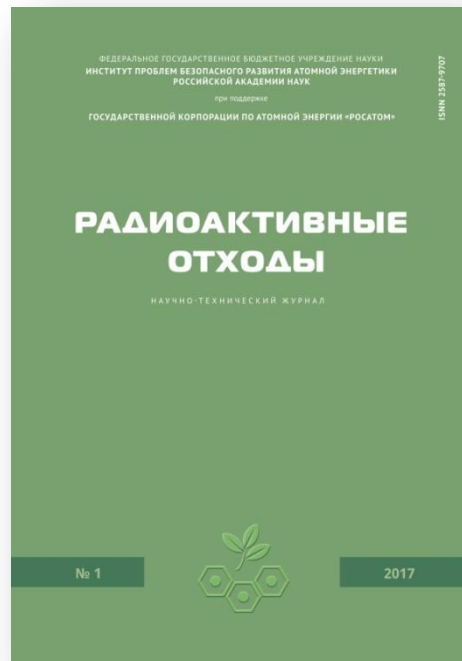


Тематика публикаций из журнала Radwaste Solutions с 1994 г.

Отчеты по конференциям	ВЭ	Реабилитация загрязненных территорий	ВАО	Зарубежный опыт	НАО	Вопросы регулирования
110	189	72	50	80	86	22
Технологии дистанционного обращения с РАО	Вопросы транспортировки и ОЯТ и РАО	Площадки Министерства энергетики США	Планирование и организация работ	Другое		
28	55	314	110	390		

Научно-технический журнал «Радиоактивные отходы»

ISSN 2587-9707



Цель научно-технического журнала:

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

Тип журнала:

рецензируемый, на русском и английском языках, полноцветный, периодичность выпуска – 4 раза в год.

www.radwaste-journal.ru

E-mail: info@radwaste-journal.ru



Бумага сертифицирована в соответствии с экологическим стандартом FSC, устанавливающим критерии ответственного лесопользования в экологическом, социальном и экономическом аспектах.

Идеи стандарта FSC в значительной степени соответствуют существующей в ядерной энергетике практике по обеспечению экологической безопасности на протяжении всего жизненного цикла.

Тематики журнала

Захоронение РАО:

размещение, проектирование, сооружение и обоснование безопасности пунктов захоронения, критерии приемлемости для захоронения РАО.

Безопасность пунктов хранения РАО:

КИРО, проекты консервации, мониторинг, технологии и оборудование для проведения работ по консервации пунктов размещения особых РАО.

Технологии обращения с РАО:

минимизация образования, в том числе при выводе из эксплуатации, переработка и кондиционирование РАО, новые установки, опыт эксплуатации.

Контейнеры и перевозка радиоактивных отходов.

Система государственного учета и контроля.

Нормативно-правовое обеспечение обращения с РАО.

www.radwaste-journal.ru

E-mail: info@radwaste-journal.ru

Редакционный совет



Б.Ф. Мясоедов

Председатель редакционного совета

– Академик РАН, доктор химических наук, РАН, Москва.

Члены редакционного совета

Л.А. Большов

– Академик РАН, доктор физико-математических наук, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва.

О.В. Крюков

– Государственная корпорация «Росатом», Москва.

И.М. Игин

– ФГУП «НО РАО», Москва.

В.В. Романов

– Федеральное медико-биологическое агентство, Москва.

А.А. Саркисов

– Академик РАН, доктор технических наук, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва.

А.В. Шутиков

– Кандидат технических наук, АО «Концерн Росэнергоатом», Москва.

А.В. Феропонтов

– Кандидат технических наук Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, Москва.



Редакционная коллегия



Л.А. Большов, ИБРАЭ РАН, Москва, академик РАН – главный редактор

Члены редакционной коллегии

А.А. Абрамов, Госкорпорация «Росатом», Москва.

А.С. Баринов, ИБРАЭ РАН, Москва – ответственный секретарь.

С.А. Богатов, ИБРАЭ РАН, Москва.

К.Г. Бочаров, АО «ТВЭЛ», Москва.

С.Н. Брыкин, ФГУП «РосРАО», Москва.

П.М. Гаврилов, ФГУП «ГХК», Железногорск.

А.Н. Дорофеев, Госкорпорация «Росатом», Москва.

В.Н. Душин, АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», Санкт-Петербург.

Б.Г. Ершов, ИФХИ им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва, член-корреспондент РАН.

С.Н. Калмыков, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, член-корреспондент РАН.

В.А. Кащеев, ВНИИНМ им. Академика А.А. Бочвара, Москва.

Б.Т. Кочкин, ИГЕМ РАН, Москва.

И.И. Линге, ИБРАЭ РАН, Москва – заместитель главного редактора.

Ю.Г. Мокров, ФГУП «ПО «Маяк», Озерск.

И.А. Пронь, ФГУП «НО РАО», Москва.

М.В. Радченко, АО «Инженерный центр ядерных контейнеров», Москва.

В.Г. Румынин, Институт геоэкологии РАН, СПб Отделение, Санкт-Петербург, член-корреспондент РАН.

А.А. Собко, АО «РАОПРОЕКТ», Санкт-Петербург.

В.Т. Сорокин, АО «Атомпроект», Санкт-Петербург, доктор технических наук.

М.Р. Стахив, АО «Концерн Росэнергоатом», Москва.

Н.П. Тихомиров, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», Москва, профессор.

С.С. Уткин, ИБРАЭ РАН, Москва.

Р.Б. Шарафутдинов, ФБУ «НТЦ ЯРБ», Москва.



Развитие ЕГС РАО

Современное состояние и перспективы развития системы обращения с РАО в России.
А.А. Абрамов, А.Н. Дорофеев



К вопросу финансово-экономического обоснования повышения эффективности нормативной базы ЕГС РАО.
А.Н. Дорофеев, И.И. Линге, А.А. Самойлов, Р. Б. Шарафутдинов



Захоронение радиоактивных отходов

Стратегический мастер-план исследований и обоснование безопасности сооружения, эксплуатации и закрытия пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов.
Л.А. Большов, И.И. Линге, С.С. Уткин, Е.А. Савельева, А.Н. Дорофеев



Опыт изучения глинистых толщ и кристаллических массивов как геологических сред для окончательной изоляции РАО.
В.Г. Румынин



Эволюция обоснования долговременной безопасности ПГЗ ЖРО.
Е.А. Савельева, С.С. Уткин, А.В. Понизов, Р.Б. Шарафутдинов, А.Н. Дорофеев, Е.Г. Кудрявцев, И.А. Пронь

Новости

Международный обмен опытом в сфере завершающих стадий ядерного топливного цикла (ЯТЦ): важнейшие мероприятия 2017 года и планируемые на 2018 г



Трехмерное численное моделирование теплового состояния пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов в Нижнеканском массиве горных пород.
Н.И. Дробышевский, Е.В. Моисеенко, Р.А. Бутков, Ю.Н. Токарев



Переработка, кондиционирование и транспортирование РАО

Многоцелевые упаковки для радиоактивных отходов.
М.В. Радченко, Л.А. Кормилицына, Ю.И. Матюнин, В.Г. Мозулян



Перспективы работ по накопленным РАО в организациях Топливной компании АО «ТВЭЛ».
К.Г. Боچارов, С.В. Михеев, В.Г. Козлов, М.В. Ведерникова



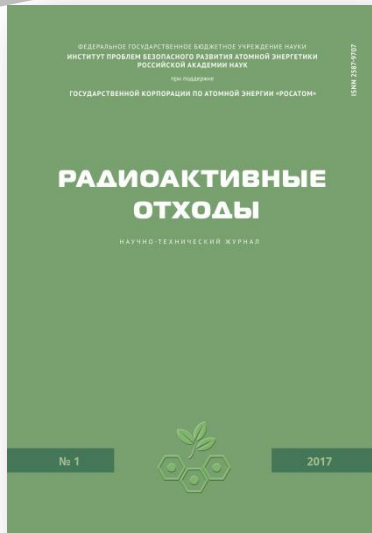
Международное сотрудничество

Актуальные задачи систематизации и анализа зарубежного опыта в контексте создания и развития Единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами (ЕГС РАО).
Н.С. Цебаковская



О подготовке пятого национального доклада Российской Федерации в рамках Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами.
В.И. Дорогов, А.В. Понизов, А.В. Халперская

Ближайшие цели журнала



**Первый номер
22 ноября 2017 г.**

**Включение журнала в перечень РИНЦ
Декабрь 2017 г.**

**Второй номер
Март 2018 г.**

**Первый номер на
английском яз.
МАГАТЭ,
Май 2018 г.**

**Включение журнала
в перечень ВАК,
Scopus
2019 - 2020 гг.**

Присвоен номер ISSN 2587-9707 Ноябрь 2017

**Регистрация в СМИ ПИ № ФСС77-70452
Июль 2017**



ISSN 2223-4594



Главный редактор журнала
академик Российской академии наук
Ашот Аракелович Саркисов

- «Арктика: экология и экономика» – научный и информационно-аналитический журнал, учрежден и издается с 2011 года.
- Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК, по отраслям наук: Экономические науки и Науки о Земле и группам научных специальностей: Кораблестроение и Безопасность деятельности человека.
- В журнале собраны научные статьи, посвященные Арктическому региону России, истории его освоения и развития, его экологии и природным ресурсам, современным экономическим проблемам и обеспечению его безопасности.

По итогам 2015 г. журнал занимает первое место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Комплексное изучение отдельных стран и регионов» и 460-е место среди всех российских журналов (показатель 0,959) с пятилетним импакт-фактором 0,941.