

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ПО ТЕМАТИКЕ ОБРАЩЕНИЯ
С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ, ОПУБЛИКОВАННЫХ
В РОССИЙСКИХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ В 2023 г.

Атомная энергия

1. *Адамов Е. О., Каширский А. А., Рачков В. И. и др.* Утилизация отработавшего ядерного топлива и трансураниевых актиноидов в двухкомпонентной ядерной энергетике // Атомная энергия. 2023. Т. 134. № 1—2. С. 48—55.

2. *Грязнов А. С., Иванов Е. А., Коротков А. С. и др.* Научно-практические аспекты радиационного обследования выводимого из эксплуатации блока АС // Атомная энергия. 2023. Т. 134. № 1—2. С. 71—77.

3. *Абрамов В. В., Казанцев А. Г., Петров О. М. и др.* Испытания макета транспортного упаковочного контейнера // Атомная энергия. 2023. Т. 134. № 3—4. С. 164—169.

Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий)

1. *Мальшиков С. Ю., Кокорев О. Н., Гордеев В. Ф., Поливач В. И.* Мониторинг напряженно-деформированного состояния массива горных пород при подземном захоронении жидких радиоактивных отходов // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). 2023. Т. 28. № 5. С. 5—13. DOI: 10.33764/2411-1759-2023-28-5-5-13

Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы

1. *Попов Э. П., Тыклеева К. В., Грабежной В. А. и др.* Расчетные исследования дозовых гамма-полей от контейнера с твердым продуктом переработки натрия // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. 2023. № 1. С. 180—187.

2. *Головин Н. П., Мороко В. И., Лопаткин А. В.* Исследование особенностей трансмутации минорных актиноидов в установках типа ВВЭР и БР // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. 2023. № 1. С. 5—14.

Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов

1. *Былкин Б. К., Зверков Ю. А., Колокол А. С. и др.* Прогнозная оценка общей массы и классификация РАО при выводе из эксплуатации блоков АЭС с реакторами ВВЭР-1000 и ВВЭР-440 в период до 2050 г. // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2023. № 1. С. 118—131.

Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы

1. *Войтенко М. Ю., Земченко М. А., Шадрин А. Ю.* Сорбционное извлечение радионуклидов из азотнокислых экстракционных рафинатов от переработки урана // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2023. № 2 (118). С. 77—85.

2. *Маркова Д. В., Бобров П. А., Козлов П. В.* Цементирование высокоактивных отходов в шлакощелочные матрицы // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2023. № 3 (119). С. 83—94.

3. *Крапивина М. К., Варлаков А. П., Маряхин М. А.* Цементирование радиоактивных отходов в виде солевого плава АЭС с реакторами типа ВВЭР методом горячего изостатического прессования // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2023. № 2 (118). С. 54—62.

Вопросы радиационной безопасности

1. *Козина Ю. В., Истомин И. А., Кузнецова Н. А. и др.* Лазерная дезактивация металлических радиоактивных отходов // Вопросы радиационной безопасности. 2023. № 4 (112). С. 3—11.

2. *Елагина Л. Г., Ремизов М. Б., Козлов П. В., Дементьева И. И.* Разработка автоматизированной базы данных для создания методических основ системы характеристики остеклованных ВАО, накопленных на ФГУП «ПО «Маяк» // Вопросы

радиационной безопасности. 2023. № 4 (112). С. 20–27.

3. Козлов П. В., Шайдуллин С. М., Ахтямов Р. Я. и др. Исследование перспективных составов сухой смеси для цементирования растворной части накопленных щелочных высокоактивных отходов // Вопросы радиационной безопасности. 2023. № 4 (112). С. 28–40.

4. Еремяшев В. Е., Кориневская Г. Г., Рассомахин М. А. и др. Исследование максимальной растворимости циркония в алюмоборосиликатных стеклах // Вопросы радиационной безопасности. 2023. № 4 (112). С. 41–49.

Горный журнал

1. Акматов Д. Ж., Маневич А. И., Татаринцев В. Н., Шевчук Р. В. Трехмерная структурно-тектоническая модель Енисейского участка (Нижнеканский массив) // Горный журнал. 2023. № 1. С. 69–74. DOI: 10.17580/gzh.2023.01.11.

Естественно-гуманитарные исследования

1. Конягина М. Н., Капитонова М. Н. Утилизация атомных ледоколов: технико-экономические и экологические аспекты // Естественно-гуманитарные исследования. 2023. № 4 (48). С. 169–172.

Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика

1. Енговатов И. А., Иванова А. И., Коваленко Ж. А. и др. Основные положения блоковой концепции вывода из эксплуатации зданий и сооружений АЭС // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. 2023. № 4. С. 86–94. DOI: 10.26583/npe.2023.4.

Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов

1. Горин Н. В., Кучинов В. П., Усанов С. В., Васильев А. П. Использование подземных горных выработок для захоронения радиоактивных отходов 3-го и 4-го классов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2023. Т. 334. № 9. С. 128–136. DOI: 10.18799/24131830/2023/9/4159.

Международный научно-исследовательский журнал

1. Былкин Б. К., Енговатов И. А., Коваленко Ж. А. Активационные характеристики защитных

бетонов для АЭС ВВЭР ТОИ // Международный научно-исследовательский журнал. 2023. № 3 (129). DOI: 10.23670/IRJ.2023.129.20.

Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология

1. Ташлыков О. Л., Махмуд К. А. Г., Литовченко В. Ю. и др. Оптимизация радиационной защиты контейнеров для отвержденных жидких радиоактивных отходов // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2023. № 2 (407). С. 54–63. DOI: 10.15518/ijaee.2023.02.054-0

Минералогия

1. Еремяшев В. Е., Кориневская Г. Г., Лебедева С. М., Рассомахин М. А. Характеристика цирконосодержащих кристаллических фаз из рубидийсодержащих модельных матричных материалов // Минералогия. 2023. Т. 9. № 4. С. 67–74. DOI: 10.35597/2313-545-2023-9-4-5.

Неорганические материалы

1. Еремяшев В. Е., Кориневская Г. Г., Рассомахин М. А., Живулин Д. Е. Растворимость циркония и рубидия в натриевых алюмоборосиликатных стеклах для иммобилизации радиоактивных отходов // Неорганические материалы. 2023. Т. 59. № 9. С. 1035–1042. DOI: 10.31857/S0002337X2309004X.

2. Корнейков Р. И., Тихомирова Е. Л., Аксенова С. В., Петров А. М. Сорбция катионов Cs⁺ и Sr²⁺ фосфатами титана(IV) из растворов, моделирующих кубовые остатки АЭС // Неорганические материалы. 2023. Т. 59. № 1. С. 83–87. DOI: 10.31857/S0002337X23010116.

3. Петров А. М., Тихомирова Е. В., Аксенова С. В. и др. Повышение эффективности извлечения из растворов ионов сурьмы(III) модифицированными сорбентами на основе оксигидрокси-фосфатов титана(IV) // Неорганические материалы. 2023. Т. 59. № 8. С. 847–852. DOI: 10.31857/S0002337X23080134.

Правовой энергетический форум

1. Лебедева Ю. В., Муратов О. Э. Понятие радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива в праве ЕС. Преимущества использования отработавшего ядерного топлива // Правовой энергетический форум. 2023. № 2. С. 43–52. DOI: 10.18254/S231243500024949-1

2. Лебедева Ю. В., Муратов О. Э. Классификация радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива в праве Европейского Союза. Принцип subsidiarity // Правовой энергетический форум. 2023. № 3. С. 32–41. DOI: 10.61525/S231243500024823-3.

Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра)

1. Меняйло А. Н., Чекин С. Ю., Туманов К. А. и др. Время достижения радиологической эквивалентности РАО и природного уранового сырья при реализации ЗЯТЦ на базе РБН с учётом основных факторов неопределённости расчёта радиационных рисков // Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). 2023. Т. 32. № 2. С. 5–21. DOI: 10.21870/0131-3878-2023-32-2-5-21.

2. Соломатин В. М., Спиринов Е. В., Авраменко С. С. Радиационно-миграционная эквивалентность РАО и уранового сырья в двухкомпонентной ядерной энергетике // Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). 2023. Т. 32. № 3. С. 64–75. DOI: 10.21870/0131-3878-2022-32-3-64-75

Радиоактивные отходы

1. Дорофеев А. Н., Уткин С. С., Мамчиц Е. Г., Дорогов В. И., Самойлов А. А., Познилов А. В., Василюшин А. Л. К 20-летию действия Объединённой конвенции о безопасности обращения с ОЯТ и о безопасности обращения с РАО // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 6–16. DOI: 10.25283/258-9707-2023-1-6-16.

2. Савкин А. Е., Осташкина Е. Е., Славенников Ю. Т. Разработка рецептуры цементного компаунда для отверждения кубового остатка АЭС нового поколения с реактором ВВЭР-1200 // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 17–22. DOI: 10.25283/258-9707-2023-1-17-22.

3. Бамборин М. Ю., Мартыанов В. В., Каманин А. Н., Минин А. В. Рациональное использование лицензионных участков недр при обращении с жидкими радиоактивными отходами при их захоронении в геологических формациях // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 23–27. DOI: 10.25283/258-9707-2023-1-23-27.

4. Игин И. М., Минин А. В., Кузьмин Е. В., Бамборин М. Ю., Зубков А. А., Трофимова Ю. В. Возможности изоляции модульных сооружений ППЗРО термопластичными полимерами // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 28–37. DOI: 10.25283/258-9707-2023-1-28-37.

5. Ванина Е. А., Ильев А. А., Титков В. И., Хрипач И. В., Линецкий Е. С. Анализ опыта применения технологии модификации грунтов приконтурных зон хранилищ приповерхностного типа // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 38–44. DOI: 10.25283/258-9707-2023-1-38-44.

6. Болдырев К. А. Моделирование коррозии углеродистой стали с учетом различных факторов в применении к прогнозированию срока службы контейнеров // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 45–57. DOI: 10.25283/2587-9707-2023-1-45-57.

7. Мальковский В. И., Усачева А. А. Влияние потенциального оледенения на безопасность подземного хранилища радиоактивных отходов на участке «Енисейский» (Красноярский край) // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 58–69. DOI: 10.25283/258-9707-2023-1-58-69.

8. Озерский Д. А., Орлова А. И. Анализ прочностных характеристик горной породы для обоснования безопасности строительства подземных сооружений ПИЛ // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 70–76. DOI: 10.25283/2587-9707-2023-1-70-76.

9. Павлюк А. О., Котляревский С. Г., Загуменнов В. С., Кан Р. И., Кузов В. А., Мевус А. В. Методические подходы к обследованию хранилищ радиоактивных отходов уран-графитовых реакторов // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 77–90. DOI: 10.25283/2587-9707-2023-1-77-90.

10. Соболев А. И., Самойлов А. А. Опыт обращения с радиоактивно загрязненным грунтом при выводе из эксплуатации объектов ядерного наследия // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 91–101. DOI: 10.25283/258-9707-2023-1-91-101.

11. Волкович А. Г., Лемус А. В., Иванов О. П., Павленко В. И., Рязанова Л. А., Семенов С. Г., Степанов Е. А., Чесноков А. В. Обследование содержимого ячеек хранилища высоко- и среднеактивных отходов реактора МР // Радиоактивные отходы. 2023. № 1 (22). С. 102–109. DOI: 10.25283/258-9707-2023-1-102-109.

12. Дорофеев А. Н., Зиннуров Б. С., Варлаков А. П., Германов А. В., Ивлиев М. В., Чаузова М. В., Калмыков С. Н., Петров В. Г. Реализация единства измерений характеристик РАО при передаче на захоронение // Радиоактивные отходы. 2023. № 2 (23). С. 8–20. DOI: 10.25283/2587-9707-2023-2-8-20.

13. Линге И. И. О рационализации систем обращения с РАО и обеспечения радиационной безопасности // Радиоактивные отходы. 2023. № 2 (23). С. 21–34. DOI: 10.25283/258-9707-2023-2-21-34.

14. Ксенофонтов А. И., Савин Д. А. Оценка мощности дозы гамма-излучения от контейнера с РАО //

- Радиоактивные отходы. 2023. № 2 (23). С. 35–40. DOI: 10.25283/258-9707-2023-2-35-40.
15. Павлюк А. О., Котляревский С. Г., Беспала Е. В., Риф А. Э., Кан Р. И. Зарубежный опыт и подходы к извлечению графита из уран-графитовых реакторов // Радиоактивные отходы. 2023. №2 (23). С. 41–55. DOI: 10.25283/258-9707-2023-2-41-55.
16. Поспелова А. В., Фетюкова Н. Н., Пьянкова Е. Н. Проведение опытной работы по снижению активности отработавших ионообменных смол // Радиоактивные отходы. 2023. № 2 (23). С. 56–62. DOI: 10.25283/2587-9707-2023-2-56-62.
17. Мартынов К. В., Захарова Е. В. Факторы выщелачивания фосфатной матрицы РАО в условиях глубинного захоронения // Радиоактивные отходы. 2023. № 2 (23). С. 63–81. DOI: 10.25283/258-9707-2023-2-63-81.
18. Калистратов А. А., Ильина О. А., Юданова А. О., Сёмин П. В., Муздыбаева Ш. А. Опытная демонстрация гидроизоляционных свойств барьерных глинистых материалов // Радиоактивные отходы. 2023. № 2 (23). С. 82–89. DOI: 10.25283/258-9707-2023-2-82-89.
19. Семенкова А. С., Романчук А. Ю., Михеев И. В., Калмыков С. Н. Экспериментальные особенности определения коэффициента распределения радионуклидов на барьерных глинистых материалах // Радиоактивные отходы. 2023. № 2 (23). С. 90–97. DOI: 10.25283/258-9707-2023-2-90-97.
20. Крупская В. В., Тюпина Е. А., Закусин С. В., Ильина О. А., Савельева Е. А. Обоснование выбора глинистых материалов для разработки инженерных барьеров безопасности при изоляции РАО в ПГЗРО на участке недр «Енисейский» // Радиоактивные отходы. 2023. № 2 (23). С. 98–112. DOI: 10.25283/258-9707-2023-2-98-112.
21. Богатов С. А., Сускин В. В. Учет насыщения инженерных барьеров, коррозии стальных контейнеров, образования водорода и миграции в трещиноватых горных породах в оценках выхода слабо сорбируемых радионуклидов из ПГЗРО // Радиоактивные отходы. 2023. № 2 (23). С. 113–126. DOI: 10.25283/258-9707-2023-2-113-126.
22. Осташкина Е. Е., Савкин А. Е., Слостенников Ю. Т. Опыт ФГУП «РАДОН» по кондиционированию радиоактивных отработавших ионообменных смол Калининской АЭС // Радиоактивные отходы. 2023. № 3 (24). С. 6–13. DOI: 10.25283/258-9707-2023-3-6-13.
23. Козлов П. В., Логунов М. В., Ремизов М. Б., Шайдуллин С. М., Лукин С. А., Зубриловский Е. Н. Ретроспективный анализ разработки технологий переработки накопленных ВАО радиохимического производства ФГУП «ПО «Маяк» // Радиоактивные отходы. 2023. № 3 (24). С. 14–33. DOI: 10.25283/258-9707-2023-3-14-33.
24. Алой А. С., Карпович Н. Ф., Ковалев Н. В., Прокошин А. М., Кольцова Т. И., Крецер Ю. Л., Сластихина П. В., Мальчукова Е. В., Левицкий В. С., Ломасов В. Н. Влияние внешнего облучения электронами на свойства модельного боросиликатного стекла ОДЦГХК // Радиоактивные отходы. 2023. № 3 (24). С. 34–43. DOI: 10.25283/2587-9707-2023-3-34-43.
25. Мартынов К. В., Андриященко Н. Д., Некрасов А. Н., Захарова Е. В. Синтез и выщелачивание боросодержащих стекол для РАО в условиях глубинного захоронения // Радиоактивные отходы. 2023. № 3 (24). С. 44–64. DOI: 10.25283/258-9707-2023-3-44-64.
26. Семенищев В. С., Фомин А. В., Куляшова Е. Н., Скрипченко С. Ю., Титова С. М., Наливайко К. А., Полянский А. И. Радионуклидный состав твердых радиоактивных отходов конверсионного производства // Радиоактивные отходы. 2023. № 3 (24). С. 65–76. DOI: 10.25283/258-9707-2023-3-65-76.
27. Богатов С. А., Дробышевский Н. И., Крупская В. В., Закусин С. В., Лехов В. А. Предварительные оценки параметров инженерных барьеров в концепции ПГЗРО с горизонтальным размещением упаковок РАО в контейнерах с медным покрытием // Радиоактивные отходы. 2023. № 3 (24). С. 77–91. DOI: 10.25283/258-9707-2023-3-77-91.
28. Бейгул В. П. О вариантах технических решений по обращению с радиоактивными отходами класса 1 при создании и эксплуатации ПГЗРО // Радиоактивные отходы. 2023. № 3 (24). С. 92–102. DOI: 10.25283/258-9707-2023-3-92-102.
29. Кочкин Б. Т. Месторождения урана под экраном многолетнемерзлых пород как природная аналогия геологического хранилища на период предстоящего похолодания климата // Радиоактивные отходы. 2023. № 3 (24). С. 103–116. DOI: 10.25283/258-9707-2023-3-103-116.
30. Сускин В. В., Капырин И. В., Болдырев К. А. Подходы к геомиграционному моделированию при оценке безопасности пункта захоронения РАО в расчетном комплексе GeRa // Радиоактивные отходы. 2023. № 3 (24). С. 117–125. DOI: 10.25283/258-9707-2023-3-117-125.
31. Тинин В. В., Абрамов А. А., Дорофеев А. Н. Об актуальных задачах развития ЕГС РАО // Радиоактивные отходы. 2023. № 4 (25). С. 6–22. DOI: 10.25283/258-9707-2023-4-6-22.
32. Мелихова Е. М., Кузнецова Е. О. К вопросу об общественной приемлемости проектов по захоронению РАО // Радиоактивные отходы. 2023. № 4 (25). С. 23–34. DOI: 10.25283/258-9707-2023-4-23-34.
33. Павлюк А. О., Котляревский С. Г., Риф А. Э., Кан Р. И., Загуменнов В. С., Падерин Е. С., Шешин А. А., Зеленецкая Е. П. Обзор отечественного опыта и подходов по извлечению графита из уран-графитовых реакторов //

- Радиоактивные отходы. 2023. № 4 (25). С. 35—54. DOI: 10.25283/258-9707-2023-4-35-54.
34. Сорокин В. Т., Гатауллин Р. М., Бабкин А. Н., Корнюшкина О. В., Загородних А. А., Кан В. М., Грибанов И. И., Березников Ю. А. Контейнер защитный для хранения радиоактивных отходов 2 класса // Радиоактивные отходы. 2023. № 4 (25). С. 55—61. DOI: 10.25283/2587-9707-2023-4-55-61.
35. Бамборин М. Ю., Кузьмин Е. В., Спешиллов С. Л., Хахунова М. М., Каманин А. Н., Минин А. В., Барышев А. В., Собко А. А., Доильницына В. В. Обзор зарубежного опыта и результаты испытаний материалов на основе цемента для обеспечения долговременной безопасности хранилищ радиоактивных отходов // Радиоактивные отходы. 2023. № 4 (25). С. 62—71. DOI: 10.25283/258-9707-2023-4-62-71.
36. Луговская О. М., Павлов Д. Е., Шестовская С. А. Стратегия обращения с радиоактивными отходами в Республике Беларусь // Радиоактивные отходы. 2023. № 4 (25). С. 72—80. DOI: 10.25283/258-9707-2023-4-72-80.
37. Мурлис Д. В., Понизов А. В., Верещагин П. М. Обоснование выбора площадки размещения пунктов захоронения радиоактивных отходов с использованием многокритериального анализа // Радиоактивные отходы. 2023. № 4 (25). С. 81—88. DOI: 10.25283/258-9707-2023-4-81-88.
38. Анисимов Н. А., Куваев А. А., Сизоненко Е. В. Численное моделирование миграции нуклидов в конструкциях и ближней зоне приповерхностного пункта захоронения радиоактивных отходов // Радиоактивные отходы. 2023. № 4 (25). С. 89—100. DOI: 10.25283/258-9707-2023-4-89-100.
39. Долганов К. С. Интегральная оценка нуклидного состава и тепловыделения потенциальных ядерных отходов, образованных топливом в бассейне выдержки энергоблока 1 АЭС Фукусима Дайичи // Радиоактивные отходы. 2023. № 4 (25). С. 101—110. DOI: 10.25283/2587-9707-2023-4-101-110.

Радиохимия

1. Каптаков В. О., Милютин В. В. Нанофильтрационная очистка жидких радиоактивных отходов // Радиохимия. 2023. Т. 65. № 5. С. 434—439. DOI: 10.31857/S0033831123050052
2. Воронина А. В., Белоконова Н. В. Определение ^{90}Sr в природных водах и водах контрольно-наблюдательных скважин пунктов долговременного хранения и захоронения радиоактивных отходов // Радиохимия. 2023. Т. 65. № 4. С. 380—392. DOI: 10.31857/S0033831123040093
3. Мартынов К. В., Коневник Ю. В., Захарова Е. В. Диффузия трития, технеция, цезия и урана из

выщелатов фосфатного стекла в поровом растворе глинистых материалов // Радиохимия. 2023. Т. 65. № 4. С. 364—379. DOI: 10.31857/S0033831123040081.

4. Милютин В. В., Некрасова Н. А., Козлов П. В., Маркова Д. В. Сорбция цезия из сильнощелочных растворов на модифицированном ферроцианидном сорбенте «Ферсал» // Радиохимия. 2023. Т. 65, № 4. С. 329—336. DOI: 10.31857/S0033831123040044.

Разведка и охрана недр

1. Кокорев О. Н., Адонин Н. Р., Самарцев В. Н. и др. Телеизмерительная информационная система геоэкологического мониторинга состояния недр и подземных сооружений пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов // Разведка и охрана недр. 2023. № 4. С. 16—22. DOI: 10.53085/0034-026X_2023_04_16
2. Ведерникова М. В., Ильина О. А. Вопросы безопасности хранения и захоронения накопленных и вновь образующихся радиоактивных отходов // Разведка и охрана недр. 2023. № 4. С. 22—27. DOI: 10.53085/0034-026X_2023_04_22
3. Игин И. М., Барышев А. В., Минин А. В., Спешиллов С. Л. Реализация системы финальной изоляции РАО в Российской Федерации // Разведка и охрана недр. 2023. № 4. С. 3—7. DOI: 10.53085/0034-026X_2023_04_03
4. Нафигин И. О., Минаев В. А., Устинов С. А., Петров В. А. Проектирование геоинформационной базы данных для объекта захоронения радиоактивных отходов // Разведка и охрана недр. 2023. № 4. С. 48—59. DOI: 10.53085/0034-026X_2023_04_48

Сборник трудов АО ГНЦ НИИАР

1. Елисеев К. В., Дмитриева О. С., Безднякова Е. А. и др. Получение крупномасштабного образца боросиликатного стекла в узле остекловывания для полифункционального радиохимического исследовательского комплекса // Сборник трудов АО ГНЦ НИИАР. 2023. № 2. С. 57—64.
2. Кузин М. А., Томилин С. В. Обращение с фосфатными и хлоридными отходами пироэлектромической переработки отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах // Сборник трудов АО ГНЦ НИИАР. 2023. № 1. С. 3—13.

Сорбционные и хроматографические процессы

1. Тюпина Е. А., Прядко А. В. Сорбент на основе бентонита, модифицированного хлоридом серебра методом осаждения для фиксации анионных форм радиоактивного иода // Сорбционные и

хроматографические процессы. 2023. Т. 23. № 1. С. 74–85. DOI: 10.17308/sorpchrom.2023.23/109

Теоретические основы химической технологии

1. *Гаспарян М. Д., Грунский В. Н., Мочалов Ю. С. и др.* Локализация паров иодида цезия на керамических блочно-ячеистых контактных элементах в окислительной среде // Теоретические основы химической технологии. 2023. Т. 57. № 6. С. 720–730. DOI: 10.31857/S0040357123060064

Химическая промышленность сегодня

1. *Растунова И. Л., Чеботов А. Ю., Вораксо И. А., Озенкевич М. Б.* Изотопный обмен между водородом и водой в контактных устройствах с трубчатými мембранами // Химическая промышленность сегодня. 2023. № 6. С. 46–51. DOI: 10.53884/27132854_2023_6_46.

Химическая технология

1. *Кононенко О. А., Макаренков В. И.* Новые сульфалоуминатные матрицы для отверждения радиоактивных рассолов нитрата натрия // Химическая технология. 2023. Т. 24. № 2. С. 57–65. DOI: 10.31044/1684-5811-2023-24-2-5-65.

Цемент и его применение

1. *Парутин К. А., Шайдуллин С. М., Ремизова В. А., Козлов П. В.* Разработка состава цементной матрицы для иммобилизации щелочных высокоактивных отходов радиохимического производства // Цемент и его применение. 2023. № 3. С. 65–71.

Экология промышленного производства

1. *Артемов А. С.* Возможность использования подземного пространства шахт и рудников для захоронения радиоактивных отходов // Экология промышленного производства. 2023. № 1 (121). С. 7–10. DOI: 10.52190/2073-2589_2023_1_.

Электротехника

1. *Лопух Д. Б., Вавилов А. В., Мартынов А. П. и др.* Остекловывание радиоактивных отходов

методом индукционной плавки в холодном тигле в печи с донным нагревом // Электротехника. 2023. № 1. С. 43–50. DOI: 10.53891/00135860_2023_01_43

Энергетические установки и технологии

1. *Муреева К. В.* Установка «Плутон» // Энергетические установки и технологии. 2023. Т. 9. № 4. С. 71–73.

Ядерная и радиационная безопасность

1. *Иванов В. К., Лопаткин А. В., Спиринов Е. В., Соломатин В. М.* Радиационная (радиологическая) эквивалентность РАО и природного уранового сырья: технология обеспечения безопасности нынешнего и будущих поколений // Ядерная и радиационная безопасность. 2023. № 2 (108). С. 31–41. DOI: 10.26277/SECNRS.2023.108.2.002.

2. *Линге И. И., Уткин С. С.* Глубинное захоронение радиоактивных отходов в контексте радиоэквивалентного подхода // Ядерная и радиационная безопасность. 2023. № 2 (108). С. 42–56. DOI: 10.26277/SECNRS.2023.108.2.003.

3. *Шаров Д. А., Семеновых А. С., Иванов Е. А. и др.* Определение источников поступления радиоизотопов сурьмы в трапные воды при эксплуатации реакторной установки ВВЭР-1200 // Ядерная и радиационная безопасность. 2023. № 2 (108). С. 82–96. DOI: 10.26277/SECNRS.2023.108.2.005.

4. *Родин А. В., Шеламов К. В., Гезалян Л. В. и др.* Оценка условий самовозгорания анионообменных смол в нитратной форме в осушенном виде // Ядерная и радиационная безопасность. 2023. № 3 (109). С. 5–19. DOI: 10.26277/SECNRS.2023.109.3.

5. *Шаров Д. А., Коротков А. С., Иванов Е. А., Демьяненко М. В., Курындин А. В., Шаповалов А. С.* Стандартизация в области характеристики радиоактивных отходов атомных станций // Ядерная и радиационная безопасность. 2023. № 4 (110). С. 25–36. DOI: 10.26277/SECNRS.2023.110.4.002.

6. *Иванов Е. А., Коротков А. С., Шаров Д. А., Курындин А. В., Шарафутдинов Р. Б.* Актуальные вопросы внедрения новой системы классификации удаляемых радиоактивных отходов // Ядерная и радиационная безопасность. 2023. № 4 (110). С. 47–56. DOI: 10.26277/SECNRS.2023.110.4.004.

Материал подготовила Л. Ю. Лупач