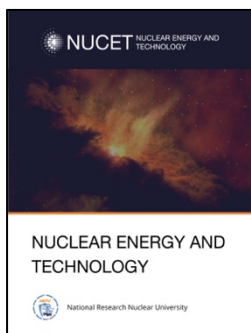


## Журналы НИЯУ МИФИ

По вопросам деятельности университетских журналов направлять письма на почту  
начальника отдела научных журналов Смирнову Антону [orpa@mephi.ru](mailto:orpa@mephi.ru).

Журнал	Индексация	Специальности ВАК
	(по состоянию на 15.01.2024)	
Nuclear Energy and Technology (NUCET)	Scopus (недавно в Scopus – квартиль не указан)	
Вестник Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»	ВАК (K2) Частично Scopus (Q3) и WoS (Q4): часть статей переводится и публикуется в журнале Physics of Atomic Nuclei	Физико-математические науки: 1.1.4 / 1.1.6 / 1.2.2 / 1.3.2 / 1.3.5 / 1.3.8 / 1.3.9 / 1.3.11 / 1.3.13 / 1.3.14 / 1.3.17 / 1.3.18 / 1.3.19 Технические науки: 1.2.2 / 1.3.2 / 1.3.5 / 1.3.8 / 1.3.9 / 1.3.11 / 1.3.13 / 1.3.14 / 1.3.17 / 1.3.18 / 2.3.1 / 2.3.3 / 2.3.5 / 2.3.6
Известия вузов. Ядерная энергетика	Scopus (Q3) ВАК (K1)	Физико-математические науки: 1.3.2 / 1.3.16 Технические науки: 1.3.2 / 2.3.1 / 2.3.3 / 2.4.9
Научная визуализация	Scopus (Q4)	
Глобальная ядерная безопасность	ВАК (K3) Частично Scopus (Q3) и WoS (Q4): часть статей переводится и публикуется в журнале Physics of Atomic Nuclei	Технические науки: 1.2.2 / 2.2.11 / 2.4.9 Экономические науки: 5.2.3
Ядерная физика и инжиниринг	Scopus (Q3) и WoS (Q4) ВАК (K2)	Физико-математические науки: 1.3.2 / 1.3.3 / 1.3.5 / 1.3.8 / 1.3.9 / 1.3.10 / 1.3.11 / 1.3.12 / 1.3.13 / 1.3.15 / 1.3.16 / 1.3.18 / 1.3.19 / 2.6.6 Технические науки: 1.3.2 / 1.3.5 / 1.3.8 / 1.3.9 / 1.3.10 / 1.3.11 / 1.3.12 / 1.3.13 / 1.3.15 / 1.3.16 / 1.3.18 / 1.3.19 / 2.4.9 / 2.6.6 Химические науки: 2.6.6
Безопасность информационных технологий	ВАК (K2)	Физико-математические науки: 2.2.2 / 2.3.5 / 2.3.6 / Технические науки: 2.2.2 / 2.3.5 / 2.3.6 /
Физическое образование в вузах	ВАК (K3)	Физико-математические науки: 1.3.2 / 1.3.3 / 1.3.6 / 1.3.8 / 1.3.19 Педагогические науки: 5.8.1 / 5.8.2
Квантовая электроника	Scopus (Q3) и WoS (Q4)	
Атомная Энергия (партнерский журнал)	Scopus (Q2) и WoS (Q4)	
Ядерная физика (партнерский журнал)	Scopus (Q3) и WoS (Q4)	



## Журнал Nuclear Energy and Technology (NUCET)

Периодичность выпуска – 4 раз в год. Журнал включен в Scopus.

Издается с 2015 г. Периодичность выхода – 4 номера в год. С 2018 г. материалы журнала публикуются на платформе ARPHA.

Nuclear Energy and Technology (NUCET) – научный англоязычный журнал открытого доступа (Open Access), освещающий актуальные проблемы ядерной энергетики.

<https://nucet.pensoft.net>

### Основные тематические направления:

- ядерная, термоядерная и радиационная физика и ее приложения;
- физика ядерных реакторов;
- ядерная безопасность и радиационная защита;
- теплообмен и динамика жидкостей и газов в объектах ядерной энергетики;
- ядерное топливо и материалы ядерных энергетических установок;
- ядерный топливный цикл и обращение с радиоактивными отходами;
- вопросы политики, экономики и образования в области ядерной энергетики.

### Руководство для авторов

<https://nucet.pensoft.net/about#Authors-Guidelines>



## Журнал «Вестник Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

Периодичность выпуска – 6 раз в год. Журнал включен в перечень ВАК. Часть статей переводится и публикуется в журнале Physics of Atomic Nuclei (Scopus, Web of Science).

<https://vestnikmephi.elpub.ru/jour>

### Журнал включен в перечень ВАК по научным специальностям:

- 1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика (физико-математические науки),
- 1.1.6. Вычислительная математика (физико-математические науки),
- 1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.5. Физическая электроника (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.8. Физика конденсированного состояния (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.9. Физика плазмы (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.11. Физика полупроводников (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки (технические науки, физико-математические науки),

- 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.19. Лазерная физика (физико-математические науки),
- 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки),
- 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки),
- 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей (технические науки),
- 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки, физико-математические науки),
- 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (технические науки)

### Основные тематические направления журнала

Публикуемые в журнале статьи содержат результаты фундаментальных научных исследований в области ядерной физики, физики наноструктур и конденсированного состояния вещества, физики высоких плотностей энергии и экстремальных состояний материи, оптики и лазерной физики, физики плазмы, радиофизики и электроники, нелинейной математической физики, теоретической физики, математического моделирования в естественных науках, прикладной математики, информируют о новейших достижениях в разработке и применении ядерных технологий, технологий ядерно-физического мониторинга, космических технологий, нанотехнологий, лазерных, плазменных и пучковых технологий, технологий твердотельной электроники, биотехнологий, информационных технологий. В качестве дополнительной информации в журнале печатаются тематические обзоры, обобщающие отечественный и зарубежный опыт, краткие сообщения о близких к тематике журнала значимых научных мероприятиях, а также наиболее интересные с научной и практической точек зрения работы молодых ученых, изложенные на Научной сессии НИЯУ МИФИ.

### Руководство для авторов

<https://vestnikmephi.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>



### Журнал «Известия вузов. Ядерная энергетика»

Периодичность выпуска – 4 раза в год.

Журнал индексируется в Scopus и включен в перечень ВАК.

<https://nuclear-power-engineering.ru/>

### Журнал включен в перечень ВАК по научным специальностям:

- 1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики (технические науки, физико-математические науки),

- 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки),
- 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки)
- 1.3.16. Атомная и молекулярная физика (физико-математические науки),
- 2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность (технические науки)

### **Основные тематические направления журнала:**

Журнал «Известия вузов. Ядерная энергетика» публикует материалы по следующим направлениям:

- актуальные проблемы ядерной энергетики;
- атомные электростанции;
- физика и техника ядерных реакторов;
- теплофизика и теплогидравлика;
- топливный цикл и радиоактивные отходы;
- безопасность, надежность и диагностика ЯЭУ;
- материалы и ядерная энергетика;
- химия, физика и техника теплоносителей;
- вывод из эксплуатации;
- экология ядерной энергетики;
- экономика ядерной энергетики;
- методы прямого преобразования ядерной энергии;
- моделирование процессов в объектах ядерной энергетики;
- ядерная медицина;
- физика в ядерной энергетике;
- применение ядерных методов и средств;
- подготовка кадров;
- история науки.

Статьи по тематике «актуальные проблемы ядерной энергетики» (до 20-ти страниц формата А4) пишутся авторитетными специалистами по заказу редакционной коллегии. Статьи по всем остальным направлениям (до 14-ти страниц формата А4), письма в редакцию (до шести страниц), юбилейные и памятные персоналии (до двух страниц) принимаются от студентов, аспирантов и научно-технических работников атомной отрасли. *В указанные объемы входят рисунки, таблицы и ссылки на литературные источники и электронные ресурсы.* (Объемы статей могут быть увеличены в случае выхода специальных выпусков журнала по заказу предприятий атомной отрасли.)

### **Руководство для авторов**

<https://nuclear-power-engineering.ru/rules/>

### **Переводная версия журнала: Nuclear Energy and Technology**

<https://nucet.pensoft.net/issue/4608/>

---



## Журнал «Физическое образование в вузах»

Периодичность выпуска – 4 раза в год.

Журнал включен в перечень ВАК.

<https://pinhe.mephi.ru/ru/>

### Журнал включен в перечень ВАК по научным специальностям

- 1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики (физико-математические науки),
- 1.3.3. Теоретическая физика (физико-математические науки),
- 1.3.6. Оптика (физико-математические науки),
- 1.3.8. Физика конденсированного состояния (физико-математические науки),
- 1.3.19. Лазерная физика (физико-математические науки),
- 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования (педагогические науки),
- 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) (педагогические науки)

### Основные тематические направления журнала

1. Концептуальные и методические вопросы преподавания общего курса физики в вузе, техникуме, колледже.
2. Вопросы преподавания курса общей физики в технических университетах.
3. Современный лабораторный практикум по физике.
4. Демонстрационный лекционный эксперимент.
5. Методика аудио-, видео- и компьютерного обучения.
6. Вопросы преподавания общего курса физики в педвузах и специальных средних учебных заведениях.
7. Текущая практика маломасштабного физического эксперимента.
8. Связь общего курса физики с другими дисциплинами.
9. Интеграция Российской Академии наук с Министерством образования и науки РФ.

### Руководство для авторов

[https://pinhe.mephi.ru/ru/author\\_guide](https://pinhe.mephi.ru/ru/author_guide)



## Журнал «Глобальная ядерная безопасность»

Периодичность выпуска – 4 раза в год.

Журнал включен в перечень ВАК. Часть статей переводится и публикуется в журнале Physics of Atomic Nuclei (Scopus, Web of Science).

<https://glonucsec.elpub.ru/jour/index>

### Журнал включен в перечень ВАК по научным специальностям:

- 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)

- 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы (технические науки),
- 2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность (технические науки),
- 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)

#### Основные тематические направления журнала:

Научно-практический журнал «Глобальная ядерная безопасность» является российским рецензируемым журналом, входящим в перечень ВАК ведущих периодических изданий, покрывающим все аспекты глобальной инфраструктуры ядерной безопасности, узловые вопросы подготовки кадров ядерных энергетических, оружейных и научно-технических комплексов, а также комплексов по обеспечению радиационной безопасности.

Разделы журнала:

- Ядерная, радиационная и экологическая безопасность;
- Проектирование, изготовление и ввод в эксплуатацию оборудования объектов атомной отрасли;
- Эксплуатация объектов атомной отрасли;
- Культура безопасности и социально-экономические аспекты развития территорий размещения объектов атомной отрасли.

Практические изыскания и представляемые результаты исследований по данным направлениям дают возможность поддерживать научную дискуссию и актуализируют важность сотрудничества на региональном и международном уровнях с целью обеспечения глобальной ядерной безопасности. Издание рассчитано на ученых и инженеров-исследователей, профессионалов в области ядерной энергетики и инженерии, а также молодых ученых и аспирантов, специализирующиеся в области ядерных технологий, энергетики и экологии.

#### Руководство для авторов

<https://glonucsec.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>



#### Журнал «Ядерная физика и инжиниринг»

Периодичность выпуска – 6 раз в год. Статьи переводятся и публикуются в журнале Physics of Atomic Nuclei (Scopus, Web of Science).

<https://npe.mephi.ru/>

#### Журнал включен в перечень ВАК по научным специальностям:

- 1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.3. Теоретическая физика (физико-математические науки),
- 1.3.5. Физическая электроника (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.8. Физика конденсированного состояния (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.9. Физика плазмы (технические науки, физико-математические науки),

- 1.3.10. Физика низких температур (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.11. Физика полупроводников (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.12. Физика магнитных явлений (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.19. Лазерная физика (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий (технические науки, физико-математические науки),
- 1.3.16. Атомная и молекулярная физика (технические науки, физико-математические науки),
- 2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность (технические науки),
- 2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы (технические науки, физико-математические науки, химические науки)

### **Основные тематические направления журнала:**

Статьи покрывают все аспекты современной физики и ядерной инженерии, в том числе, следующие области исследований:

- Физика деления
- Ядерный синтез
- Теоретическая и экспериментальная физика ядерных реакторов
- Безопасность ядерных реакторов
- Разделение и применение изотопов. Масс-спектрометрия
- Технология ядерных материалов
- Безопасное обращение с ядерными материалами
- Радиационная стойкость материалов и аппаратуры
- Перспективные конструкционные материалы
- Материалы и технология для новых источников энергии
- Математическое моделирование в ядерных технологиях
- Инженерное проектирование ядерно-физической аппаратуры
- Ускорители заряженных частиц для ядерных технологий
- Физика газового разряда и плазмы
- Твердые тела в экстремальных условиях
- Взаимодействие плазмы, пучков частиц и излучения с веществом
- Радиационная безопасность
- Медицинская физика и биофизика
- Физика наноструктур
- Моделирование наноструктур

Журнал рассчитан на ученых и инженеров-исследователей, профессионалов в области ядерной физики и инженерии, а также студентов старших курсов и аспирантов, специализирующиеся в области ядерной физики.

### **Руководство для авторов**

[https://npe.mephi.ru/ru/author\\_guide](https://npe.mephi.ru/ru/author_guide)

---



## Журнал «Безопасность информационных технологий»

Периодичность выпуска – 4 раза в год.

<https://bit.spels.ru/index.php/bit>

**Журнал включен в перечень ВАК по научным специальностям:**

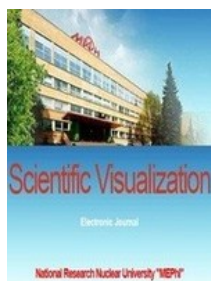
- 2.2.2. Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств (технические науки, физико-математические науки),
- 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей (технические науки, физико-математические науки),
- 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (технические науки, физико-математические науки)

**Основные тематические направления журнала:**

- Концептуальные основы обеспечения информационной безопасности автоматизированных и информационных систем;
- Методические подходы к анализу и оценке рисков информационной безопасности, технологии поиска уязвимостей в программном и аппаратном обеспечении;
- Оценка уровня защищенности автоматизированных и информационных систем;
- Программно-технические способы и средства обеспечения информационной безопасности;
- Оценка и обеспечение доверенности аппаратной части средств защиты информации;
- Методы и средства тестирования стойкости электронной компонентной базы к внешним воздействиям и атакам;
- Развитие нормативной базы регулирования жизненного цикла доверенной электронной компонентной базы;
- Проектирование и сертификация микроэлектроники специального назначения.

**Руководство для авторов:**

<https://bit.spels.ru/index.php/bit/about/submissions#authorGuidelines>



## Журнал «Научная визуализация»

Периодичность выхода – 4 номера в год.

<http://sv-journal.org/?lang=ru>

**Журнал включен в международную наукометрическую базу данных Scopus**

**Основные тематические направления журнала:**

Электронное издание посвящено проблемам научной компьютерной визуализации данных – одному из современных эффективных методов научного анализа, который широко используется в различных теоретических и экспериментальных исследованиях.



Он позволяет визуализировать различные абстрактные и реальные объекты и события различного масштаба, недоступные для непосредственного наблюдения, например такие макроструктуры, как галактики, а также микроструктуры и наноструктуры в реальном мире.

Материалы, публикуемые в журнале, посвящены разным аспектам развития научной компьютерной визуализации данных, методам и инструментам ее применения.

Информация размещается в виде статей, кратких сообщений и аннотаций на русском и английском языках.

### Руководство для авторов

<http://sv-journal.org/notes.php?lang=ru>



## Журнал «Квантовая электроника»

Периодичность выхода – ежемесячно.

<https://quantum-electronics.ru/>

Журнал включен в международные наукометрические базы данных Scopus и Web of Science.

### Основные тематические направления журнала:

Квантовая электроника — ведущий российский научный ежемесячный журнал в области лазеров и их применений, а также по связанным с ними тематикам:

- лазерная физика и техника,
- нелинейная оптика,
- лазерные технологии, нанотехнологии,
- фотоника в диагностике и управлении процессами,
- лазерная биофотоника,
- волоконная и интегральная оптика,
- воздействие лазерного излучения на вещество, лазерная плазма,
- лазерный термоядерный синтез,
- оптическая обработка и передача информации,
- когерентность и хаос.

### Руководство для авторов

<https://quantum-electronics.ru/informaciya-dlya-avtorov/>



## Журнал «Атомная Энергия»

Периодичность выхода – 12 номеров в год.

<http://j-atomicenergy.ru/index.php/ae/index>

Журнал включен в международные наукометрические базы данных Scopus и Web of Science.

## **Основные тематические направления журнала:**

- Общие проблемы использования атомной энергии.
- Физико-технические проблемы ядерной энергетики. Теория, эксперимент, моделирование, коды.
- Нейтронная физика, минорные актиниды и продукты деления, распространение излучения, физика радиационных повреждений, теплофизика, гидродинамика, механика и прочность, преобразование энергии, термодинамика.
- Ядерная и радиационная безопасность. Радиационная защита, дозиметрия.
- Ядерные реакторы: конструкция, процессы.
- Ядерное топливо, конструкционные материалы, теплоноситель. Реакторное материаловедение
- Атомные станции, ядерные энергетические установки. Проектирование, сооружение, эксплуатация, вывод из эксплуатации.
- Ядерный топливный цикл: ресурсы, добыча, обогащение, разработка и производство топлива, обращение с отработавшим ядерным топливом, переработка ОЯТ, обращение с радиоактивными продуктами и отходами.
- Радиозэкология и защита окружающей среды.
- Радиоактивные изотопы и источники излучений. Получение и использование.
- Термоядерные установки.
- Электрофизические технологии атомной энергетики.
- Ядерное приборостроение, радиационная техника, ускорители заряженных частиц.
- Процессы, системы управления и защиты ядерных установок.
- Экономика ядерной энергетики.
- Реабилитация загрязненных территорий.
- Нераспространение ядерных материалов и технологий. Контроль, учет, физическая защита.

## **Руководство для авторов**

<http://j-atomicenergy.ru/index.php/ac/pages/view/rules>

---