

***В РАМКАХ НАУЧНОЙ СЕССИИ НИЯУ МИФИ – 2020***

**Озёрский технологический институт – филиал  
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»**



**XX ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«ДНИ НАУКИ ОТИ НИЯУ МИФИ – 2020»**

***Посвящается 75-летию атомной отрасли***

**22-25 апреля 2020 года**

**Первое информационное сообщение**

Уважаемые коллеги!

Озёрский технологический институт – филиал ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» приглашает Вас принять участие в работе XX Всероссийской научно-практической конференции «ДНИ НАУКИ ОТИ НИЯУ МИФИ – 2020», которая будет проходить с 22 по 25 апреля 2020 года в городе Озерске на базе ОТИ НИЯУМИФИ.

**ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Сопредседатели:**

Похлебаев М.И., генеральный директор ФГУП «ПО «Маяк»

Мясоедов Б.Ф., академик РАН (Москва)

Иванов И.А., к.т.н., директор ОТИ НИЯУ МИФИ

**Члены оргкомитета:**

Водолага Б.К. (д.ф.-м.н., профессор, советник научного руководителя РФЯЦ ВНИИТФ, Снежинск),

Воронина А.В. (д.х.н., УрФУ, Екатеринбург),

Дмитриев Н.М. (д.соц.н., профессор НИЯУ МИФИ, Москва),

Калмыков С.Н. (член-корр. РАН, МГУ, Москва),

Смирнов И.В. (д.х.н., РИ им. В.Г. Хлопина, С.-Петербург),

Акопян Р.Р. (к.ф.-м.н., доцент, кафедра ПМ ОТИ НИЯУ МИФИ),

Ананьина Е.В. (к.п.н., зав. кафедрой ВМ ОТИ НИЯУ МИФИ),

Безногова Т.Г. (ст. преподаватель кафедры ГД ОТИ НИЯУ МИФИ),

Зубаиров А.Ф. (и.о. зав. кафедрой ПМ ОТИ НИЯУ МИФИ),

Изарова Е.Г. (к.п.н., зав. кафедрой ЭиА ОТИ НИЯУ МИФИ),

Ивойлов Д.Л. (и.о. зав. кафедрой ЭПП ОТИ НИЯУ МИФИ)

Карпеев Д.Л. (к.п.н., доцент кафедры ЭПП ОТИ НИЯУ МИФИ)

Комаров А.А. (к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТМиМАХП ОТИ НИЯУ МИФИ),

Малышев А.И. (к.б.н., доцент, профессор кафедры ХиХТ ОТИ НИЯУ МИФИ),

Нуржанова И.А. (начальник отдела СВР ОТИ НИЯУ МИФИ),

Подзолкова Н.А. (к.филос.н., доцент, кафедра ГД ОТИ НИЯУ МИФИ),

Ползунова М.В. (к.филос.н., доцент, зав. кафедрой ГД ОТИ НИЯУ МИФИ),

Посохина С.А. (к.б.н., доцент, зав. кафедрой ЭиУ ОТИ НИЯУ МИФИ),

Спирина С.С. (к.б.н., доцент кафедры ХиХТ ОТИ НИЯУ МИФИ),

Сулейманова И.В. (ст. преподаватель кафедры ГД ОТИ НИЯУ МИФИ).

Тананаев И.Г. (д.х.н., член-корр. РАН, зам. директора по НИР ОТИ НИЯУ МИФИ, ДВФУ),

Фёдорова О.В. (к.х.н., доцент, зам. директора по УР ОТИ НИЯУ МИФИ).

В программе конференции планируется пленарное заседание и работа по секциям:

- Химия и радиохимические технологии (руководитель Малышев А.И.)
- Экология и Радиэкология (руководитель Спирина С.С.)
- Механика, машиностроение и технология обработки материалов (руководитель Комаров А.А.)
- Математика. Информатика и вычислительная техника (руководители Акопян Р.Р., Ананьина Е.В.)
- Информационно-измерительные технологии в атомной промышленности (руководитель Изарова Е.Г.)
- Электроэнергетика и электротехника (руководитель Ивойлов В.Н.)
- Экономика и управление (руководитель Посохина С.А.)
- Инновационные технологии в образовании (руководитель Карпеев Д.Л.)
- Гуманитарное знание: теория и практика (руководитель Подзолкова Н.А.)
- Лингвистика и межкультурная коммуникация (руководитель Ползунова М.В.)

По итогам конференции планируется издание двух сборников научных статей. Первый сборник включен в базу Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), выпускается ограниченным тиражом, поэтому участникам будет предложен его электронный вариант. Во второй сборник войдут статьи, содержание которых не соответствует требованиям, предъявляемым к работам заявленного уровня. Он будет иметь ISBN и представлен только в электронном формате на сайте ОТИ НИЯУ МИФИ.

Студентам, участвующим в конференции, будет выслан сертификат участника конференции.

Оргкомитет конференции вправе отказать автору в публикации, если присланные материалы не соответствуют условиям участия в конференции.

Электронный вариант статьи (*требования к оформлению см. ниже*) и заявку на участие (*форму см. ниже*) необходимо прислать в оргкомитет по электронной почте ([conf-oti@mephi.ru](mailto:conf-oti@mephi.ru)) до **27 марта 2020 г.**

Иногородным участникам для оформления въезда в г. Озерск необходимо прислать анкету (*форму см. ниже*) в оргкомитет ([conf-oti@mephi.ru](mailto:conf-oti@mephi.ru)) до **21 февраля 2020 г.**

Организаторы конференции при необходимости осуществляют бронирование мест в гостиницах. Расходы на проезд, питание и проживание несут участники конференции.

#### **Адрес оргкомитета конференции:**

456783, г. Озерск Челябинской обл., пр. Победы, 48, ОТИ НИЯУ МИФИ

**Контакты:** секретарь оргкомитета – Сулейманова Ирина Владимировна,  
р. т. (35130) 5-66-30, 788-56-99 доб. 5120; с. т. 909 072 23 26, 919 40 812 04  
e-mail [conf-oti@mephi.ru](mailto:conf-oti@mephi.ru)

#### **Ключевые даты:**

1. Прием **анкет** иногородних участников до **21 февраля 2020 г.**
2. Прием заявок на участие и статей до **27 марта 2020 г.**
3. Рассылка второго сообщения зарегистрированным участникам – **6 апреля 2020 г.**

*Примечание:* для оформления въезда в город иногородних участников просим Вас прислать анкету в максимально короткие сроки; о разрешении на въезд мы сообщим Вам отдельным письмом.

## Регистрационная форма участника конференции ДНИ НАУКИ – 2020

Фамилия, Имя, Отчество	
Место работы или учебы (наименование организации полностью)	
Должность	
Ученая степень, звание	
e-mail	
Контактные телефоны	
Секция	
Форма участия (доклад, участие в качестве слушателя, заочное участие с докладом)	
Название доклада	
Вид доклада (пленарный, секционный, без доклада)	
Технические средства для доклада (проектор, и т.д.)	
Код статьи в соответствии с государственным рубрикатором научно-технической информации (ГРНТИ)	

## Регистрационная форма участника конференции ДНИ НАУКИ – 2020 для школьников

Фамилия, Имя, Отчество	
Место учебы (наименование организации полностью)	
ФИО, должность, место работы научного руководителя	
e-mail	
Контактные телефоны	
Секция	
Форма участия (доклад, участие в качестве слушателя, заочное участие с докладом)	
Название доклада	
Технические средства для доклада (проектор, и т.д.)	

**Анкета для иногородних участников конференции ДНИ НАУКИ – 2020**  
(до 21 февраля 2020)

Фамилия, Имя, Отчество	
Число, месяц, год рождения	
Место рождения (по паспорту)	
Место регистрации (область, город, улица и т.д. по прописке)	
Место работы или учебы, должность (наименование организации полностью)	
Был ли ранее в городе (когда - год)	
Необходимость бронирования гостиницы, даты	
Контактные телефоны	

**Правила оформления статьи**

1. УДК (универсальная десятичная классификация) – по левому краю в начале статьи. Определить УДК: <http://teacode.com/online/udc/>
2. Код статьи в соответствии с государственным рубрикатором научно-технической информации (ГРНТИ) <http://grnti.ru/>
3. Название статьи – выравнивание по центру, полужирный, как в предложениях.
4. Сведения об авторе/авторах – фамилия, инициалы, место работы (принятая аббревиатура), город и e-mail (без гиперссылки!) автора/авторов; выравнивание по центру, курсив.
5. Аннотация – после отступа в 1,0 интервал, 3-5 строк (рекомендуемый средний объем аннотации – 500 печатных знаков) **на русском и английском языках.**
6. Ключевые слова – не менее 5-7 слов/словосочетаний, приводятся **на русском и английском языках.**
7. Рекомендуемый объем статьи – не менее 2-х стр. и не более 4-х страниц.
8. Размер страницы – формат А4 (книжная), включая встроенные в текст рисунки.
9. Поля – со всех сторон 2 см.
10. Текстовый редактор Word для Windows в формате \*.rtf или \*.doc.
11. Шрифт Times New Roman, размер – 12 пт. Не допускается использование разреженного или уплотненного межбуквенного интервала.
12. Межстрочный интервал – одинарный (1,0) без принудительных переносов.
13. Выравнивание текста – по ширине.
14. Абзацный отступ (пробелы и табуляция в начале абзаца не допустимы!) – Слева – 0; Справа – 0; Первая строка (красная строка) – 1,25.
15. Страницы не нумеруются и не должны содержать разрывов и колонтитулов.
16. Таблицы должны быть представлены в виде (формате), позволяющем их редактирование при подготовке сборника (а именно, конвертирование в pdf-файл без потерь в содержании).
17. Содержимое таблиц – шрифт 12 или 10, межстрочный интервал 1,0.
18. Название таблицы пишется перед ней, выравнивание по левому краю. (например, Таблица 1 – Название таблицы, если есть, с указанием единиц измерения).
19. Рисунки должны быть представлены в виде (формате), позволяющем их редактирование при подготовке сборника, т.е. должны допускать перемещение в тексте и возможность изменения их размеров.
20. Названия рисунков пишется внизу после диаграмм, схем, графиков с указанием единиц измерения (например, Рисунок 1 – Название рисунка)

21. Все графические объекты, встроенные в текст, предоставляются отдельными файлами: рисунки (формат GIF, TIFF, JPG с разрешением не менее 300 dpi или в векторных форматах EMF, WMF), графики, схемы, диаграммы (в формате Excel, Corel Draw). Наименования прилагаемых графических файлов должны соответствовать подписям или номерам рисунков по тексту работы.
22. Формулы должны быть набраны в редакторе формул **Ms.Equation**, встроенный в Word, и иметь номер, расположенный с правой стороны листа (в круглых скобках). Формулы оформляются по центру, справа необходимо указывать порядковый номер формулы, нумерация сквозная (1,2,3 и т.д.). Желательно оформлять формулы в таблицах, чтобы не терялось форматирование текста.
23. Ссылки оформляются в квадратных скобках с указанием на номер из библиографического списка и соответствующих страниц (не автоматические!). Например, [1, с. 65]. ГОСТ Р 7.0.100–2018
24. Ссылка на несколько источников с указанием страниц разделяются между собой точкой с запятой. Например, [4, с. 58; 8, с. 12]
25. Библиографический список, оформленный согласно ГОСТу Р 7.0.100–2018, приводится в алфавитном порядке в конце статьи (сначала отечественные, затем зарубежные авторы), нумеруется вручную (не автоматически!).
26. Текст работы должен быть тщательно вычитан и отредактирован. Авторы несут ответственность за содержание статей, за достоверность приведенных в работе фактов, цитат, статистических или иных данных, имен, названий и прочих сведений. (см. образцы оформления ниже)

#### Образец оформления работы и библиографического списка:

УДК \_\_\_\_\_

ГРНТИ \_\_\_\_\_

**Название статьи на русском языке – шрифт 14, полужирный, центрирован**

Фамилия И. О. авторов – шрифт 12, центрирован

*Название организации, город – шрифт 12, курсив, центрирован*

e-mail (без гиперссылки!)

<пустая строка>

Текст аннотации на русском языке – красная строка 1,25, 3-5 строк, шрифт 12, выравнивание по ширине.

*Ключевые слова (курсив, красная строка):* не менее 5-7 слов/словосочетаний, шрифт 12, выравнивание по ширине.

<пустая строка>

**Название статьи на английском языке – шрифт 14, полужирный, центрирован**

Фамилия И. О. авторов на английском языке – шрифт 12, центрирован

*Название организации, город – шрифт 12, курсив, центрирован*

<пустая строка>

Текст аннотации на английском языке – красная строка, шрифт 12, выравнивание по ширине.

*Keywords (курсив, красная строка):* не менее 5-7 слов/словосочетаний, шрифт 12, выравнивание по ширине.

<пустая строка>

Основной текст – шрифт 12, выровнен по ширине, красная строка – 1,25 см.

<пустая строка>

Библиографический список – шрифт 12, центрирован

1. Бердяев Н.А. Философия свободного духа. – М.: Республика, 1994. – 480 с.

2. Карапетьянц М. Х., Дракин С.И. Общая и неорганическая химия. – М.:2000 – 592 с.

3. Ступин И.А. Дополненная реальность как эффективное средство для повышения качества образования. // Философия образования. – 2012. – №4(43). – С.67-74.

4. Члиянц Г. Создание телевидения//QRZ.RU: сервер радиоловителей России. 2004. URL: <http://www.qrz.ru/articles/article260.html> (дата обращения: \_\_\_\_\_).

5. Электронная библиотека: библиотека диссертаций: сайт / Российская государственная библиотека. – Москва: РГБ, 2003 – . URL: <http://diss.rsl.ru/?lang=ru> (дата обращения: 20.07.2018). – Режим доступа: для зарегистрир. читателей РГБ. – Текст: электронный
6. Ainsworth M. *Infancy in Uganda Infant care and the growth of the love*. Baltimore, MD: The Johns Hopkins University Press. 1967. P. 471.