***Информационное сообщение***

Государственная корпорация

по атомной энергии «Росатом»

Федеральное государственное унитарное предприятие

«Российский федеральный ядерный центр −

Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики»

(ФГУП «РФЯЦ−ВНИИЭФ»)

***XIX Международная конференция***

***«Супервычисления и математическое моделирование»***

**20 - 24 мая 2024г.**

**г. Саров**

 Конференция проводится с 1998 года и уже стала признанным научным форумом для обсуждения наиболее актуальных и перспективных вопросов математического моделирования и суперкомпьютерных вычислений.

***Тематика конференции***

Тематика конференции представлена следующими направлениями, отражающими новейшие глобальные тенденции и приоритеты в развитии вычислительных технологий и систем:

1. Разработка и развитие методов математического моделирования сложных физических процессов, ориентированных на вычислительные системы высокой и сверхвысокой производительности:
	* новые математические модели, методы и алгоритмы численного решения задач математической физики;
	* высокопроизводительные методы, расчетные технологии и высокопараллельные алгоритмы для супер-ЭВМ различных архитектур;
	* высокопроизводительные методы и технологии вычислительной алгебры.
2. Проектирование и создание перспективных вычислительных систем различного класса, включая системы на новых физических принципах и системы на базе отечественных компонентов:
	* проектирование и создание супер-ЭВМ для математических расчётов и анализа больших данных, в т.ч. с применением технологий искусственного интеллекта и машинного обучения, а также системного программного обеспечения для них;
	* исследования перспективных архитектур, включая квантовые и фотонные системы, и методов их применения;
	* создание технологий удаленного доступа к вычислительным ресурсам, создание и эксплуатация систем «облачных» вычислений для научных и промышленных заказчиков.
3. Разработка и внедрение пакетов программ инженерного анализа, ориентированных на супер-ЭВМ высокой и сверхвысокой производительности и применяемых при решении широкого круга актуальных фундаментальных и прикладных задач в интересах создания суперкомпьютерных двойников индустриальных объектов:
	* разработка математических методик, алгоритмов и программ для численного моделирования, адаптированных к специфике работы различных изделий, к учету конструктивных особенностей, к учету особенностей протекающих физических процессов;
	* разработка математических методик, алгоритмов и программ построения сеточных и дискретных моделей;
	* формирование технологий расчета, режимов и условий эксплуатации, а также результатов верификации и валидации (включая расчетные и экспериментальные данные), подтверждающих применимость результатов моделирования для обеспечения процесса проектирования и проведения испытаний;
	* верификация и валидация пакетов программ инженерного анализа;
	* математическое моделирование физических процессов суперкомпьютерных двойников индустриальных объектов и их элементов;
	* разработка математических методик, алгоритмов и программ для численного моделирования фундаментальных задач математической физики.
4. Разработка и внедрение технологий суперкомпьютерного моделирования, основанных на алгоритмах искусственного интеллекта, анализа больших данных и машинного обучения, в высокотехнологичных отраслях промышленности, в области национальной безопасности, экономики, исследований климата и других областях:
	* математическое моделирование физических процессов на супер-ЭВМ с применением алгоритмов на основе методов машинного обучения;
	* решение задач прогнозирования характеристик различных объектов и сложных технических изделий;
	* применение технологий на основе искусственного интеллекта для решения задач многопараметрической оптимизации и обработки больших данных;
	* имитационное моделирование сложных систем и их взаимодействия.

***Организационный комитет***

|  |
| --- |
| Председатель: |
| В.Е. Костюков | директор РФЯЦ-ВНИИЭФ, д.т.н. |
| Сопредседатель: |
| В.П. Соловьев | научный руководитель РФЯЦ-ВНИИЭФ, директор ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ, д.ф.-м.н. |

***Программный комитет***

|  |
| --- |
| Председатель: |
| Р.М. Шагалиев | заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ, заместитель научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ, первый заместитель директора ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ, начальник математического отделения, д.ф.-м.н., чл.-корр.РАН |
| Зам. председателя: |
| Д.М. Линник | заместитель начальника отделения ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ, к.ф.-м.н. |
| Члены комитета: |
| А.Н. Гребенников | заместитель начальника отделения ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ, к.ф.-м.н. |
| Р.А. Королев | заместитель начальника отделения ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ |
| А.Н. Петрик | заместитель начальника отделения ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ |
| А.В. Бабанов | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ, к.ф.-м.н. |
| А.И. Бочков | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФ РФЯЦ-ВНИИЭФ, к.ф.-м.н. |
| А.Н. Быков | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ, к.ф.-м.н. |
| А.А. Горшихин | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ, к.ф.-м.н. |
| А.А. Деулин | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ |
| Д.А. Кожаев | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ |
| А.С. Козелков | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ, д.ф.-м.н. |
| В.Ю. Колобянин | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ, к.ф.-м.н. |
| С.П. Огнев | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ, к.ф.-м.н. |
| А.Л. Потехин | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ, к.ф.-м.н. |
| С.С. Соколов | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ, д.ф.-м.н. |
| К.В. Циберев | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ, к.ф.-м.н. |
| А.А. Холостов | начальник научно-исследовательского отдела ИТМФРФЯЦ-ВНИИЭФ |

***Контрольные даты***

|  |  |
| --- | --- |
| **26 января 2024 г.** | Завершение приема заявок |
| **29 февраля 2024 г.** | Завершение приема тезисов |
| **22 апреля 2024 г.** | Уведомление участников о включении доклада в программу конференции |
| **6 мая 2024 г.** | Рассылка программы конференции |
| **20 мая 2024 г.** | Открытие конференции  |
| **2 сентября 2024 г.** | Представление текстов докладов с разрешениями на право открытого опубликования |

***Заявка на участие в конференции***

Заявку на участие в конференции, заполненную по форме ***(Приложение 1****),* необходимо подать **до 26 января 2024г.**

Тезисы доклада (при участии с докладом) и разрешения на информационный обмен принимаются **до 29 февраля 2024г.** Требования к оформлению тезисов приведены в ***Приложении 2.***

Заявку на участие, тезисы доклада и разрешение просьба направлять по электронной почте Гудковой Анастасии Александровне (AAGudkova@vniief.ru).

***Организация работы***

Работа конференции будет проводиться в гибридном формате: кроме очного участия будет организована онлайн-трансляция с возможностью удаленного представления доклада.

В рамках конференции предусмотрено проведение пленарных и секционных заседаний, а также панельных дискуссий для обсуждения состояния дел и перспектив по тематическим направлениям конференции. Предусмотрено проведение стендовой секции.

Рабочий язык конференции − русский.

Программа конференции и сборник тезисов докладов будут предоставлены участникам перед началом конференции. Вся оперативная информация будет рассылаться участникам конференции по электронной почте.

***Организационный взнос***

Организационный взнос для очного участия составляет 8000 рублей и включает в себя оплату организационных услуг, рабочих материалов конференции, культурной программы. Организационный взнос для онлайн-участников составляет 2500 рублей. Оплата осуществляется путем безналичного перечисления средств по реквизитам:

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

607188, Нижегородская область,

г. Саров, пр. Мира, 37,

ОГРН 1025202199791

ИНН 5254001230 КПП 525401001

ОКПО 07623615

ОКТМО 22704000

Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк

К/счет 30101810900000000603

Р/счет 40502810242410000008

БИК 042202603

**В поле «Назначение платежа» указать: «За участие в конференции «Супервычисления и математическое моделирование»; фамилия, имя, отчество участника, за которого перечисляется взнос».**

По прибытии на конференцию необходимо иметь при себе два оригинала Договора, подписанных и заверенных печатью со своей стороны, и два подписанных оригинала Акта сдачи-приемки. В качестве оправдательных документов участник получит по одному оригиналу подписанных обеими сторонами Договора, Акта сдачи-приемки и счета-фактуры.

***Публикация***

По окончании работы конференции будет издан «Сборник трудов XIX международной конференции «Супервычисления и математическое моделирование». Планируется включение Сборника в электронную наукометрическую базу РИНЦ и опубликование на сайте Научной электронной библиотеки (<http://elibrary.ru>). Полные тексты докладов с разрешениями на право открытого опубликования принимаются **до 2 сентября 2024г**. Требования к оформлению докладов приведены в ***Приложении 3*.**

Почтовая рассылка Сборника будет осуществляться докладчикам согласно информации, указанной в заявке на участие.

**В разрешении на опубликование доклада должно быть указано: «для открытого опубликования в сборнике трудов XIX Международной конференции «Супервычисления и математическое моделирование».**

Передача прав на использование текста доклада в Сборнике трудов конференции осуществляется на основании Лицензионного договора (***Приложение 4***) и Акта приема-передачи (***Приложение 5***), которые подписываются автором (или одним из авторов, действующим по Доверенности авторского коллектива (***Приложение 6***). Автором передаются в оргкомитет конференции (пересылаются по почте) оригиналы указанных документов в двух экземплярах. Документы в электронной форме (файлы сканов) достаточными не являются. Плата за публикацию с авторов не взимается.

***Контакты***

607188 г. Саров, Нижегородской обл.,

пр. Мира, 37

ФГУП «РФЯЦ−ВНИИЭФ»

Факс: (83130) 4-57-61

**Шагалиев Рашит Мирзагалиевич** (председатель программного комитета)

т. (83130) 2-10-10; e-mail: RMShagaliev@vniief.ru

**Киселёва Надежда Александровна** (оформление въезда и оргвзнос)

т. (83130) 2-81-75; e-mail: naakiseleva@vniief.ru

**Гудкова Анастасия Александровна** (публикации материалов, программа)

т. (83130) 2-79-75; e-mail: AAGudkova@vniief.ru

*Приложение 1*

***ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ***

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия** |  |
| **Имя** |  |
| **Отчество** |  |
| **Дата рождения** |  |
| **Место рождения** |  |
| **Паспортные данные:**(*серия, номер, кем и когда выдан)* | серия \_\_\_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_выдан\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дата выдачи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Прописка по паспорту***(с почтовым индексом)* |  |
| **Место работы***(полное и сокращенное название организации, почтовый адрес)* |  |
| **Должность** |  |
| **Ученая степень, звание** |  |
| **Наличие формы допуска** |  |
| **Дата последнего посещения г.Саров** | \_\_\_\_\_\_\_\_год |
| **Электронный адрес** |  |
| **Телефоны** | СлужебныйМобильный |
| **Согласие на обработку персональных данных для оформления участия в конференции** | □ - да□ - нет |
| **Форма участия***(нужное отметить, подчеркнуть)* | □ - докладчик (устный/стендовый доклад)□ - слушатель |
| **Название доклада (докладов), авторы** |  |
| **Формат участия***(очно, онлайн)* |  |
| **Почтовый адрес для отправки сборника трудов конференции (с указанием индекса, адреса, полного названия организации, фамилии и инициалов получателя)** |  |

Заявка оформляется на каждого участника конференции и присылается по электронной почте Гудковой Анастасии Александровне (AAGudkova@vniief.ru) **до 26 января 2024 года.**

*Приложение 2*

***ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ***

Тезисы докладов должны быть представлены в формате Microsoft Word (**на русском и английском языках**).

**Объем тезисов** – до 1,5 страниц.

**Параметры страницы:**

* **формат** – A4: ширина – 21 см, высота – 29,7 см, ориентация – книжная;
* **размер полей:** верхнее и нижнее – 2 см, левое и правое – 3,17 см, переплет –
0 см, зеркальные поля;
* **шрифт** - Times New Roman, размер – 12 pt;
* **межстрочный интервал** – одинарный;
* **без нумерации страниц.**

Шаблон оформления тезисов приведен ниже:

**НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (**12 pt, **жирный,** все буквы прописные, выравнивание по центру)

 *И. О. Фамилия**(*12 pt*, курсив,* выравнивание по центру*)*

Организация (полное наименование), город (12 pt, выравнивание по центру)

Текст тезисов. (12 pt, обычный, выравнивание по ширине, абзацный отступ
1,25 см). Перенос – автоматический, ширина зоны переноса – 0,63 см.

**Литература** (12 pt, **жирный**, выравнивание по центру).

1. Фамилия И.О. Название статьи // Название журнала. ‒ Год. ‒ Том, № ХХ. ‒ С. XX.
(12 pt, выравнивание по ширине, выступ – 0.5 см).
2. Фамилия И.О. Название книги. ‒ Город: Издательство, Год.

**Ссылки** на литературу в тексте даются в квадратных скобках.

**Таблицы** встраиваются в текст и нумеруются, например, Таблица 1(12 pt, выравнивание по правому краю).

**Иллюстрации** нумеруются и могут содержать подрисуночные подписи, например,

Рис. 1.(подрисуночная подпись: 11 pt, обычный, выравнивание по центру).

Тезисы докладов с разрешениями на право открытого опубликования присылаются по электронной почте Гудковой Анастасии Александровне (AAGudkova@vniief.ru) вместе с заявкой на участие **до 29 февраля 2024 года.**

*Приложение 3*

***ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ***

Текст должен быть набран в редакторе Word for Windows.

**Параметры страницы:**

* **формат** – A4: ширина – 21 см, высота – 29,7 см, ориентация – книжная;
* **размер полей:** верхнее и нижнее – 2 см, левое и правое – 3,17 см, переплет – 0 см, зеркальные поля;
* **шрифт** - Times New Roman, размер – 12 pt;
* **межстрочный интервал** – одинарный;
* **без нумерации страниц.**

Приводятся на русском и английском языках:

* **название**. Перед названием необходимо указать индекс УДК.
* **сведения об авторах**:

фамилия, имя, отчество автора (авторов) полностью;

ученая степень, должность;

место работы автора (авторов) (организация, город) полностью (без сокращений);

контактная информация (e-mail) автора (авторов).

* **аннотация**
* **ключевые слова**

**Общие требования:**

Название доклада (шрифт Times New Roman, размер 12, полужирный, буквы прописные, выравнивание – по центру, без переносов слов, красной строки, отступов). В конце названия точка не ставится. Заголовок не должен содержать необычные аббревиатуры и его длина не должна превышать трех строк.

Ф.И.О. авторов без указания организаций, ученых степеней и занимаемых должностей (шрифт Times New Roman, размер 12, курсив, буквы строчные, выравнивание – по центру, без переносов слов, красной строки, отступов). В списке авторов сначала указываются инициалы, затем фамилия.

Место работы авторов (шрифт Times New Roman, размер 11, буквы строчные, выравнивание – по центру, без переносов слов, красной строки, отступов).

Текст доклада (шрифт Times New Roman, размер 12, буквы строчные, выравнивание – по ширине, с автоматическими переносами слов, абзацный отступ –
1,25 см).

Латинские обозначения физических величин (*A, I, d, h* и т.п.) набираются курсивом, греческие обозначения, названия функций (sin, cos, exp), химических элементов (H2O, H2C5OH) и единиц измерения (см, МВт/см2, с) – обычным шрифтом. Формулы нумеруются в круглых скобках (2), ссылки на литературу – в квадратных скобках [3].

В доклад могут быть включены рисунки и таблицы с соответствующими заголовками. Рисунки, таблицы и графики должны быть встроены в текст доклада и пронумерованы. Формулы желательно создавать при помощи редактора Mathtype.

Подписи под рисунками: шрифт Times New Roman, размер 11, буквы строчные, выравнивание – по центру. Например: Рис. 1 – Профиль плотности. Наименование рисунка должно создаваться непосредственно в Microsoft Word, а не в приложении, в котором создавался рисунок. Все надписи (названия осей, пояснения и т.п.) должны быть на русском языке.

Указания на поддержку научных фондов приводятся в конце основного текста (перед списком литературы).

Литература (шрифт Times New Roman, размер 12, жирный, буквы строчные, выравнивание – по центру.

Библиографические ссылки в списке литературы располагаются в той последовательности, в которой они упоминаются в тексте, и оформляются по следующим правилам:

*Для книг:* фамилия и инициалы автора(ов), название книги, далее место издания, издательство, год. Например: Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Квантовая механика. – М.: Наука, 1988. Или: Elton R.C.*.* X-Ray Lasers. – Boston: Academic Press, 1990.

*Для публикаций в трудах конференций:* фамилия и инициалы автора(ов), заглавие доклада, название конференции, название сборника, место проведения конференции, время проведения, страницы. Например: Артемьев А.Ю., Башурова М.С., Делов В.И. и др. Пакет прикладных программ Д для решения нестационарных задач газодинамики в переменных Лагранжа и задач механики деформируемого твердого тела на регулярных сетках // III Забабахинские науч. чтения: Тез. докл. Кыштым, 14-17 января, 1992. С. 41-42.

*Для статей в журнале, сборнике, газете:* фамилия и инициалы автора(ов), заглавие статьи, наименование журнала (сборника), наименование серии (если таковая имеется), год выпуска, том, номер выпуска, страницы. Например: Полякова А. Л., Васильев Б.М., Куненко И.Н. и др. Изменение зонной структуры полупроводников под давлением // Физика и техника полупроводников. – 1976. – Т. 9, № 11. – С. 2356-2358. Или: Афанасьев А.М. Оптимизация распределения энерговыделения в реакторе с помощью «советов оператору» // Вопросы атомной пауки и техники. Сер. Физика и техника ядерных реакторов. – 1986. – Вып. 2. – С. 32-36. Или: Mezain I.H. Rolling circuit boards improves soldering // Electronics. – 1977. – Vol. 34, no. 16. – P. 193-198.

*Для диссертаций и авторефератов диссертаций* кроме фамилии автора и его инициалов следует указать название диссертации, степень, место зашиты (город) и год. Например: Горшкова Т. И. Термодинамические свойства и применение некоторых сплавов церия: Автореф. дис. ... канд. хим. наук. – М., 1976.

*Для препринтов:* фамилия и инициалы автора(ов), заглавие препринта, номер препринта, место выпуска наименование организации, выпустившей препринт, год выпуска. Например: Шмаков В.М., Орлов Г.В, Созинов Э.А. и др. Обеспечение константами расчетов динамических процессов в реакторах с жидкометаллическим теплоноcителем: Препринт № 128. – Снежинск: РФЯЦ-ВНИИТФ, 1998.

*Для патентной документации:* вид патентного документа (А.с. или Пат.), его номер, название страны, выдавшей документ, индекс международной классификации изобретения, название издания, в котором опубликована формула изобретения, год и номер издания. Например: А.с. 100970 ОСТР МКИ3 В 25J 15/00. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов / В.С. Ваулин, В.Г. Кенайкин // Открытия. Изобретения. 1983. – № 11.

*Для документов из интернета*: основное заглавие, сведения об ответственности, издание, вид и объем ресурса, место издания, издательство, год. Например: Исследовано в России [Электронный ресурс]: многопредмет. науч. журн./ Моск. физ.-техн. ин-т − Электронный журн. − Долгопрудный: МФТИ, 1998 − Режим доступа к журн.: http:// zhurnal.mipt.rssi.ru. — Загл. с экрана. Или: MPI Forum [Electronic resource]: standardization forum for Message Passing Interface/ MPI Forum BOF. – Denver. CO, 2017. – Mode of Access: http://www.mpi-forum.org.

При необходимости в заголовке библиографической ссылки на работу четырех и более авторов могут быть указаны имена всех авторов или первых трех с добавлением слов «и др.».

Тексты докладов с разрешениями на право открытого опубликования присылаются по электронной почте Гудковой Анастасии Александровне (AAGudkova@vniief.ru) **до 2 сентября 2023 года** либо представляются по прибытии на конференцию.

*Приложение 4*

**Лицензионный договор №\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Саров «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 года

Настоящий договор заключен между ФГУП «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (РФЯЦ-ВНИИЭФ), именуемый в дальнейшем «Лицензиат», в лице начальника управления интеллектуальной собственностью и НТИ Миронова Владимира Егоровича, действующего на основании доверенности от 30.12.2022 №2036/15д

с одной стороны, и гражданином \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующим от своего имени, именуемым в дальнейшем «Лицензиар», с другой стороны, именуемые также "Сторона/Стороны", о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. По настоящему Договору Лицензиар предоставляет Лицензиату на безвозмездной основе неисключительные права на использование доклада

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(наименование, характеристика передаваемых Издателю материалов)

именуемого в дальнейшем "Произведение", в обусловленных договором пределах и на определенный договором срок с его публикацией в издаваемом в РФЯЦ-ВНИИЭФ сборнике научных трудов XIX Международной конференции «Супервычисления и математическое моделирование».

1.2. Лицензиар гарантирует, что он обладает исключительными авторскими правами на передаваемое Лицензиату Произведение.

**2. Права и обязанности Сторон**

2.1. Лицензиар предоставляет Лицензиату на срок 10 (десять) лет следующие права:

2.1.1. право на воспроизведение Произведения (опубликование, обнародование, дублирование, тиражирование или иное размножение Произведения) без ограничения тиража экземпляров. При этом каждый экземпляр Произведения должен содержать имя автора Произведения;

2.1.2. право на распространение Произведения любым способом;

2.1.3. право на внесение изменений в Произведение, не представляющих собой его смысловую переработку;

2.1.4. право на публичное использование Произведения и демонстрацию его в информационных, рекламных и прочих целях;

2.1.5. право на доведение до всеобщего сведения;

2.1.6. право переуступить на договорных условиях частично или полностью полученные по настоящему договору права третьим лицам без выплаты Лицензиару вознаграждения.

2.2. Права, перечисленные в п.2.1, распространяются на перевод Произведения на иностранный язык.

2.3. Права, перечисленные в п.2.1, представляются Лицензиату безвозмездно.

2.4. Лицензиар гарантирует, что Произведение, права на использование которого переданы Лицензиату по настоящему Договору, является оригинальным произведением Лицензиара.

2.5. Лицензиар гарантирует, что данное Произведение никому ранее не передавалось для воспроизведения и иного использования.

2.6. Лицензиар передает, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения договора, права Лицензиату по настоящему Договору на основе Акта приема-передачи Произведения.

2.7. Лицензиат обязуется соблюдать предусмотренные действующим законодательством авторские права, права Лицензиара, а также осуществлять их защиту и принимать все возможные меры для предупреждения нарушения авторских прав третьими лицами.

2.8. Территория, на которой допускается использование прав на Произведения, не ограничена.

**3. Ответственность Сторон**

3.1. Лицензиар и Лицензиатнесут в соответствии с действующим законодательством РФ имущественную и иную юридическую ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору.

3.2. Сторона, ненадлежащим образом исполнившая или не исполнившая свои обязанности по настоящему Договору, обязана возместить убытки, причиненные другой Стороне, включая упущенную выгоду.

**4. Конфиденциальность**

4.1. Условия настоящего Договора и дополнительных соглашений к нему - конфиденциальны и не подлежат разглашению.

**5. Заключительные положения**

5.1. Все споры и разногласия Сторон, вытекающие из условий настоящего Договора, подлежат урегулированию путем переговоров, а в случае их безрезультатности, указанные споры подлежат разрешению в суде в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания обеими Сторонами настоящего Договора.

5.3. Настоящий Договор действует до полного выполнения Сторонами своих обязательств по нему.

5.4. Расторжение настоящего Договора возможно в любое время по обоюдному согласию Сторон, с обязательным подписанием Сторонами соответствующего соглашения об этом.

5.5. Расторжение настоящего Договора в одностороннем порядке возможно в случаях, предусмотренных действующим законодательством, либо по решению суда.

5.6. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору вступают в силу только в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами настоящего Договора.

5.7. Противодействие коррупции.

5.7.1. При исполнении настоящего Договора Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции.

5.7.2. Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты, или любые лица, действующие от имени или в интересах или по просьбе какой- либо из Сторон в связи с настоящим Договором, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привилегии с целью исполнения (воздержания от исполнения) каких-либо условий настоящего Договора, если указанные действия нарушают применимые законы или нормативные акты о противодействии взяточничеству и коррупции

5.8. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются нормами действующего законодательства РФ.

5.9. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковое содержание и равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

**6. Адреса и банковские реквизиты Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Лицензиат:ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»Адрес места нахождения: 607188,г. Саров Нижегородской обл., пр. Мира 37ИНН 5254001230 КПП 525401001ОГРН 1025202199791 ОКВЭД 73.10Банковские реквизиты:р/с № 40502810242410000008Волго-Вятский Банк ПАО Сбербанк г. Нижний Новгород БИК 042202603к/сч 30101810900000000603Телефон: (83130)75434Факс: (83130)77668 | Лицензиар:Ф.И.О.ПаспортАдрес места регистрацииИННТел. |

**Подписи Сторон:**

От Лицензиата:

Начальник УИСиНТИ Лицензиар:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Миронов В.Е. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Доверенность от 30.12.2022 №2036/15д)

*Приложение 5*

|  |  |
| --- | --- |
| Лицензиат:ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»Адрес места нахождения: 607188,г. Саров Нижегородской обл.,пр. Мира 37ИНН 5254001230 КПП 525401001 ОГРН 1025202199791 ОКВЭД 73.10Банковские реквизиты:р/с № 40502810242410000008Волго-Вятский Банк ПАО Сбербанк г. Нижний НовгородБИК 042202603к/сч 30101810900000000603Телефон: (83130)75434 Факс: (83130)77668 | Лицензиар:Ф.И.О. Паспорт Адрес места регистрации: Тел.  |

**АКТ приема-передачи № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**права использования произведения науки (доклада)**

**«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

**по лицензионному договору \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Предмет договора: Лицензиар предоставляет Лицензиату на безвозмездной основе неисключительные права на использование доклада \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(далее Произведение) в полном объеме в установленных Договором пределах при сохранении за Лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам (неисключительная лицензия).

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Лицензиата в лице начальника управления интеллектуальной собственностью и НТИ Миронова Владимира Егоровича, действующего на основании доверенности от 30.12.2022 №2036/15д, с одной стороны, и Лицензиар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

с другой стороны, настоящим актом подтверждаем факт передачи права использования Произведения, не ограниченного территориальными пределами, в полном объеме, в любой форме, любым не противоречащим закону способом на срок 10 лет с возможностью передачи права по сублицензионным договорам другому лицу в пределах тех прав и способов использования, которые предусмотрены лицензионным договором.

Передача Лицензиаром Лицензиату права использования Произведения удовлетворяет условиям лицензионного договора и в надлежащем порядке оформлена.

Права, перечисленные в п.2.1 Договора, представляются Лицензиату безвозмездно.

Стороны взаимных претензий по порядку и объему исполнения обязательств по лицензионному договору не имеют. Услуги выполнены полностью и в срок.

Настоящий Акт составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждого из лиц.

**Подписи сторон**

От Лицензиата: Лицензиар:

Начальник УИСНТИ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Миронов В.Е. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Доверенность от 30.12.2022 №2036/15д) (Доверенность от\_\_\_.\_\_\_.2024)

*Приложение 6*

**ДОВЕРЕННОСТЬ**

город\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2024 г.

Мы, авторы:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО, паспортные данные)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО, паспортные данные)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО, паспортные данные)

доклада «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_», настоящей Доверенностью уполномочиваем соавтора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО, паспортные данные)

подписывать от нашего имени лицензионный договор по предоставлению Российскому федеральному ядерному центру – Всероссийскому научно – исследовательскому институту экспериментальной физики (ФГУП «РФЯЦ – ВНИИЭФ») на безвозмездной основе неисключительных прав на использование вышеназванного доклада и все документы, связанные с его исполнением.

Доверенность выдана сроком на десять лет.

Авторы:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)