

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента государственной
политики в сфере научно-
технологического развития
Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации

подпись

А.П. Шашкин

расшифровка подписи

«21» октября 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Всероссийского молодежного конкурса научных проектов #ВЦЕНТРЕНАУКИ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

Всероссийский молодежный конкурс научных проектов #ВЦЕНТРЕНАУКИ (далее – Конкурс) состоится в период с 21 октября по 29 ноября 2024 года. Конкурс ориентирован на поиск, поддержку и продвижение научных проектов, направленных на достижение результатов по сквозным технологиям, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий» (далее – сквозные технологии).

1. Цели Конкурса:

выявление и поддержка перспективных результатов научной деятельности, направленных на получение и применение сквозных технологий;

привлечение талантливой молодежи и стимулирование её к научной деятельности;

популяризация деятельности научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития (далее – НЦМУ), и международных математических центров мирового уровня (далее – МЦМУ), доведение до широкой общественности, в том числе научной, актуальности и перспективности решаемых центрами задач.

2. Задачи Конкурса:

привлечение талантливой молодежи и стимулирование её к научной деятельности;

популяризация деятельности НЦМУ и МЦМУ, доведение до широкой общественности, в том числе научной, актуальности и перспективности проводимых указанными Центрами исследований и получаемых результатов;

обеспечение возможности привлечения победителей Конкурса в кадровый состав НЦМУ и МЦМУ.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

2.1. Организатор – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Организатор).

2.2. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере» (РИЭПП).

2.3. РИЭПП организует проведение Конкурса в соответствии с настоящим положением, размещает информацию о Конкурсе, участниках, сборе конкурсных материалов, освещении хода Конкурса, представлении результатов на сайте <https://нцму.рф>.

2.4. Партнеры Конкурса:

Научный центр мирового уровня «Агротехнологии будущего»;

Научный центр мирового уровня «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение»;

Центр фотоники;

Научный центр мирового уровня «Центр персонализированной медицины»;

Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала;

Научный центр мирового уровня «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты»;

Павловский центр «Интегративная физиология — медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости»;

Научный центр мирового уровня «Сверхзвук»;

Национальный центр персонализированной медицины эндокринных заболеваний;

Научный центр мирового уровня «Передовые цифровые технологии»;

Математический центр мирового уровня «Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук» (МЦМУ МИАН);

Санкт-Петербургский международный математический институт имени Леонарда Эйлера;

Московский центр фундаментальной и прикладной математики;

Математический центр в Академгородке.

2.5. Экспертный совет:

формируется Организатором Конкурса из представителей НЦМУ и МЦМУ; в состав Экспертного совета входит председатель, секретарь и члены Экспертного совета;

состав Экспертного совета, его председатель и секретарь утверждается протоколом первого заседания Экспертного совета;

работа Экспертного совета осуществляется в формате заседаний, проводимых в очном или онлайн-режимах с помощью видео-конференц-связи, или заочной форме;

заседание проводит председатель Экспертного совета;

решения Экспертного совета принимаются при общем согласии его членов. По инициативе ведущего заседание Экспертного совета решение может быть принято по результатам голосования. Решение считается принятым, если за него проголосовало большинство членов Экспертного совета, присутствующих на заседании. Решения Экспертного совета оформляются протоколами;

в случае отсутствия члена Экспертного совета на заседании он вправе изложить в письменном виде свое мнение по рассматриваемым вопросам, которое подлежит обязательному приобщению к протоколу заседания Экспертного совета;

Экспертный совет рассматривает результаты экспертизы конкурсных заявок и определяет победителей Конкурса.

3. УСЛОВИЯ КОНКУРСА

3.1. Конкурс проводится среди научных проектов, соответствующих сквозным технологиям:

технологии, основанные на методах синтетической биологии и генной инженерии;

технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками;

технологии производства малотоннажной химической продукции, включая особо чистые вещества, для фармацевтики, энергетики и микроэлектроники;

технологии искусственного интеллекта в отраслях экономики, социальной сферы (включая сферу общественной безопасности) и в органах публичной власти;

технологии создания отечественных средств производства и научного приборостроения;

природоподобные технологии;

биотехнологии в отраслях экономики.

3.2. Конкурс проводится среди научных проектов, относящихся к сквозным технологиям, результат которых направлен на решение задач, соответствующих мировому уровню актуальности и значимости.

3.3. Заявителями проектов могут быть физические лица, выполнившие проект индивидуально или научные коллективы (команды), численностью до 3 человек, включая научных сотрудников, студентов, магистрантов, аспирантов высших учебных заведений Российской Федерации, научно-исследовательских и других организаций в возрасте до 39 лет.

3.4. Для проекта, представляемого на Конкурс, участник Конкурса выбирает **сквозную технологию**, которая наиболее соответствует содержанию проекта.

4. СРОКИ И ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Конкурс проводится в три этапа и является очно-заочным.

4.2. Первый этап Конкурса – подача заявок.

4.2.1. На первом этапе проводится сбор электронных заявок на участие в Конкурсе. Направлять заявку необходимо на адрес электронной почты ncsti_zayavka@ier.ru. Все заявки проходят проверку на соответствие сквозным технологиям, срокам представления и требованиям, предъявляемым к заявкам.

4.2.2. Конкурсные заявки принимаются с **21 октября 2024 г. по 30 октября 2024 г.**

4.3. Второй этап Конкурса – экспертиза заявок и определение победителей

4.3.1. На втором этапе представленные участниками Конкурса заявки проходят заочную экспертизу в Экспертном совете.

4.3.2. Подробное описание экспертизы представлено в разделе «Порядок экспертизы проектов, поданных на Конкурс» настоящего Положения.

4.3.3. Экспертиза заявок будет проведена в срок до 17 ноября 2024 года.

4.3.4. Участники Конкурса, чьи проекты получают наиболее высокую оценку по результатам экспертизы, становятся победителями конкурса.

4.3.5. Будут определены семь победителей по каждой сквозной технологии.

4.3.6. Победители конкурса будут приглашены для участия в третьем этапе – очной презентации своих проектов и награждении. Если в число победителей конкурса попадают научные команды, то на церемонии награждения ее представляет один участник команды.

4.4. Третий этап Конкурса – презентации лучших проектов и награждение победителей

4.4.1. Третий этап Конкурса – презентация лучших проектов и награждение победителей проводится в очной форме в период с 27 по 29 ноября 2024 г. в рамках деловой программы IV Конгресса молодых ученых (далее – Конгресс) в Парке науки и искусства «Сириус» на федеральной территории «Сириус».

4.4.2. Презентация проектов победителей Конкурса организуется и представляется перед представителями Экспертного совета и участниками Конгресса.

4.4.3. Церемония награждения победителей.

5. СОДЕРЖАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ КОНКУРСНЫХ ЗАЯВОК

5.1. Заявки на Конкурс направляются на адрес электронной почты nstmu_zayavka@rier.ru.

5.2. К Конкурсной заявке должна быть прикреплена презентация (не более 15 слайдов) проекта в формате Microsoft Power Point или pdf.

5.3. Представленные для участия в Конкурсе материалы не рецензируются и не возвращаются.

5.4. Ответственность за своевременное размещение конкурсной заявки несет участник. Прием заявок прекращается в **23.59 ч. 30 октября 2024 г. по московскому времени.**

5.5. Форма заявки на Конкурс и рекомендации по заполнению полей заявки приведены в приложении №1 к настоящему Положению.

6. ПОРЯДОК ЭКСПЕРТИЗЫ ЗАЯВОК, ПОДАННЫХ НА КОНКУРС

6.1. Экспертиза работ, поданных на Конкурс, проводится в два этапа:

6.1.1. Предварительная экспертиза – проверка заявок от участников на предмет комплектности и соответствия требованиям настоящего Положения.

6.1.2. Заявки, поступившие на Конкурс после 23 ч. 59 мин. (по московскому времени) 30 октября 2024 года, не допускаются до участия в Конкурсе.

6.1.3. В случае установления некомплектности заявки, представленной на первый этап Конкурса, участник отстраняется от участия в Конкурсе.

6.2. Заявки, прошедшие предварительную экспертизу, направляются на второй этап экспертизы.

6.2.1. Второй этап экспертизы – предназначен для оценки научно-исследовательских работ и определения победителей.

6.2.2. Для проведения экспертизы определены следующие критерии:
актуальность научного исследования для реализации в рамках деятельности НЦМУ и МЦМУ;

научная новизна проекта и значимые результаты;

цели и задачи, методы достижения, наличие их обоснования;

наличие публикаций по представленной тематике;

опыт участия в научных проектах, научные премии и награды.

6.2.3. Экспертизу проводит Экспертный совет.

6.2.4. По результатам второго этапа экспертизы определяется список победителей Конкурса, которые прошли в третий, презентационный, этап Конкурса. Результаты второго этапа экспертизы оформляются протоколом Экспертного совета с приложением в виде ранжированных перечней проектов.

6.3. Содержание экспертных заключений является конфиденциальной информацией.

6.4. Решение Экспертного совета Конкурса не может быть оспорено участниками Конкурса.

7. ПООЩРЕНИЕ ФИНАЛИСТОВ И ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА

7.1. Авторы проектов-победителей Конкурса получают:

благодарственное письмо Минобрнауки России и памятные сувениры;

возможность приглашения к сотрудничеству (трудоустройству, стажировки) в организациях, входящих в состав НЦМУ и МЦМУ.

**Форма заявки на участие
во Всероссийском молодежном конкурсе научных проектов
#ВЦЕНТРЕНАУКИ:**

1. Имя

Текстовое поле (не должно содержать латинские буквы)
(обязательно для заполнения)

2. Фамилия

(правила поля полностью аналогичны полю «Имя»)

3. Отчество (если отсутствует, то поставить «-»)

(правила поля полностью аналогичны полю «Имя»)

4. Имя (ENG)

Текстовое поле (должно содержать только латинские буквы)
(обязательно для заполнения)

5. Фамилия (ENG)

(правила поля полностью аналогичны полю «Имя (ENG)»)

6. Пол:

- Мужской

- Женский

(обязательно для заполнения)

7. Почта

(e-mail)

8. Дата рождения

(вводится в формате дд.мм.гггг)

(обязательно для заполнения)

9. Номер телефона

(вводится в формате в зависимости от выбранной страны)
(обязательно для заполнения)

10. Гражданство

(обязательно для заполнения)

11. Федеральный округ места жительства

- Центральный федеральный округ
 - Северо-Западный федеральный округ
 - Южный федеральный округ
 - Северо-Кавказский федеральный округ
 - Приволжский федеральный округ
 - Уральский федеральный округ
 - Сибирский федеральный округ
 - Дальневосточный федеральный округ
- (обязательно для заполнения гражданами Российской Федерации)

12. Область/край, район, населенный пункт

Текстовое поле
(обязательно для заполнения)

13. Образовательная организация высшего образования или научная организация (место работы/учебы при наличии).

Текстовое поле

14. Документ, подтверждающий ученую степень или обучение.

Копия студенческого билета/аспирантского удостоверения/диплома кандидата наук или доктора наук/диплома о высшем образовании
Формат: pdf, jpeg, png. Рекомендованный объем: не более 10Мб.

15. Сквозные технологии:***Лишнее удалить***

технологии, основанные на методах синтетической биологии и геномной инженерии;

технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками;

технологии производства малотоннажной химической продукции, включая особо чистые вещества, для фармацевтики, энергетики и микроэлектроники;

технологии искусственного интеллекта в отраслях экономики, социальной сферы (включая сферу общественной безопасности) и в органах публичной власти;

технологии создания отечественных средств производства и научного приборостроения;

природоподобные технологии;

биотехнологии в отраслях экономики.

Текстовое поле

(обязательно для заполнения)

16. Краткая аннотация проекта

Текстовое поле «Актуальность, научная новизна проекта, краткие результаты»

Рекомендованный объем: 1000-2500 знаков

(обязательно для заполнения)

17. Ключевые слова

Текстовое поле «Выражают основное смысловое содержание научного проекта, должны отражать научную дисциплину, тему, цель, объект исследования»

Рекомендованный объем: 5-15 слов

(обязательно для заполнения)

18. Актуальность научного исследования для реализации в рамках деятельности НЦМУ и МЦМУ

Текстовое поле «Современное состояние научной проблемы исследования (важность предлагаемого исследования по данной проблеме с позиции формирования новых и развития существующих направлений в данной предметной области)»

Максимальный объем: 2500 знаков

(обязательно для заполнения)

19. Научная новизна проекта и значимые результаты

Текстовое поле «Уникальные результаты исследования, отличный от результатов других исследований на схожую тему, их описание, а также потенциальные возможности использования при решении прикладных задач»

Рекомендованный объем: 3800 знаков

(обязательно для заполнения)

20. Цели и задачи, методы достижения, наличие их обоснования

Текстовое поле «Цели и задачи проекта, способы их достижения (используемые методы)»

Рекомендованный объем: 2500 знаков

(обязательно для заполнения)

21. Наличие публикаций по представленной тематике

Текстовое поле «Указываются публикации в научных журналах за последние 3 года для каждого участника проекта» (при наличии)

22. Опыт участия в проектах, награды и научные премии

Текстовое поле «Опишите опыт участников проекта в реализации научных проектов».

(обязательно для заполнения)

23. Используемые источники

Текстовое поле

Рекомендованный объем: 1500 знаков

(обязательно для заполнения)

24. Презентация проекта

Требования к оформлению презентации проекта:

- формат: pdf или ppt.
- рекомендованный объем: не более 10Мб.

(направляется в качестве приложения к заявке на электронный адрес, указанный в объявлении о проведении Конкурса)

25. Примечание

Текстовое поле «Вы можете указать ссылки на файлы в облачном хранилище»

Рекомендованный объем: 2500 знаков

(НЕ обязательно для заполнения)

26. Я ознакомлен и согласен с условиями обработки персональных данных и положения о Всероссийском молодежном конкурсе научных проектов #ВЦЕНТРЕНАУКИ, даю согласие на отправку проекта на Конкурс.

Комментарий:

Даю согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящей регистрационной анкете, включая их сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование и уничтожение. Обязуюсь соблюдать условия и порядок предоставления публикационных материалов.

(обязательно для заполнения)

**Оценка научных проектов
Всероссийского молодежного конкурса научных проектов
#ВЦЕНТРЕНАУКИ**

Оценка научных проектов на этапе-2 (экспертиза)

На втором этапе эксперты оценивают заявки участников Конкурса: презентации и заявку.

Критерии оценки на этапе-2:

№ п/п	Критерий	Что оценивается	Максимальная оценка в баллах
1.	Актуальность научного исследования для реализации в рамках деятельности НЦМУ и МЦМУ	Актуальность для реализации в рамках деятельности НЦМУ и МЦМУ.	25
2.	Научная новизна проекта и значимые результаты	Уникальный результат исследования, отличный от результатов других исследований на схожую тему. Результаты проекта, их научная и практическая значимость. Возможность дальнейшего практического применения результатов. Влияние на научно-технологическую сферу и/или импортозамещение.	30
3.	Цели и задачи, методы достижения, наличие их обоснования	Цели и задачи проекта, способы их достижения (используемые методы). Обоснование выбора методов достижения.	30
4.	Наличие публикаций по представленной тематике за последние 3 года	1 авторская публикация в научном журнале – 3 балла (в расчете на одного автора); 2-3 авторских публикации в научных журналах – 5 баллов (в расчете на одного автора);	10

		более 3х авторских публикаций в научных журналах – 10 баллов (в расчете на одного автора). Если участник Конкурса – научная команда, то сумма баллов делится на число участников команды.	
5.	Опыт участия в научных проектах, научные премии, награды	Наличие опыта участия в научно-исследовательских проектах за последние 3 года. Да – 5 баллов, нет – 0 баллов.	5

В ходе проведения оценки эксперты заполняют оценочные листы, выставяя соответствующие баллы по установленным критериям. На основе оценок экспертов составляется перечень проектов по каждой из сквозной технологии.

Для участия в финале будет выбрано не более 7 (семи) проектов по каждой сквозной технологии.