

# Конкурс

Шифр: ФТС-2024

Администрацией федеральной территории «Сириус» объявлено о конкурсе по привлечению талантливых ученых для исследований на базе научных и образовательных организаций федеральной территории «Сириус» (далее — ФТ «Сириус»).

## О конкурсе

Конкурс проводится в рамках мероприятия 2.3 «Привлечение научных команд под руководством ведущих и молодых ученых для проведения исследований на базе научных и образовательных организаций федеральной территории «Сириус» государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус» (ГП Наука).

## Цели конкурса

- привлечение ведущих ученых, а также перспективных молодых ученых для формирования и развития соответствующих направлений;
- создание устойчивых научных коллективов, способных решать амбициозные научные задачи и вносить вклад в развитие эффективного воспроизводства высококвалифицированных кадров;
- поддержка проведения в ФТ «Сириус» научных исследований для достижения результатов мирового уровня по приоритетным направлениям развития науки, технологий и инноваций ФТ «Сириус» с учетом имеющихся и прогнозируемых вызовов обеспечения устойчивого социально-экономического и пространственного развития Российской Федерации.

## Условия финансирования проектов

В рамках конкурса запланирована финансовая поддержка:

1. **проектов ведущих ученых** с объемом финансирования в 2024 г. – 25 млн. руб., в 2025 г. – 50 млн. руб., в 2026 г. – 50 млн. руб.;
2. **проектов перспективных молодых ученых (в возрасте до 39 лет)** с объемом финансирования в 2024 г. – 30 млн. руб., в 2025 г. – 30 млн. руб., в 2026 г. – 30 млн. руб.

При успешной реализации проект может быть продлен на 2027 и 2028 гг.

## Требования к проектам (научным исследованиям)

Представленные на конкурс проекты должны выполняться на базе научных или образовательных организаций ФТ «Сириус». Для получения финансовой поддержки на конкурс должны быть представлены проекты, соответствующие приоритетным направлениям развития науки, технологии и инновации в ФТ «Сириус»:

**Науки о жизни:**

- технологии персонализированной, предиктивной и профилактической медицины, здоровьесбережения, в том числе за использования генетических данных и технологий;
- технологии высокопродуктивного и экологически чистого агро- и аквахозяйства, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, технологии эффективной переработки сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных продуктов питания;
- технологии противодействия биогенным угрозам в медицине и сельском хозяйстве.

#### **Информационные технологии:**

- передовые технологии проектирования и создания высокотехнологичных изделий и продуктов, основанные на результатах обработки больших объемов данных, в т.ч. медицинских, технологиях машинного обучения и искусственного интеллекта в цифровых, интеллектуальных производственных решениях, применении роботизированных систем; технологии противодействия киберугрозам.

#### **Когнитивные и междисциплинарные исследования:**

- исследования на стыке психологии, социологии, политологии, истории, экономики и права; исследования в области этики и аспектов технологического развития.

#### **Экология и климат:**

- технологии объективной оценки выбросов и поглощений климатически активных веществ, снижения негативного воздействия на окружающую среду и климат, повышения возможности качественной адаптации экосистем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям.

Особое внимание будет уделяться проектам в области онкологии, сахарного диабета и сердечно-сосудистых заболеваний, направленных на сохранение здоровья детей и подростков, в том числе репродуктивного здоровья.

Представленное на конкурс научное исследование не должно являться повторением научного исследования, проводимого в текущем периоде или проведенного ранее за счет бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и любых других источников финансирования.

Для выполнения проекта должен быть сформирован научный коллектив, в состав которого должны войти:

##### 1. для проектов ведущих ученых:

- научно-педагогические работники, имеющие ученую степень, привлеченные в научную или образовательную организацию ФТ «Сириус» на постоянное место работы, – не менее 6;
- аспиранты – не менее 3;
- студенты – не менее 5;

##### 2. для проектов молодых перспективных ученых:

- научно-педагогические работники, имеющие ученую степень, привлеченные в научную или образовательную организацию ФТ «Сириус» на постоянное место работы, – не менее 3;
- аспиранты – не менее 3;
- студенты – не менее 5.

В рамках реализации проекта научным коллективом должны быть разработаны и внедрены дополнительные образовательные программы или модули основных образовательных программ по целевым научным направлениям и опубликованы научные статьи по тематике проекта в российских и зарубежных высокорейтинговых журналах.

Выполнение проекта должно предусматривать проведение учебно-просветительских мероприятий для участников образовательных программ Образовательного центра «Сириус» и обучающихся АНОО «Президентский Лицей «Сириус», школы им. С.Л. Косовичева в т.ч. представление проекта на Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы».

## Требования к ведущим ученым

Для руководства научным проектом приглашаются российские (в том числе проживающие за рубежом) и зарубежные ученые.

Ведущий ученый должен иметь степень кандидата наук или доктора наук или эквивалентную ученую степень, полученную в иностранном государстве, должен иметь опыт работы в российской или зарубежной научной, образовательной организации высокотехнологического (инновационного) сектора экономики не менее 10 лет, а также опыт руководства научными проектами и/или научными коллективами.

Область научных интересов ведущего ученого должна соответствовать научным приоритетам ФТ «Сириус». Ведущий ученый должен соответствовать требованиям по наукометрическим показателям своей научной деятельности, минимальные значения которых указаны в Таблице 1.

Условием предоставления финансирования проекта является трудоустройство ведущего ученого в научную или образовательную организацию ФТ «Сириус»:

- в качестве руководителя проекта на постоянной основе с очным пребыванием в организации ФТ «Сириус»
- в качестве научного консультанта проекта с частичной занятостью с очным пребыванием в организации ФТ «Сириус» не менее 90 дней в год.

В случае формата частичной занятости ведущий ученый обязан привлечь руководителя проекта, который должен быть трудоустроен в организацию ФТ «Сириус» на постоянной основе (требования к руководителю проекта аналогичны требованиям к молодому перспективному ученому в части квалификации, опыта и наукометрических показателей).

## Требования к молодым ученым

Для руководства научным проектом приглашаются российские (в том числе проживающие за рубежом) и зарубежные ученые в возрасте до 39 лет.

Молодой ученый должен иметь степень кандидата наук или доктора наук или эквивалентную ученую степень, полученную в иностранном государстве, должен иметь опыт работы в российской или зарубежной научной, образовательной организации высокотехнологического (инновационного) сектора экономики не менее 5 лет и иметь опыт руководства научным коллективом (быть руководителем или заместителем руководителя) в не менее чем одном успешно завершенном проекте.

Область научных интересов молодого ученого должна соответствовать научным приоритетам ФТ «Сириус».

Молодой ученый должен соответствовать требованиям по наукометрическим показателям своей научной деятельности, минимальные значения которых указаны в Таблице 1.

## Подача заявок на участие в конкурсном отборе

Сбор заявок на участие в конкурсном отборе будет проводиться на портале регистрации заявок ([konkurs.sciexpert.ru](https://konkurs.sciexpert.ru))

Каждый ученый может подать одну заявку в рамках конкурса.

Ученый может предварительно ознакомиться с инфраструктурой, университетом и условиями реализации проекта. Для участия в конкурсном отборе, направив в ФТ «Сириус» предложение с кратким описанием научного исследования (проекта).

По результатам рассмотрения предложения может быть принято решение о проведении ученым очной презентации перед руководством и профессорско-преподавательским составом научных и образовательных организаций ФТ «Сириус», а также ознакомлении с научно-образовательным кластером ФТ «Сириус», организации его выступлений (лекций, семинаров со школьниками, студентами, аспирантами и/или резидентами ФТ «Сириус»).

# Прием предложений ученых будет проводить на портале регистрации заявок ([konkurs.sciexpert.ru](https://konkurs.sciexpert.ru)), начиная с 5 апреля 2024 года.

Более подробная информация об условиях конкурса, формы заявок, информация о консультационных вебинарах размещена на сайте федеральной территории «Сириус» и специализированном сайте государственной программы федеральной территории «Сириус» «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус» [siriusnauka.ru](https://siriusnauka.ru).

Дирекцией государственной программы «Научно-технологическое развитие федеральной территории «Сириус» является компания «Инконсалт К».

По всем возникающим вопросам можно обращаться по телефону: +7 (495) 989-73-76 или e-mail: [sirius@inkk.ru](mailto:sirius@inkk.ru).

**Таблица 1. Наукометрические показатели ведущего ученого и молодого перспективного ученого должны быть не ниже значений, указанных в таблице**

№	Область исследований	Значения наукометрических показателей ведущего ученого	Значения наукометрических показателей молодого ученого
1	Математика, исследования в области искусственного интеллекта и компьютерных наук	1. Индекс Хирша – не менее 10.  2. Публикации типа article/review (за период с 2019 по 2024 год) – не менее 4 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных и (или) российских баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).	1. Индекс Хирша – не менее 10*.  2. Публикации типа article/review (за период с 2019 по 2024 год) – не менее 4 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных и (или) российских баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).
2	Науки о материалах	1. Индекс Хирша – не менее 25.  2. Публикации типа article/review (за период с 2019 по 2024 год) – не менее 15 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных и (или) российских баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).	1. Индекс Хирша – не менее 10*.  2. Публикации типа article/review (за период с 2019 по 2024 год) – не менее 4 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных и (или) российских баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).
3	Науки о жизни	1. Индекс Хирша – не менее 25.  2. Публикации типа article/review (за период с 2019 по 2024 год) – не менее 15 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных и (или) российских баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).	1. Индекс Хирша – не менее 10*.  2. Публикации типа article/review (за период с 2019 по 2024 год) – не менее 4 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных и (или) российских баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).
4	Экология и исследования климата	1. Индекс Хирша – не менее 25.  2. Публикации типа article/review (за период с 2019 по 2024 год) – не менее 15 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных и (или) российских баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).	1. Индекс Хирша – не менее 10*.  2. Публикации типа article/review (за период с 2019 по 2024 год) – не менее 4 в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) международных и (или) российских баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).

№	Область исследований	Значения наукометрических показателей ведущего ученого	Значения наукометрических показателей ученого
		баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).	баз данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).
5	Педагогика, психология, когнитивные исследования	Публикации типа article/review/монография (за период с 2019 по 2024 год) - не менее 5 в научных изданиях, индексируемых в международных и (или) российских базах данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).	Публикации типа article/review/монография (за период с 2019 по 2024 год) - не менее 2 в научных изданиях, индексируемых в международных и (или) российских базах данных (информационно-аналитических систем научного цитирования).

\* - При наличии 5 публикаций в научных изданиях, входящих в первый квартиль (Q1) по WoS или Scopus и не менее чем 200 цитирований за весь период всем публикациям, требование к значению Индекса Хирша может быть снижено до 8.

[Подать заявку](#)

[О программе](#) [Направления](#) [Конкурсы](#) [Контакты](#)

ООО «Инконсалт К» 2024. +7 (495) 989-7376

[Политика конфиденциальности](#)