

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО НУ**  
**№ 2/520 от 28 февраля 2018 года**

**1. ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ГРАНТОВ ИНФОРМИРУЕТ**

**МИНПРОМТОРГ РОССИИ**

Минпромторг России объявил **сбор предложений для формирования Перечня технологических направлений** в целях обеспечения отбора организаций для предоставления **субсидий** из федерального бюджета российским организациям **на компенсацию части затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям гражданской промышленности** в рамках реализации такими организациями **комплексных инвестиционных проектов** в соответствии с Правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2013 г. № 1312 (с учетом редакции от 21.07.2017 г. № 861) (далее – ППРФ № 1312)

Сбор предложений осуществляется **до 06.03.2018 г.** в Государственной информационной системе промышленности по адресу: <https://gisp.gov.ru/cabinet/org/request/tn/?add=1&year=2018>

**Предложение подает предприятие.**

После утверждения Перечня технологических направлений Минпромторг России проведет конкурс на право получения субсидий из федерального бюджета российским организациям на компенсацию части затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям гражданской промышленности в рамках реализации такими организациями комплексных инвестиционных проектов.

Подробная информация на сайте Минпромторга России в разделе «Документы» <http://minpromtorg.gov.ru/docs/docs/>

**КОНКУРСЫ ГРАНТОВ**

**Конкурсы РФФИ:**

**Продолжается прием заявок на конкурсы:**

- Конкурс проектов 2018 года организации российских и международных молодежных научных мероприятий, проводимый РФФИ «мол\_г» - заявки принимаются до **15.08.2018 г.** [Подробнее..](#)
- Конкурс проектов 2018 года организации российских и международных научных мероприятий, проводимый РФФИ «г» - заявки принимаются до **15.08.2018 г.** [Подробнее..](#)

**Объявлен прием заявок на конкурсы:**

- Конкурс проектов 2019 года фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ совместно с организациями-участниками Совместной исследовательской программы «Научное и инновационное пространство Восточной Азии» «е-Азия\_т» - заявки принимаются до **04.05.2018 г.** [Подробнее..](#)
- Конкурс 2018 года на издание лучших научно-популярных трудов «д\_нпи» - заявки принимаются до **14.03.2018 г.** [Подробнее..](#)
- Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты по теме «Фундаментальные проблемы изучения и освоения Российской Арктики: природная и социальная среда» «Арктика» - заявки принимаются до **13.03.2018 г.** [Подробнее..](#)

- Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Информационные технологии в цифровой экономике» «МК» - заявки принимаются до **29.03.2018 г.** [Подробнее..](#)
- Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Металл-органические координационные полимеры - компоненты функциональных материалов нового поколения» «МК» - заявки принимаются до **29.03.2018 г.** [Подробнее..](#)
- Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Биостойкость и биологическая деструкция различных материалов, включая нефтепродукты» «МК» - заявки принимаются до **29.03.2018 г.** [Подробнее..](#)
- Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Физико-химические основы технологий создания перспективных материалов с использованием сверхкритических флюидов» «МК» - заявки принимаются до **29.03.2018 г.** [Подробнее..](#)

## Конкурсы РФФИ:

### Продолжается прием заявок на конкурсы:

- Конкурс на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «**Проведение инициативных исследований молодыми учеными**» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными - заявки принимаются до **12 часов 00 минут (по московскому времени) 22 марта 2018 г.** [Подробнее..](#)
- Конкурс на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «**Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых**» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными – заявки принимаются до **12 часов 00 минут (по московскому времени) 15 марта 2018 г.** [Подробнее..](#)

# **КОНКУРСЫ ГРАНТОВ**

**ВНИМАНИЕ.** Сведения для заполнения интерактивных форм и консультации по формированию заявки можно получить в отделе НТПГ (Орловская Дарья Александровна, тел. +7 495 362-77-78, [OrlovskyaDA@mpei.ru](mailto:OrlovskyaDA@mpei.ru)).

## **Конкурсы РФФИ**

### **Продолжается прием заявок на конкурсы:**

#### **Конкурс проектов 2018 года организации российских и международных молодежных научных мероприятий, проводимый РФФИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» объявляет о проведении конкурса проектов 2018 года организации российских и международных молодежных научных мероприятий.

Настоящее Объявление и документы, на которые содержатся ссылки в настоящем

#### **Общие положения**

На Конкурс может быть представлен проект организации российского или международного молодежного научного мероприятия или отдельной секции российского или международного молодежного мероприятия, проводимого на территории Российской Федерации, по следующим научным направлениям:

- (01) математика, механика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология;
- (05) науки о Земле;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук;
- (09) история, археология, этнология и антропология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, социальная история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;
- (13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- (14) глобальные проблемы и международные отношения;
- (15) фундаментальные основы медицинских наук;
- (16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

До подачи Проекта на Конкурс в сети Интернет должна быть размещена информация о мероприятии: сведения о программном и организационном комитетах, о научной программе, сроках проведения, размере организационного взноса. Указание Интернет-ресурса, содержащего всю необходимую информацию и функционирующего на момент подачи заявки на участие Проекта в Конкурсе), является обязательным условием допуска Проекта для участия в Конкурсе. Информация, указанная на сайте, должна соответствовать информации, приведенной в Проекте.

**На момент подачи заявки на участие Проекта в Конкурсе должна быть сформирована предварительная научная программа мероприятия. К Заявке должны быть приложены тезисы пленарных докладов. По тезисам и научной программе эксперты Фонда будут оценивать масштаб, научный уровень и актуальность заявляемого мероприятия.**

Заявка на участие Проекта в Конкурсе оформляется в информационной системе Фонда.

Оформление заявок на участие проектов в Конкурсе в КИАС РФФИ проходит с 14 ноября 2017 года до 23 часов 59 минут московского времени 15 августа 2018 года.

**Для мероприятий, начало которых запланировано в январе – феврале 2018 года, Декларация должна поступить в Фонд не позднее, чем за 1 месяц до начала мероприятия.**

Для мероприятий, начало которых запланировано в марте – апреле 2018 года, Декларация должна поступить в Фонд не позднее, чем за 3 месяца до начала мероприятия.

Для мероприятий, начало которых запланировано в мае – декабре 2018 года, Декларация должна поступить в Фонд не позднее, чем за 4 месяца до начала мероприятия.

**Внимание: Проекты, по которым документы поступят в Фонд после указанного срока, не будут допущены к Конкурсу.**

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_2052209](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2052209)

## **Конкурс проектов 2018 года организации российских и международных научных мероприятий, проводимый РФФИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» объявляет о проведении конкурса проектов 2018 года организации российских и международных научных мероприятий.

### **Общие положения**

На Конкурс может быть представлен проект организации российского или международного научного мероприятия или отдельной секции российского или международного мероприятия, проводимого на территории Российской Федерации, по следующим научным направлениям:

- (01) математика, механика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология;
- (05) науки о Земле;
- (07) инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук;
- (09) история, археология, этнология и антропология;
- (10) экономика;
- (11) философия, политология, социология, правоведение, социальная история науки и техники, науковедение;
- (12) филология и искусствоведение;
- (13) психология, фундаментальные проблемы образования, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- (14) глобальные проблемы и международные отношения;
- (15) фундаментальные основы медицинских наук;
- (16) фундаментальные основы сельскохозяйственных наук.

До подачи Проекта на Конкурс в сети Интернет должна быть размещена информация о мероприятии: сведения о программном и организационном комитетах, о научной программе, сроках проведения, размере организационного взноса. Указание Интернет-ресурса, содержащего всю необходимую информацию и функционирующего на момент подачи заявки на участие Проекта в Конкурсе, является обязательным условием допуска Проекта для участия в Конкурсе. Информация, указанная на сайте, должна соответствовать информации, приведенной в Проекте.

**На момент подачи заявки на участие Проекта в Конкурсе должна быть сформирована предварительная научная программа мероприятия, позволяющая оценить масштаб и научный уровень заявляемого мероприятия.**

Оформление заявок на участие проектов в Конкурсе в КИАС РФФИ проходит с 08 сентября 2017 года до 23 часов 59 минут московского времени **15 августа 2018 года**.

**Документы должны поступить в Фонд не позднее, чем за 4 месяца до начала мероприятия.**

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_2046686](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2046686)

## **Объявлен прием заявок на конкурсы:**

### **Конкурс проектов 2019 года фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ совместно с организациями-участниками Совместной исследовательской программы «Научное и инновационное пространство Восточной Азии»**

Российский фонд фундаментальных исследований и организации-участники Совместной исследовательской программы «Научное и инновационное пространство Восточной Азии», действуя на основании Статута Совместной проводят конкурс проектов 2019 года фундаментальных научных исследований (далее – Конкурс) Код конкурса: «е-Азия\_т».

#### **Общие положения**

На Конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований, согласованно выполняемые физическими лицами и/или коллективами физических лиц из России, Вьетнама, Японии, Камбоджи, Индонезии, Лаоса, Мьянмы, Новой Зеландии, Таиланда, Филиппин и США, по темам:

- Альтернативная энергетика: энергия биомассы;
- Снижение рисков стихийных бедствий и управление при чрезвычайных ситуациях;
- Инфекционные заболевания;
- Исследования в области рака.

Проект может быть представлен на Конкурс физическим лицом или физическими лицами, объединившимися в коллектив численностью не более 10 человек.

**Срок реализации Проекта - 3 года.**

**Максимальный размер гранта – 4 000 000 рублей.**

Решение о предоставлении гранта на каждый следующий год (2020 г., 2021 г.) Фонд будет принимать по результатам экспертизы отчёта о реализации Проекта за истекший год.

Российский и зарубежные Национальные коллективы, объединившиеся для представления Проекта на Конкурс, составляют Международный научный консорциум.

Каждый Международный научный консорциум должен состоять не менее чем из трех Национальных коллективов из трех разных Стран–участников.

Российский Национальный коллектив может быть представлен как одним ученым, так и коллективом ученых. От России в Проекте может участвовать только один Национальный коллектив. Требования к зарубежным Национальным коллективам следует уточнять у соответствующих Организаций - участников Программы «e-Asia JRP».

Руководитель консорциума от имени Международного научного консорциума подает общую заявку на участие Проекта в Конкурсе в Секретариат программы (подробнее о сроках и форме подачи заявок на сайте Секретариата программы): <http://www.the-easia.org/jrp/>

Оформление заявок на участие проектов в Конкурсе в КИАС РФФИ проходит до 23 часов 59 минут московского времени **04 мая 2018 года**.

**Декларации должны быть представлены в Фонд до 17 часов 00 минут московского времени 21 мая 2018 года.**

Подведение итогов Конкурса - четвертый квартал 2018 года.

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_2054941](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2054941)

### **Конкурс 2018 года на издание лучших научно-популярных трудов**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» объявляет о проведении конкурса на издание лучших научно-популярных трудов. Код конкурса: «д\_нпи».

#### **Общие положения**

В конкурсе могут участвовать проекты по изданию научно-популярных трудов только на русском языке. Материал научно-популярного труда должен быть представлен в доступной широкому кругу читателей форме.

Фонд не поддерживает издание ранее опубликованных научных трудов, учебных пособий, журналов, материалов конференций, трудов на иностранных языках.

**Максимальный размер гранта 450 000 рублей.** Минимальный размер гранта 200 000 рублей.

Подведение итогов конкурса – 31 июля 2018 года.

Заявки на участие в конкурсе в КИАС РФФИ принимаются в срок до 23 часов 59 минут московского времени **14 марта 2018 года.**

#### **Правила реализации проекта и использования гранта**

Научно-популярный труд должен быть издан в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, инструкций полиграфического производства, положениями об оценке полиграфического исполнения издательской продукции, отраслевым нормам оформления оборота титульного листа, выходных данных и следующими требованиями Фонда:

- название изданного научно-популярного труда должно точно соответствовать названию, указанному при подаче проекта на конкурс;
- объем труда 10–15 авторских листов (1 авторский лист – 40 000 знаков с пробелами);
- формат 70×100/16;
- твердый переплет, оформленный по представленному Фондом шаблону;
- логотип Фонда, номер проекта и аннотации на русском и английском языках размещаются на обороте титульного листа;
- не содержать материалы рекламного характера;
- тираж 500 экземпляров.

Все работы по подготовке оригинал-макета, изданию (тиражированию) научно-популярного труда и обязательной рассылке 450 экземпляров должны быть выполнены до **01 августа 2019 года.**

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_2056568](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2056568)

#### **Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты по теме «Фундаментальные проблемы изучения и освоения Российской Арктики: природная и социальная среда»**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» объявляет о проведении конкурса на лучшие научные проекты по теме «Фундаментальные проблемы изучения и освоения Российской Арктики: природная и социальная среда»

##### **Общие положения**

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по научному направлению (05) Науки о Земле Классификатора РФФИ, в рамках следующих тематических направлений:

- изменение климата и водного баланса Арктики в первой половине XXI века;
- влияние природных и антропогенных воздействий на морские и наземные экосистемы Арктики;
- криосферные процессы и природопользование;
- социально-экономические и медико-экологические проблемы развития Российской Арктики.

Проект может быть представлен на Конкурс физическими лицами, объединившимися в коллектив численностью от 5 человек до 15 человек.

**Срок реализации проекта - 3 года.**

**Максимальный размер гранта 6 000 000,0 рублей в год.** Минимальный размер гранта 3 миллиона рублей в год.

Заявки на участие в конкурсе в КИАС РФФИ принимаются в срок до 23 часов 59 минут московского времени **13 марта 2018 года.**

Подведение итогов конкурса – 14 мая 2018 года.

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_2056609](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2056609)

## **Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Информационные технологии в цифровой экономике»**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» объявляет о проведении конкурса на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Информационные технологии в цифровой экономике»

### **Общие положения**

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по тематическим направлениям (представлены кратко):

803.1. Методы и системы искусственного интеллекта в цифровой экономике, в том числе для анализа больших слабоструктурированных данных на основе методов семантического анализа...;

803.2. Методы эффективного анализа больших данных и их использования для решения задач цифровой экономики, включая проблемно-ориентированные прикладные алгоритмы, ...;

803.3. Архитектуры вычислительных систем, методы и модели создания «сквозных» цифровых платформ для цифровой экономики на основе гибридных вычислительных сред;

803.4. Методы исследования угроз, включая задачи выявления, локализации и защиты от них, в глобальных информационных системах поддержки цифровой экономики, ...

803.5. Исследование и разработка методов синтеза интеллектуальных систем управления роботами и их коалициями с применением в конкретных отраслях, переходящих на методологию цифровой экономики;

803.6. Математические модели технологий распределённого реестра больших массивов данных, включая сетевые модели когнитивных систем...

803.7. Фундаментальные основы, математические модели и технологии аддитивного производства. Исследование проблем формирования 3-х мерного цифрового образа объекта...

Проект может быть представлен на Конкурс физическими лицами, объединившимися в коллектив численностью от 3 человек до 10 человек.

**Срок реализации проекта - 3 года.**

**Максимальный размер гранта 6 000 000,0 рублей в год.** Минимальный размер гранта 3 миллиона рублей в год.

Заявки на участие в конкурсе в КИАС РФФИ принимаются в срок до 23 часов 59 минут московского времени **29 марта 2018 года**.

Подведение итогов конкурса – во втором квартале 2018 года.

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_2056706](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2056706)

## **Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Металл-органические координационные полимеры - компоненты функциональных материалов нового поколения»**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» объявляет о проведении конкурса на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Металл-органические координационные полимеры - компоненты функциональных материалов нового поколения»

### **Общие положения**

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по тематическим направлениям (представлены кратко):

804.1 Разработка способов химического конструирования новых металл-органических координационных полимеров разной размерности, обладающих высокой химической и/или термической устойчивостью,...

804.2 Создание гетерогенных катализаторов на основе пористых координационных каркасов, в том числе с использованием пористой матрицы в качестве носителя каталитически активных частиц/комплексов.

804.3 Изучение сорбционных свойств пористых координационных полимеров и материалов на их основе и возможностей использования этих соединений в качестве компонентов для создания высокоэффективных и высокоселективных сорбентов нового поколения.

804.4 Изучение физических (оптических, магнитных, электропроводящих и др.) характеристик новых координационных полимеров и возможностей управлять этими свойствами варьируя химический состав молекул, условия синтеза и фазовую размерность молекулярного материала. Квантово-химические расчеты металл-органических координационных полимеров с целью понимания электронной структуры систем и разработки способов математического моделирования физических свойств.

804.5 Исследование влияния природы химической и физической подвижности молекул-гостей в металл-органических координационных полимерах на свойства таких соединений и материалов на их основе.

804.6 Исследование возможности создания гибридных материалов с наночастицами пористых координационных полимеров, пригодных для адресной доставки лекарств.

Проект может быть представлен на Конкурс физическими лицами, объединившимися в коллектив численностью от 3 человек до 10 человек.

**Срок реализации проекта - 3 года.**

**Максимальный размер гранта 6 000 000,0 рублей в год.** Минимальный размер гранта 3 миллиона рублей в год.

Заявки на участие в конкурсе в КИАС РФФИ принимаются в срок до 23 часов 59 минут московского времени **29 марта 2018 года**.

Подведение итогов конкурса – во втором квартале 2018 года.

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_2056707](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2056707)

### **Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Биостойкость и биологическая деструкция различных материалов, включая нефтепродукты»**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» объявляет о проведении конкурса на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Биостойкость и биологическая деструкция различных материалов, включая нефтепродукты»

#### **Общие положения**

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по тематическим направлениям, указанным в объявлении о конкурсе, в том числе:

805.4 Оценка потенциальной экологической опасности новых материалов для арктического региона методами биотестирования.

805.5 Создание материалов и топлив, не подверженных биологической деструкции, в том числе с применением нанотехнологий, капсулирования и эффектов самозалечивания. Исследование и разработка экологически безопасных способов и средств защиты материалов и топлив от биологического поражения в тропическом климате.

805.6 Создание и исследование биокompозитных материалов нового поколения для биологических способов утилизации материалов, ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов и очистки сточных вод в различных климатических зонах. Оценка воздействия биологических способов утилизации на окружающую среду.

Проект может быть представлен на Конкурс физическими лицами, объединившимися в коллектив численностью от 3 человек до 10 человек.

**Срок реализации проекта - 3 года.**

**Максимальный размер гранта 6 000 000,0 рублей в год.** Минимальный размер гранта 3 миллиона рублей в год.

Заявки на участие в конкурсе в КИАС РФФИ принимаются в срок до 23 часов 59 минут московского времени **29 марта 2018 года.**

Подведение итогов конкурса – во втором квартале 2018 года.

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_2056708](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2056708)

## **Конкурс 2018 года на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Физико-химические основы технологий создания перспективных материалов с использованием сверхкритических флюидов»**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» объявляет о проведении конкурса на лучшие научные проекты междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимых по теме «Физико-химические основы технологий создания перспективных материалов с использованием сверхкритических флюидов»

### **Общие положения**

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по тематическим направлениям:

806.1 СКФ технологии материалов для здоровьесбережения (медицина и фармацевтика).

806.2 СКФ процессы в создании высокоэнергетических, высокопористых и дисперсных материалов.

806.3 Физико-химические процессы взаимодействия СКФ с нано- и микроструктурами материалов, вызывающих взаимную трансформацию структуры и химического состава флюида и самого материала.

806.4 Сверхкритическое водное окисление органических соединений в связи с проблемой утилизации загрязнений и отходов.

806.5 Фазовые переходы СКФ в многокомпонентных системах.

806.6 Изучение взаимодействия СКФ с материалами с применением современных динамических методов исследования вещества.

806.7 СКФ процессы, реализуемые при экстремальных условиях в поле мощного импульсного лазерного излучения на границе с оптическими (в том числе, со сверхтвердыми) материалами.

806.8 Диагностика процессов взаимодействия интенсивного лазерного излучения с СКФ микро- и нано-системами.

806.9 Глубокая переработка минеральных ресурсов, в том числе высоковязких нефтей, с использованием сверхкритических флюидов.

Проект может быть представлен на Конкурс физическими лицами, объединившимися в коллектив численностью от 3 человек до 10 человек.

**Срок реализации проекта - 3 года.**

**Максимальный размер гранта 6 000 000,0 рублей в год.** Минимальный размер гранта 3 миллиона рублей в год.

Заявки на участие в конкурсе в КИАС РФФИ принимаются в срок до 23 часов 59 минут московского времени **29 марта 2018 года.**

Подведение итогов конкурса – во втором квартале 2018 года.

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_2056709](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2056709)

## Конкурсы РФ

### Продолжается прием заявок на конкурсы:

#### **Конкурс на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

Российский научный фонд извещает о проведении конкурса на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

Гранты выделяются на осуществление научных, научно-технических программ и проектов, проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с момента подведения итогов конкурса по 30 июня 2020 года по следующим отраслям знания:

- 01 Математика, информатика и науки о системах;
- 02 Физика и науки о космосе;
- 03 Химия и науки о материалах;
- 04 Биология и науки о жизни;
- 05 Фундаментальные исследования для медицины;
- 06 Сельскохозяйственные науки;
- 07 Науки о Земле;
- 08 Гуманитарные и социальные науки;
- 09 Инженерные науки

В конкурсе могут принимать участие проекты исследователей в возрасте до 33 лет включительно на момент истечения срока подачи конкурсной заявки, имеющих ученую степень кандидата наук.

При необходимости для выполнения проекта может быть сформирован научный коллектив, в состав которого помимо руководителя проекта могут входить до 2 исследователей, являющихся студентами или аспирантами очной формы обучения.

Руководитель проекта должен иметь следующее количество публикаций по тематике проекта в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus), опубликованных в период с 1 января 2013 года до даты подачи заявки:

- а) для отраслей знания 01 - 07, 09, – не менее 3 (трех) различных публикаций;
- б) для отрасли знания 08 – не менее 2 (двух) различных публикации.

Размер одного гранта – до 1 500 000,0 рублей ежегодно.

Руководитель проекта имеет право в качестве руководителя подать только одну заявку для участия в данном конкурсе, количество иных проектов, где он заявлен в качестве исполнителя, не лимитировано. В случае участия руководителя проекта в нескольких одновременно проводимых конкурсах Фонда он обязан приложить ко второй и последующим заявкам для участия в соответствующих конкурсах справку о его приоритетах по реализации представленных в Фонд проектов.

Руководителем проекта не может являться ученый, выполняющий функции руководителя проекта, ранее поддержанного Фондом и не завершено по состоянию на момент истечения срока подачи конкурсной заявки.

Членом научного коллектива проекта не может являться исследователь, в любом качестве принимающий участие в реализации двух или более проектов, поддерживаемых Фондом, на момент вхождения его в состав исполнителей проекта, победившего в данном конкурсе.

Заявки оформляются с помощью ИАС в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <https://grant.rscf.ru>.

Печатные экземпляры заявок для участия в конкурсе представляются в Фонд по адресу: г. Москва, ГСП-2, 109992, ул. Солянка, д. 14, стр. 3.

**Печатные экземпляры заявок представляются в Фонд до 12 часов 00 минут (по московскому времени) 22 марта 2018 года.**

Результаты конкурса утверждаются правлением Фонда в срок до 30 июня 2018 года и размещаются на сайте Фонда в сети «Интернет».

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте <http://rscf.ru/ru/contests>

## **Конкурс на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными**

Российский научный фонд извещает о проведении конкурса на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными.

Гранты выделяются на осуществление научных, научно-технических программ и проектов, проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с момента подведения итогов конкурса по 30 июня 2021 года с последующим возможным продлением срока выполнения проекта на один или два года по следующим отраслям знания:

- 01 Математика, информатика и науки о системах;
- 02 Физика и науки о космосе;
- 03 Химия и науки о материалах;
- 04 Биология и науки о жизни;
- 05 Фундаментальные исследования для медицины;
- 06 Сельскохозяйственные науки;
- 07 Науки о Земле;
- 08 Гуманитарные и социальные науки;
- 09 Инженерные науки

В конкурсе могут принимать участие проекты научных коллективов под руководством кандидатов или докторов наук в возрасте до 35 лет включительно на момент истечения срока подачи заявки.

Общее число членов научного коллектива (вместе с руководителем проекта) не может превышать 8 человек.

Доля членов научного коллектива, непосредственно занятых выполнением научных исследований, в возрасте до 39 лет включительно в общей численности членов научного коллектива должна составлять не менее 70 (Семидесяти) процентов в течение всего периода практической реализации проекта.

Руководитель проекта должен иметь следующее количество публикаций по тематике проекта в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях, индексируемых в базах данных «Сеть науки» (Web of Science Core Collection) или «Скопус» (Scopus), опубликованных в период с 1 января 2013 года до даты подачи заявки:

- а) для отраслей знания 01 - 07, 09, – не менее 5 (пяти) различных публикаций;
- б) для отрасли знания 08 – не менее 3 (трех) различных публикации.

Размер одного гранта – от 3 000 000,0 до 5 000 000,0 рублей ежегодно.

Руководитель проекта имеет право в качестве руководителя подать только одну заявку для участия в данном конкурсе, количество иных проектов, где он заявлен в качестве исполнителя, не лимитировано. В случае участия руководителя проекта в нескольких одновременно проводимых конкурсах Фонда он обязан приложить ко второй и последующим заявкам для участия в соответствующих конкурсах справку о его приоритетах по реализации представленных в Фонд

проектов.

Руководителем проекта не может являться ученый, выполняющий функции руководителя проекта, ранее поддержанного Фондом и не завершено по состоянию на момент истечения срока подачи конкурсной заявки.

Членом научного коллектива проекта не может являться ученый, в любом качестве принимающий участие в реализации двух или более проектов, поддерживаемых Фондом, на момент вхождения его в состав исполнителей проекта, победившего в данном конкурсе.

Количество проектов, которые могут выполняться в одной организации, не ограничивается.

Заявки оформляются с помощью ИАС в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <https://grant.rscf.ru>.

Печатные экземпляры заявок для участия в конкурсе представляются в Фонд по адресу: г. Москва, ГСП-2, 109992, ул. Солянка, д. 14, стр. 3.

**Печатные экземпляры заявок для участия в конкурсе представляются в Фонд до 12 часов 00 минут (по московскому времени) 15 марта 2018 года.**

Результаты конкурса утверждаются правлением Фонда в срок до 30 июня 2018 года и размещаются на сайте Фонда в сети «Интернет».

Условия конкурса, правила оформления заявок и сроки их представления см. на сайте <http://rscf.ru/ru/contests>

**Проректор  
по научной работе**

**Драгунов В.К.**