

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента управления  
программами и конкурсных процедур  
Министерства образования и науки  
Российской Федерации

\_\_\_\_\_/М.С. Попов /  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента науки и технологий  
Министерства образования и науки  
Российской Федерации

\_\_\_\_\_/ С.Ю. Матвеев /  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

### Объявление

о проведении конкурсного отбора проектов на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

Мероприятие 1.3, 14 очередь

1. Конкурсный отбор на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» (далее – конкурс, Программа) проводится в соответствии с Положением о проведении конкурсного отбора на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы" и Правилами предоставления субсидий в целях реализации федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы", утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 03 октября 2015 г. № 1060.

2. Организатором конкурса является Министерство образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России).

Местонахождение организатора конкурса: 125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 11, к.4.

Почтовый адрес организатора конкурса: 125993, ГСП-3, г. Москва, ул. Тверская, д. 11

e-mail: [konkurs@fcntp.ru](mailto:konkurs@fcntp.ru), [fcpir@mon.gov.ru](mailto:fcpir@mon.gov.ru)

Контактные телефоны: 8-499-702-85-40

Конкурсная документация со стороны Минобрнауки России размещена на официальном сайте Минобрнауки России, расположенном в сети Интернет по адресу: [минобрнауки.рф](http://минобрнауки.рф) (далее - официальный сайт Минобрнауки России) и на сайте Программы, расположенном в сети Интернет по адресу: <http://fcpir.ru>, и доступна для ознакомления всем заинтересованным лицам без взимания платы.

Для чтения конкурсной документации необходимо пользоваться программой Adobe Reader версии не ниже 9, которую можно бесплатно скачать по адресу: <http://get.adobe.com/reader/>.

3. Предмет конкурса: отбор проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации<sup>1</sup>, обеспечивающих:

<sup>1</sup> Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642.

а) переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, к новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии; создания новых способов транспортировки и хранения энергии;

в) переход к персонализированной медицине, к высокотехнологичному здравоохранению, к технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);

г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;

е) связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;

ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

**Перечень актуальных научно-технических задач, подлежащих первоочередному решению, приведён ниже:**

Количество лотов: 2

ЛОТ 1

Шифр: 2017-14-579-0049

Предмет соглашения по лоту № 1: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по лоту: «Разработка инновационной технологии производства высокопрочных легких сплавов и/или металломатричных нанокompозитов с эксплуатационными характеристиками, соответствующими или превышающими существующий мировой уровень».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса.

Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 46 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 20 млн. рублей;

на 2018 год – 26 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 23 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – 10 млн. рублей;

на 2018 год – 13 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2018 г.

## ЛОТ 2

Шифр: 2017-14-579-0050

Предмет соглашения по лоту № 2: предоставление субсидии из федерального бюджета для финансового обеспечения расходов, связанных с выполнением прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по лоту: «Разработка инновационной технологии производства на основе многоуровневого компьютерного моделирования структуры и свойств термо-, огне- и/или радиационно-стойких композиционных материалов и покрытий, модифицированных наночастицами (фуллерены, углеродные нанотрубки, оксид кремния и/или оксиды металлов)».

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса. Количество таких Соглашений в рамках лота - не более 2 (двух).

Предельный размер субсидии по лоту составляет: всего 46 млн. рублей, в том числе:  
на 2017 год – 20 млн. рублей;  
на 2018 год – 26 млн. рублей.

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: всего 23 млн. рублей, в том числе:  
на 2017 год – 10 млн. рублей;  
на 2018 год – 13 млн. рублей.

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения.

Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2018 г.

**Вместе с тем, допускается участие в конкурсе и иных научно-технических проектов, результаты которых обеспечивают реализацию определенных Стратегией приоритетов научно-технологического развития.**

4. Организатор конкурса заключит Соглашение о предоставлении субсидии (далее - Соглашение) с Участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получают по итогам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоен первый порядковый номер.

5. Требования к участникам конкурса, содержанию, порядку подготовки и представления заявок на участие в конкурсе, критерии и порядок оценки заявок на участие в конкурсе, порядок и сроки определения результатов конкурса указаны в конкурсной документации.

6. Доступ к интерактивным формам на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://konkurs2014.fcpir.ru>, для подготовки заявок на участие в конкурсе в электронном виде будет открыт «13» июня 2017 г.

7. Заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу организатора конкурса (125009, Москва, ул. Тверская, д. 11, к.4) в срок до 17 часов 00 минут московского времени «13» июля 2017 г.

При доставке почтой заявки на участие в конкурсе направляются на почтовый адрес Заказчика: 125993, ГСП-3, г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

При доставке нарочным заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу: г. Москва, Брюсов пер., д. 21, подъезд 1, комната 110, с 9:30 до 17:00, в пятницу с 9:30 до 16:30.

8. Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе состоится в 10 часов 30 минут московского времени «14» июля 2017 г. по адресу: г. Москва, Брюсов пер., д.11.

Рассмотрение заявок на участие в конкурсе состоится «21» июля 2017 г. по адресу Организатора конкурса.

Экспертиза заявок на участие в конкурсе, допущенных к участию в конкурсе, будет проведена в срок, не превышающий 90 рабочих дней, начиная с «21» июля 2017 г.

9. Сведения о результатах открытого конкурса, включая наименование победителей конкурса, будут размещены на официальном сайте Минобрнауки России и на сайте Программы.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
управления программами и конкурсными  
процедур Министерства образования и науки  
Российской Федерации

\_\_\_\_\_ /О.А. Лесина/

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента науки и  
технологий Министерства образования и  
науки Российской Федерации

\_\_\_\_\_ /М.Ш. Минцаев /