



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«*Российская Академия Наук*»

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

13 января 2021 г.

10104 – 15

№

Москва

О подготовке информационных материалов РАН «Основные результаты исследований в интересах обороны и безопасности страны в 2020 году»

В соответствии с Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и уставом РАН федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия наук» по итогам года представляет Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации доклады о важнейших научных результатах, полученных российскими учеными, в том числе по результатам исследований по разработке технологий двойного назначения в интересах обороны и безопасности страны.

Руководствуясь постановлением Правительства Российской Федерации от 2 августа 2014 г. № 764 «Об утверждении Правил предоставления Российской академии наук органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, иными государственными органами, гражданами, организациями по ее запросам научной и (или) научно-технической информации (в том числе аналитических и справочных

материалов), имеющейся у них и необходимой Российской академии наук при реализации ею своих целей и основных задач», в целях своевременной и качественной подготовки информационных материалов РАН «Основные результаты исследований в интересах обороны и безопасности страны в 2020 году» (далее - информационные материалы РАН):

1. Организовать Редакционный совет по подготовке издания информационных материалов РАН (далее – Редакционный совет) (приложение 1).

2. Научным организациям и образовательным организациям высшего образования, находящимся под научно-методическим руководством РАН, в установленном порядке до 17 марта 2021 г. представить в Информационно-аналитический центр «Наука» РАН информацию о результатах фундаментальных, поисковых и прикладных исследований по спецтематике в соответствии с установленной формой (приложение 2) по основным направлениям научных исследований, представляющих интерес для обороны и безопасности страны (приложение 3).

3. Редакционному совету организовать рассмотрение наиболее значимых результатов исследований по тематическим разделам информационных материалов РАН и до 20 апреля 2021 г. подготовить проект макета информационных материалов РАН.

Вышеуказанные материалы рассмотреть на заседании Бюро Совета РАН по исследованиям в области обороны.

4. Информационно-аналитическому центру «Наука» РАН совместно с Редакционным советом до 19 мая 2021 г. подготовить оригинал-макет информационных материалов РАН для издания в установленном порядке.

5. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на вице-президента РАН академика РАН Бондура В.Г.

Президент РАН  
академик РАН А.М. Сергеев



Состав Редакционного совета  
по подготовке издания информационных материалов РАН  
«Основные результаты исследований в интересах обороны и  
безопасности страны в 2020 году»

- |                |  |
|----------------|--|
| Бондур В.Г.    | - академик РАН, руководитель   |
| Макоско А.А.   | - член-корреспондент РАН, заместитель<br>руководителя  |
| Кузнецов В.В.  | - доктор технических наук, Информационно-<br>аналитический центр «Наука» РАН, секретарь  |
| Багаев С.Н.    | - академик РАН   |
| Бетелин В.Б.   | - академик РАН   |
| Денисов Г.Г.   | - член-корреспондент РАН   |
| Дынкин А.А.    | - академик РАН   |
| Ермолов И.Л.   | - доктор технических наук, профессор РАН,<br>федеральное государственное бюджетное<br>учреждение науки Институт проблем механики<br>им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук |
| Лагарьков А.Н. | - академик РАН   |
| Лутовинов А.А. | - доктор физико-математических наук, профессор<br>РАН, федеральное государственное бюджетное<br>учреждение науки Институт космических<br>исследований Российской академии наук   |
| Милехин Ю.М.   | - академик РАН   |
| Нелидов В.В.   | - Информационно-аналитический центр «Наука»<br>РАН   |
| Орлов О.И.     | - академик РАН   |
| Сауров А.Н.    | - академик РАН   |
| Смирнов А.В.   | - академик РАН   |
| Суржиков С.Т.  | - академик РАН   |
| Петрига В.П.   | - Специальное управление РАН   |
| Черепенин В.А. | - член-корреспондент РАН   |
| Чехонин В.П.   | - академик РАН   |
| Щербаков И.А.  | - академик РАН   |

Вице-президент РАН  
академик РАН В.Г. Бондур



Отчет  
о выполнении научно-исследовательских работ  
научной организацией или образовательной организацией высшего  
образования, находящейся под научно-методическим руководством РАН,  
по спецтеematике в 2020 году

1. Научное направление, представляющее интерес для обороны и безопасности страны, а также для создания технологии двойного назначения
2. Наименование темы и шифр
3. Источник финансирования (гранты, государственные контракты, негосударственные контракты), заказчик/головной исполнитель, ведомство
4. Сроки проведения работы
5. Актуальность НИР
6. Фактическое выполнение работ (этапа выполнения)
7. Характеристика выполненных исследований
8. Готовность к реализации
9. Возможные аспекты двойного применения
10. Сравнение с зарубежными аналогами
11. Правовая охрана результатов НИР

Подпись руководителя научной организации или образовательной организации высшего образования, печать

Примечание:	<p>Отчеты (не более 3-х страниц на тему) должны включать все результаты научно-исследовательских работ в интересах обороны и безопасности страны за 2020 г., в том числе, выполняемых в рамках государственного оборонного заказа и за счет средств от приносящей доход деятельности.</p> <p>Несекретные материалы отчетов представлять на бумажном носителе и по электронной почте: <a href="mailto:vnelidov@presidium.ras.ru">vnelidov@presidium.ras.ru</a>.</p> <p>Секретные материалы отчетов представлять в машинописном виде и на дисках с сопроводительным письмом.</p> <p>Требования к форматированию текста: редактор - Word, шрифт - Times New Roman, размер - 12, межстрочный интервал - полуторный, отступ - 1,25 см, размер полей: сверху и снизу - 2,5 см, слева - 3 см, справа - 2 см.</p>
-------------	---

Заместитель руководителя  
Информационно-аналитического  
центра «Наука» РАН  
доцент В.В. Кузнецов



Основные направления  
научных исследований, представляющие интерес  
для обороны и безопасности страны

1. Информационно-управляющие и телекоммуникационные системы, кибернетическая безопасность
2. Оптика и квантовая электроника
3. Механика, аэро-, газо - и гидродинамика
4. Навигация и управление
5. Радиофизика и радиоэлектроника
6. Ядерная физика
7. Энергетика
8. Специальная химия и материаловедение
9. Биология, биотехнологии, медицина и экология
10. Геофизика, океанология и физика атмосферы
11. Акустика, гидроакустика
12. Экономика, социология и политология
13. Методы и средства противодействия терроризму.
14. Космические исследования и обеспечение противодействия в космосе, аэрокосмические исследования Земли в интересах обороны и безопасности.

Заместитель руководителя  
Информационно-аналитического  
центра «Наука» РАН  
доктор технических наук В.В. Кузнецов

