**КОМИССИЯ РАН ПО ОБНОВЛЕНИЮ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ И РАЗВИТИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОГО НАУЧНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ**

# П Р О Т О К О Л

заседания Комиссии Российской академии наук
по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения

10 сентября 2026 г. № 4-К/26

г. Москва

Председатель – Р.З. Сагдеев
Секретарь – Г.Е. Марьина
Участвовали в голосовании: 28 членов Комиссии (Приложение 1).

Всего в голосовании членов Комиссии Российской академии наук по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения (далее – Комиссия) приняли участие 28 членов Комиссии из 53. Кворум имеется.
Решение по вопросам, включенным в повестку заседания Комиссии, осуществлялось путем открытого голосования.

## 1. Вступительное слово вице-президента РАН академика Алдошина С.М.

Принять к сведению:

1.1 Информацию вице-президента РАН академика РАН Алдошина Сергея Михайловича о важности сохранения финансирования программы обновления приборной базы. В настоящее время вносятся поправки в проект федерального бюджета на следующий срок, в котором также будет предусмотрено финансирование работ по обновлению приборной базы.

Комиссия наделена полномочиями, в том числе включающими экспертизу заявок, представленных в рамках конкурса Минобрнауки России по реализации мероприятий, направленных на обновление материально-технической базы организаций, выполняющих научные исследования и разработки. Члены комиссии смогут ознакомиться со всеми проектами, поступившими на Конкурс. После проведения работы по оценке заявок экспертным советом Минобрнауки России, сформированный рейтинговый список заявок будет вынесен на обсуждение приборной комиссии.

## 2. О проведении Минобрнауки России нового Конкурса 2026 года по реализации мероприятий, направленных на обновление материально-технической базы организаций, выполняющих научные исследования и разработки (создание и (или) развитие центров коллективного пользования научным и (или) технологическим

**оборудованием и создание и (или) развитие инжиниринговых центров по приоритетным направлениям научно-технологического развития)**

Принять к сведению:

1.1 Информацию председателя Комиссии академика РАН Сагдеева Ренада Зиннуровича о предварительном анализе заявок, поступивших на Конкурс 2026 года по созданию и развитию центров коллективного пользования научным, технологическим оборудованием и созданию и развитию инжиниринговых центров по приоритетным направлениям научно-технологического развития. В 2026 году Минобрнауки России с учётом мнения членов комиссии увеличило количество лотов, в том числе для малых организаций, испытывающих трудности в конкуренции с крупными научными центрами. Председатель комиссии обратил внимание распределение заявок по областям наук и типу заявителей, а также на географию заявок, отметив участие новых территорий: «Республика Крым — четыре заявки, Донецкая Народная Республика — две заявки, Луганская Народная Республика — одна заявка, Запорожская область — одна заявка», и напомнил о поручении Президента РАН — оказать поддержку институтам на новых территориях, находящимся в тяжёлом положении, в том числе через механизмы текущего конкурса.

1.2 Информацию и.о. директора Департамента стратегического развития Минобрнауки РФ Соболева Владимира Васильевича о проведении текущего конкурса Минобрнауки по обновлению приборной базы. Всего на конкурс подано 326 заявок по 3 лотам. По Лоту № 1 «Центр коллективного пользования научным и (или) технологическим оборудованием» подана 171 заявка. По Лоту № 2 «Инжиниринговый центр по приоритетным направлениям НТР» подано 84 заявки. По Лоту № 3 «Центр коллективного пользования научным и (или) технологическим оборудованием» (на базе организаций с численностью исследователей не более 200 человек) подана 71 заявка. Отдельно В.В. Соболев остановился на вопросе низкого качества и небрежности оформления заявок рядом организаций, особенно малых. На следующем этапе экспертной группой должен быть подготовлен предварительный рейтинг заявок, который будет представлен Комиссии для выработки окончательного решения.

1.3 Отдельные члены Комиссии высказали ряд предложений о необходимости проведения серии разъяснительных вебинаров для участников конкурса для повышения качества и результативности подаваемых заявок, подготовки списка типовых ошибок участников конкурса, а также необходимости увеличения срока подготовки заявок и упрощения конкурсной документации с целью исключения формальных требований.

1.4 Предложение председателя Комиссии академика РАН Сагдеева Ренада Зиннуровича создать рабочие группы при Комиссии для рассмотрения заявок, представленных в рамках конкурса по трем представленным лотам; по возможности учесть особое положение организаций на вновь присоединённых территориях.

РЕШИЛИ:

1.5 Создать рабочие группы при Комиссии РАН по обновлению приборной базы и

развитию отечественного научного приборостроения для рассмотрения заявок, представленных в рамках конкурса для определения получателей субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий, направленных на обновление материально-технической базы организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в составе: рабочая группа № 1, рассмотрение заявок по Лоту № 1 «Центр коллективного пользования научным и (или) технологическим оборудованием»; рабочая группа № 2, рассмотрение заявок по Лоту № 2 «Инжиниринговый центр по приоритетным направлениям НТР»; рабочая группа № 3, рассмотрение заявок по Лоту № 3 «Центр коллективного пользования научным и (или) технологическим оборудованием на базе организаций с численностью исследователей не более 200 человек».

ИТОГ ГОЛОСОВАНИЯ
«За» - 28 голосов;
«Против» - 0 голосов;
«Воздержался» - 0 голосов.

**3. О материалах Счетной палаты Российской Федерации в рамках контрольных мероприятий по «Проверке эффективности использования средств федерального бюджета, выделенных в 2021-2024 годах на обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки»**

Принять к сведению:

3.1 Информацию председателя Комиссии академика РАН Сагдеева Ренада Зиннуровича о необходимости подготовки ответа по заключению Счетной палаты Российской Федерации, поступившему в РАН в рамках контрольных мероприятий по «Проверке эффективности использования средств федерального бюджета, выделенных в 2021-2024 годах на обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки» (от 21.07.2026 № 01/1241/04-1-03).

В ходе реализации ведущими организациями мероприятий, направленных на обновление приборной базы, выявлена потребность в научном оборудовании, производство которого отсутствует как на территории Российской Федерации, так и дружественных стран, в то же время в РФ есть организации, обладающие соответствующими компетенциями для разработки данного научного оборудования.

Счетная палата Российской Федерации считает целесообразным использовать информацию о научном оборудовании, потребность в котором имеется у ведущих организаций, а также об организациях, обладающих компетенцией по его производству, при формировании государственного задания государственным учреждениям, выполняющим научные исследования и разработки, в части включения в него тем научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ, связанных с разработкой и производством научного оборудования.

В дальнейшем результаты научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ могут быть применены при производстве

требуемого научного оборудования соответствующими российскими организациями.

3.2 Информацию председателя Комиссии академика РАН Сагдеева Ренада Зиннуровича, представленную Счетной палатой в ходе проведения контрольного мероприятия в трех научных организациях Минобрнауки России, об отсутствии системы контроля учета загрузки/использования научного оборудования, расположенного в центрах коллективного пользования данных организаций.

РЕШИЛИ:

3.3 Создать Рабочую группу при Комиссии Российской академии наук по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения (руководитель рабочей группы чл.-корр. РАН Вошкин Андрей Алексеевич) для подготовки предложений по использованию информации о научном оборудовании, представленной в Счетную палату Минпромторгом России и Росстандартом, потребность в котором имеется у ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки.

3.4 Поручить:

Руководителю рабочей группы чл.-корр. РАН Вошкину Андрею Алексеевичу подготовить проект ответа на письмо Счетной палаты Российской Федерации в рамках контрольных мероприятий по «Проверке эффективности использования средств федерального бюджета, выделенных в 2021-2024 годах на обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки»

Срок: 09 октября 2026 г.

Решение принято открытым голосованием.

ИТОГ ГОЛОСОВАНИЯ
«За» - 28 голосов;
«Против» - 0 голосов;
«Воздержался» - 0 голосов.

**4. О создании рабочей группы по подготовке предложений в перечень оборудования, создаваемого в рамках конкурса Минобрнауки России по развитию отечественного приборостроения**

Принять к сведению:

4.1 Информацию председателя Комиссии академика РАН Сагдеева Ренада Зиннуровича о необходимости проведения анализа системы оценок заявок, подаваемых на Конкурс Минобрнауки России для определения получателей субсидий из федерального бюджета на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке отечественного приборостроения гражданского назначения в рамках

федерального проекта «Развитие отечественного приборостроения гражданского назначения для научных исследований», являющегося структурным элементом государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377. Анализ системы оценок заявок преследует цель пересмотра подхода к ранжированию поступивших заявок исходя из наилучших условий достижения результата предоставления субсидии, а также характеристики (характеристик) результата предоставления субсидии согласно Постановлению Правительства РФ от 25.10.2023 N 1781 (ред. от 04.03.2026).

РЕШИЛИ:

4.2 Создать Рабочую группу при Комиссии Российской академии наук по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения (руководитель рабочей группы академик РАН Петрукович Анатолий Алексеевич) для подготовки предложений по изменению критериев оценки конкурсных заявок проводимых Минобрнауки России конкурсов в рамках отечественного научного приборостроения, развития ЦКП и инжиниринговых центров.

Решение принято открытым голосованием.

ИТОГ ГОЛОСОВАНИЯ
«За» - 28 голосов;
«Против» - 0 голосов;
«Воздержался» - 0 голосов.

**5. О деятельности рабочей группы по исследовательскому оборудованию и приборной базе для генетических исследований в рамках реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2030 годы**

Принять к сведению:

5.1 Информацию о деятельности рабочей группы по исследовательскому оборудованию и приборной базе для генетических исследований Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2030 годы (Программа) представил академик Лисица Андрей Валерьевич. Данная Программа реализуется под руководством заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Голиковой Татьяны Алексеевны и помощника Президента Российской Федерации Фурсенко Андрея Александровича. Внутри Программы созданы рабочие группы, в том числе «По оборудованию и определению потребностей организаций в лабораторном и научном оборудовании, формирование перечня характеристик», которая

отслеживает потребность Центров геномных исследований мирового уровня (ЦГИМУ) в научном и лабораторном оборудовании, а также утверждает перечень необходимого оборудования для закупок ЦГИМУ. Речь идет о медицинском оборудовании для молекулярного анализа, биохимическом оборудовании, генетическом оборудовании, это широкий спектр приборов (масс-спектрометры, секвенаторы, центрифуги, лабораторное оборудование, вытяжки, холодильники и др.).

5.2 Председатель Комиссии академик РАН Сагдеев Ренад Зиннурович подчеркнул важность обеспечения кооперации между Комиссией Российской академии наук по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения и рабочей группой по исследовательскому оборудованию и приборной базе для генетических исследований, необходимость сотрудничества и обмена информацией для плодотворной работы.

## 6. О состоянии приборного парка в Отделении физиологических и медико-биологических наук РАН

Принять к сведению:

6.1 Информацию о состоянии приборного парка в Отделении физиологических и медико-биологических наук РАН члена комиссии академика Колесникова Станислава Сергеевича. Данные представлены по 13 организациям; 8 организаций бывшего Отделения медицинских наук не включены в анализ. Он обратил внимание на высокую степень амортизации научного оборудования в организациях под руководством Отделения, а также на необходимость его поддержания, поверки, ремонта и модернизации.

Отмечается высокая степень амортизации оборудования: 50 % – 90 %, в среднем около 75 %; отсутствие финансирования специалистов по поверке, ремонту и модернизации, что усугубляется уходом иностранных производителей и сервисов; утрата специалистов советской школы (токари, электронщики); практически нет средств на закупку нового оборудования; отмечено отставание в современных методах (протеомика, масс-спектрометрия, микроскопия сверхвысокого разрешения).

В качестве предложений по системному решению озвученных проблем предлагается:

- продумать систему ремонта и сервиса существующего оборудования;
- создать базу данных специалистов («виртуальный КИП») для командирования в институты;
- рассмотреть отдельную подпрограмму по уникальному научному оборудованию;
- проработать логистику доставки образцов в крупные центры (по аналогии с американской моделью «Overnight Delivery»).

## Разное

Принять к сведению:

7.1 Информацию Председателя Комиссии академик РАН Сагдеева Ренада Зиннуровича о начале работы по подготовке к организации и проведению в октябре 2027 года конференции/выставки по отечественному приборостроению на базе МФТИ (г. Долгопрудный).

РЕШИЛИ:

7.2 Поручить:

Заместителю руководителя Комиссии чл.-корр. РАН Иванову Виктору Владимировичу подготовить предложения по конференции/выставке на базе МФТИ до 30 октября 2026 г.

Решение принято открытым голосованием.

ИТОГ ГОЛОСОВАНИЯ
«За» - 28 голосов;
«Против» - 0 голосов;
«Воздержался» - 0 голосов.

Председатель Комиссии РАН
по обновлению приборной базы и
развитию отечественного научного
приборостроения, академик РАН Р.З. Сагдеев

Секретарь Комиссии,
канд. техн. наук Г.Е. Марьина

Приложение 1
к протоколу заседания Комиссии РАН по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения от 10 сентября 2026 г. № 4-К/26

**Список участников заседания Комиссии РАН по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения**

| | | |
|---|---|---|
| Алдошин Сергей Михайлович | | академик РАН, вице-президент РАН |
| **Члены Комиссии:** | | |
| Сагдеев Ренад Зиннурович | – | академик РАН, председатель |
| Иванов Виктор Владимирович | – | член-корреспондент РАН, заместитель председателя |
| Колачевский Николай Николаевич | – | академик РАН, заместитель председателя |
| Марьина Галина Евгеньевна | – | кандидат технических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук, секретарь Комиссии |
| Афонин Олег Николаевич | – | кандидат технических наук, федеральное государственное бюджетное научное учреждение науки Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича |
| Бахтизин Альберт Рауфович | – | член-корреспондент РАН |
| Бородин Владимир Алексеевич | – | член-корреспондент РАН |
| Бузыканов Николай Олегович | – | советник президента РАН |

| | | |
|---|---|---|
| Вижин Виктор Владиславович | – | кандидат химических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук |
| Вошкин Андрей Алексеевич | – | член-корреспондент РАН |
| Галстян Арам Генрихович | – | академик РАН |
| Горячева Ирина Георгиевна | – | академик РАН |
| Добровольская Мария Всеволодовна | – | член-корреспондент РАН |
| Долгих Григорий Иванович | – | академик РАН |
| Измайлов Андрей Юрьевич | – | академик РАН |
| Колесников Станислав Сергеевич | – | академик РАН |
| Кукушкин Игорь Владимирович | – | академик РАН |
| Латышев Александр Васильевич | – | академик РАН |
| Лила Александр Михайлович | – | член-корреспондент РАН |
| Макаров Алексей Викторович | – | академик РАН |
| Маркович Дмитрий Маркович | – | академик РАН |

| | | |
|---|---|---|
| Никитин Максим Петрович | – | доктор физико-математических наук, Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) |
| Никитов Сергей Аполлонович | – | академик РАН |
| Николаев Евгений Николаевич | – | член-корреспондент РАН |
| Петров Олег Федорович | – | академик РАН |
| Романовский Михаил Юрьевич | – | доктор физико-математических наук, директор по управлению научно-техническими программами Госкорпорации «Росатом» |
| Чехонин Владимир Павлович | – | академик РАН |
| Шабунина Варвара Викторовна | – | Заместитель директора Департамента развития технологического предпринимательства и трансфера технологий Министерства науки и высшего образования Российской Федерации |
| Шарков Борис Юрьевич | – | академик РАН |

**Приглашенные участники:**

| | | |
|---|---|---|
| Безрученко Оксана Юрьевна | – | начальник отдела Департамента стратегического развития Министерства науки и высшего образования Российской Федерации |
| Лисица Андрей Валерьевич | – | академик РАН |
| Орешкин Вячеслав Михайлович | – | главный специалист отдела организационно-методического сопровождения деятельности Совета РАН по космосу |

| | | |
|---|---|---|
| Соболев Владимир Васильевич | – | И.о. директора Департамента стратегического развития Министерства науки и высшего образования Российской Федерации |
| Шутов Илья Алексеевич | – | сотрудник Департамента стратегического развития Министерства науки и высшего образования Российской Федерации |