

УЧЕНЫЙ СОВЕТ



ИЯИ РАН

**18 октября 2018 г.
г.Москва**

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

1. О текущей ситуации в Министерстве науки и высшего образования, о Нацпроекте «Наука», актуальных задачах Института и др., Л.В.Кравчук (30 мин)
2. "Нейтринные эксперименты Гипер-Камиоканде и DUNE" , Ю.Г.Куденко (20 мин)
3. Конференция WASDNA 2018, Ю.В.Стенькин (10 мин)
4. Конференция EMIN 2018, В.Г.Недорезов (10 мин)
5. Об образовании конкурсной комиссии для выборов на вакантную должность с.н.с. Отдела экспериментальной физики. (10 мин)
6. Представление мнс ОЭФ Меликяна Ю.А. (5 мин)
7. О выдвижении на конкурсы молодых ученых. (10 мин)
8. Разное.



1

**О ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ В МИНИСТЕРСТВЕ
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАЦПРОЕКТ «НАУКА», ЗАЯВКАХ НА МЕГА-
ПРОЕКТЫ, ЗАЯВКЕ НА ПРОЕКТ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПРЕЗИДИУМА РАН, АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ
ИНСТИТУТА**

Л.В.Кравчук

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15 июня 2018 г. № 682

МОСКВА

Об утверждении Положения о Министерстве науки
и высшего образования Российской Федерации
и признании утратившими силу некоторых актов
Правительства Российской Федерации

Правительство Российской Федерации **постановляет**:

1. Утвердить прилагаемое Положение о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

2. Разрешить Министерству науки и высшего образования Российской Федерации иметь до 9 заместителей Министра, в том числе одного первого заместителя Министра и одного статс-секретаря - заместителя Министра, а также до 25 департаментов по основным направлениям деятельности Министерства в структуре центрального аппарата и 3 территориальных органа.

3. Согласиться с предложением Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о размещении его центрального аппарата в г. Москве, ул. Тверская, д. 11, строения 1 и 4, Брюсов пер., д. 11 (с размещением в этом здании на правах долгосрочной аренды ассоциации "Российский дом международного научно-технического сотрудничества") и д. 21, строения 1 и 2, ул. Солянка, д. 14 (с размещением в этом здании на праве безвозмездного пользования Российского научного фонда).

4. Министерству науки и высшего образования Российской Федерации по согласованию с федеральным государственным бюджетным учреждением "Российская академия наук" в 2-месячный срок внести в Правительство Российской Федерации в установленном порядке проект нормативного правового акта Правительства Российской Федерации,

**Указ Президента России от 15 мая 2018
года №215. Произведены структурные
изменения в связи с формированием нового
Правительства.**

**Министерство образования и науки
преобразовано в Министерство
просвещения и Министерство науки и
высшего образования.
Руководство деятельностью Федеральной
службы по надзору в сфере образования и
науки и Федерального агентства по делам
молодёжи будет осуществлять
Правительство России.**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ



Министр науки и высшего образования Российской Федерации
КОТЮКОВ Михаил Михайлович



Первый заместитель Министра
ТРУБНИКОВ
Григорий Владимирович

Департамент государственной научной, научно-технической и инновационной политики
РОМАНОВСКИЙ
Михаил Юрьевич

Департамент международного сотрудничества
ГАНЬШИН
Игорь Николаевич

Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников
ПАХОМОВ
Сергей Иванович



Статс-секретарь – заместитель Министра
ЛУКАШЕВИЧ
Марина Борисовна

Департамент нормативно-правового регулирования науки и образования
САФРОНОВА
Екатерина Ивановна

Департамент правового обеспечения деятельности Министерства
АЙДИЕВ
Рустам Айдиевич

Административный департамент
ПЕШКОВА
Екатерина Сергеевна



Заместитель Министра
МЕДВЕДЕВ
Алексей Михайлович

Департамент комплексных программ и проектов
СТЕПАНОВА
Евгения Владиславовна

Департамент мониторинга, анализа и прогноза
БРОНИЦКИЙ
Тимур Леонидович

Департамент координации деятельности научных организаций
ШВЕД
Кира Алексеевна

Департамент координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук
БАГИРОВ
Вугар Алиевич



Заместитель Министра
БОРОВСКАЯ
Марина Александровна

Департамент государственной политики в сфере высшего образования и молодежной политики
РОЖКОВ
Артёмий Игоревич

Департамент координации деятельности организаций высшего образования



Заместитель Министра
КУЗЬМИН
Сергей Владимирович

Департамент финансовых и организационных бюджетного процесса
МУХТИЯРОВА
Елена Вячеславовна

Департамент методологии бюджетного учета и анализа бухгалтерской отчетности
СЕМАШКО
Юлия Евгеньевна

Департамент экономической политики
ЗАРУБИН
Андрей Владимирович

Департамент информационных технологий в сфере науки и высшего образования Российской Федерации
ХАРЦИЙ
Марианна Михайловна



Заместитель Министра
СТЕПАНОВ
Александр Владимирович

Департамент государственной службы и кадров

Департамент управления делами
ИВАНОВ
Валерий Валерьевич

Департамент контрольно-ревизионной деятельности и аудита
ПЕТРОВ
Андрей Юрьевич

Отдел мобилизационной подготовки и гражданской обороны
КАЛИНИЧЕНКО
Светлана Владимировна



Заместитель Министра

Департамент специальных программ, развития государственных научных центров и наукоградов
МЕДВЕДЕВ
Вадим Викторович

Департамент конкурсных процедур и государственных контрактов

ШЕПЕЛЕВ
Геннадий Васильевич



Заместитель Министра
БОЧАРОВА
Наталья Александровна

Департамент корпоративного управления
ХРАБРОВА
Ирина Алексеевна

Департамент развития имущественного комплекса и бюджетных инвестиций
МУХТАРОВ
Завур Валерьевич

Отдел по защите государственной тайны
КРУШНАЯ
Светлана Павловна

КООРДИНАЦИЯ РАБОТ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ

РАН приступила к координации работ по приоритетным направлениям, определенным в Стратегии научно-технологического развития (СНТР)

вице-президент РАН Валерий Бондур:

«На данном этапе советы занимаются выявлением и отбором наиболее перспективных проектов по приоритетам и формированием на их основе комплексных научно-технических программы (КНТП) полного инновационного цикла. После запуска КНТП советы будут осуществлять экспертное и аналитическое обеспечение их реализации. Система крупных комплексных программ придет на смену ныне действующим федеральным целевым программам»

президент РАН Александр Сергеев:

«Главная задача СНТР - выстроить “сквозные цепочки” от науки в экономику»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «НАУКА»

***Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года №204
О национальных целях и стратегических задачах развития Российской
Федерации на период до 2024 года***

Три цели национального проекта «Наука»

- ❖ **обеспечение присутствия Российской Федерации в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно технологического развития;**
- ❖ **обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей;**
- ❖ **опережающее увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки за счет всех источников по сравнению с ростом валового внутреннего продукта страны;**

Пять задач нацпроекта «Наука»

- ❖ создание передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных научных установок класса "мегасайенс";
- ❖ обновление не менее 50 процентов приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки;
- ❖ создание научных центров мирового уровня, включая сеть международных математических центров и центров геномных исследований;
- ❖ создание не менее 15 научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции университетов и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики;
- ❖ формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов.

СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «НАУКА»

Федеральный проект 1.

(Г.В.Трубников)

Развитие научной и научно-производственной кооперации

Задача 1: Создание не менее 15 научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции университетов и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики

Задача 2: Создание научных центров мирового уровня, включая сеть международных математических центров и центров геномных исследований

Федеральный проект 2.

(А.М.Медведев)

Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в РФ

Задача 1: Обновление не менее 50 процентов приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки

Задача 2: Развитие передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных установок класса «мегасайенс»

Федеральный проект 3.

(М.А.Боровская)

Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок

Задача 1: Формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов

«Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации»

Задача 1: Обновление не менее 50 процентов приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки

- ❖ Проведение **оценки результативности** деятельности организаций, выполняющих научные исследования и разработки, вне зависимости от их ведомственной принадлежности и **определение ведущих организаций**;
- ❖ Проведение **оценки состояния приборной базы** организаций, выполняющих научные исследования и разработки, и определение критериев обновления приборной базы;
- ❖ Обновлено: **в 2019 году – 5% приборной базы, в 2020 году – 10%, в 2021 году – 20%, в 2022 году – 30%, в 2023 году – 40%, в 2024 году – 50%.**

«Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации»

Результаты к 2024 году:

- ❖ Увеличена доля внешних заказов услуг и работ ЦКП **до не менее 70%**;
- ❖ Увеличено **на 40% количество статей** ведущих организаций по профилю деятельности «Генерация знаний», в изданиях, индексируемых в международных базах данных ;
- ❖ Увеличена **до 60 % доля внебюджетных средств** ведущих организаций по профилям деятельности «Разработка технологий» и «Научно-технические услуги», а также центров НТИ;
- ❖ Для ведущих организаций по профилю деятельности «Разработка технологий» разработаны и переданы для внедрения и производства **не менее 100 технологий**.

Федеральный проект 2

«Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации»

Задача 2: Развитие передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных установок класса «мегасайенс»

Результаты реализации ФП к 2024 году:

- ❖ Предоставлен свободный доступ научным и образовательным организациям на основе ежегодной подписки в информационно-коммуникационной сети «Интернет»;
- ❖ Поддержка не менее 500 российских научных журналов с целью их включения и продвижения в международных базах данных;

«Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации»

Задача 2: Развитие передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных установок класса «мегасайенс»

Результаты реализации ФП к 2024 году (установки «Мегасайенс»):

- ❖ Начаты международные научные исследования в Международном центре нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора **ПИК** (2020 год);
- ❖ Начаты международные научные исследования на Комплексе сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов **НИКА** (2022 год);
- ❖ Завершен первый этап создания исследовательской инфраструктуры уникальных научных установок класса «мегасайенс»: Источник синхротронного излучения 4-го поколения (**ИССИ-4**), Сибирского кольцевого источника фотонов (**СКИФ**);
- ❖ На российских уникальных научных установках проведено не менее **5 масштабных научных экспериментов мирового уровня**, обеспечивающих решение ключевых исследовательских задач в мировой научной повестке.

«Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации»

Задача 2: Развитие передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных установок класса «мегасайенс»

Результаты реализации ФП к 2024 году (научный флот):

- ❖ Заложены два новых современных научно-исследовательских судна неограниченного района плавания;
- ❖ Модернизированы научно-исследовательские суда – «Академик Николай Страхов», «Академик Сергей Вавилов», «Академик М.А. Лаврентьев», «Академик Мстислав Келдыш» и «Академик Иоффе»;
- ❖ Выполнено не менее **210 морских экспедиций** на научно-исследовательских судах.

Федеральный проект 2

«Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации»

Задача 2: Развитие передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных установок класса «мегасайенс»

Результаты реализации ФП к 2024 году (в рамках реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2016 г. № 350):

- ❖ Организованы **не менее 35 селекционно-семенных и селекционно-племенных центров** в области сельского хозяйства для создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных технологий на основе собственных разработок научных и образовательных организаций;
- ❖ Созданы не менее **5 агробιοтехнопарков**, каждый из которых обеспечивает годовую выручку не менее 1 млрд. рублей в год;
- ❖ Разработаны и внедрены не менее **100 востребованных селекционных достижений** в области сельского хозяйства

ЗАЯВКИ НА МЕГА- ПРОЕКТ

1. МНОГОЦЕЛЕВАЯ НЕЙТРИННАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ (МНО)

2. МЕГАВАТТНЫЙ УСКОРИТЕЛЬНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ КОМПЛЕКС (МУНК)



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
**ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Адрес: ИЯИ РАН, проспект 60-летия Октября, 7а, Москва, 117312

Телефоны: 8(499)135-77-60, 8(495)850-42-01,
8(495)850-42-16, 8(918)139-29-97 (общий отдел)

Факс: 8(499)135-22-68, 8(495)850-42-28

Электронная почта: inr@inr.ac.ru, inr@yandex.ru; Интернет: www.inr.ac.ru, www.inr.ac.ru

23.11.2017 № 2699122-01-11-1029

На Протокол от 25.10.2017 № Д14-55/14пр

Заместителю Министра
образования и науки РФ
Г.В. Трубникову

Копия:
Руководителю Федерального
агентства научных организаций

М.М. КОТЮКОВУ

Предложения по созданию проектов класса «мегахаенс»

Глубокоуважаемый Григорий Владимирович!

В соответствии с поручением ПЛЗ Протокола Министерства образования и науки РФ от 25.10.2017 № Д14-55/14пр направляем предложения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук по созданию двух проектов класса «мегахаенс» на территории России.

Приложения:

1. Предложение мега-проекта «Многоцелевая нейтринная обсерватория»
2. Предложение мега-проекта «Мегаваттный Ускорительный Нейтронный Комплекс»

Директор ИЯИ РАН
член-корреспондент РАН

Л.В. Кравчук

ЗАЯВКА НА ПРОЕКТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРЕЗИДИУМА РАН

**ИЯИ
РАН**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
**ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Адрес: ИЯИ РАН, проспект 60-летия Октября, 7а, Москва, 117312
Телефоны: 8(499)135-77-60, 8(495)850-42-01,
8(495)850-42-16, 8(916)139-29-97 (общий отдел)
Факс: 8(499)135-22-68, 8(495)850-42-28
Электронная почта: inf@lnr.ac.ru, lnr@lnr.ru; Интернет: www.lnr.ru, www.lnr.ac.ru

10.08.2018 № 012813-2639/22-01-П-596 Президиуму Российской академии наук
На № _____ академику А.М.Сергееву

Предложение проекта фундаментальных исследований Президиума РАН

Глубокоуважаемый Александр Михайлович,

Направляю предложение Проекта фундаментальных исследований Президиума РАН «Фундаментальные проблемы поиска легких частиц темной материи - аксионов и стерильных нейтрино».

С уважением,

Директор ИЯИ РАН
Член-корр. РАН



Л.В.Кравчук

**«Фундаментальные проблемы
поиска легких частиц темной
материи- аксионов и стерильных
нейтрино»**



ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА РФФИ 2018Г НА ЛУЧШИЕ
НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ВЕДУЩИМИ
МОЛОДЕЖНЫМИ КОЛЛЕКТИВАМИ («СТАБИЛЬНОСТЬ»)**

**Поздравляем заместителя директора по
науке ИЯИ РАН, д.ф.-м.н.**

Рубцова Григория Игоревича

**ставшего победителем конкурса РФФИ
2018г. для отдельных научных групп.
18-32-20220 «Разработка инструментов и
методов для будущих экспериментов по
измерению космологического излучения в
линии нейтрального водорода»**

**Желаем здоровья и дальнейших успехов в
проведении фундаментальных научных
исследований!!!**

