

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

3



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 15 июня 2018 г. № 682

г. Москва

Об утверждении Положения о Министерстве науки
и высшего образования Российской Федерации
и признании утратившим 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 заместителя-секретаря-заместителя Министра, а также до 25 департаментов по основным направлениям деятельности Министерства в структуре центрального аппарата и 3 территориальных органа.

3. Сопоставить с предложением Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о размещении его центрального аппарата в г. Москве, ул. Тверская, д. 31, строения 1 и 4, Бросов пер., д. 11 (с размещением в этом здании на праве долгосрочной аренды акционерного "Российской доли международного научно-технологического сотрудничества") и в 21, строения 1 и 2, ул. Спасская, 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
Владимир Владимирович

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

Департамент
международного
сотрудничества
БАШКИРИН
Игорь Николаевич

Департамент
аттестации научных и
научно-педагогических
работников
ПАХОНОВ
Сергей Иванович



Старший
заместитель Министра
ЛУКАШЕВИЧ
Марина Борисовна

Департамент
научно-правового
регулирующего
науки и образования
САФРОНОВА
Екатерина Ивановна

Департамент
правового обеспечения
деятельности
Министерства
АЙДИЗОВ
Рустам Айдинович

Административный
департамент
ПЕШКОВА
Екатерина Сергеевна



Заместитель Министра
МЕДВЕДЕВ
Алексей Михайлович

Департамент
контроля
программ и проектов
СТЕПАНОВА
Евгения Владиславовна

Департамент
мониторинга,
анализа и прогноза
БРОНЦОВИЧ
Тимур Леонидович

Департамент
координации
деятельности научных
организаций
ШВЕД
Кирилла Александровна

Департамент
координации
деятельности
организаций в сфере
экологически чистых
технологий
БАГИРОВ
Вугар Алиевич



Заместитель Министра
БОРОВСКАЯ
Марина Александровна

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

Департамент
координации
деятельности
организаций
высшего образования



Заместитель Министра
КУЗЬМИН
Сергей Владимирович

Департамент
финансов и организации
бюджетного процесса
МУХТОВЕРОВА
Елена Вячеславовна

Департамент
методологии
бюджетного учета и
анализа бухгалтерской
отчетности
СЕМАНШКО
Юлия Евгеньевна

Департамент
экономической политики
ЗАРУБИН
Андрей Владимирович

Департамент
информационных
технологий в сфере науки
и высшего образования
Российской Федерации
ХАРЦОВ
Марияна Михайловна



Заместитель Министра
СТЕПАНОВ
Александр Владимирович

Департамент
государственной службы
и кадров
МУХТОВЕРОВА
Елена Вячеславовна

Департамент
управления делами
ИВАНОВ
Валерий Валерьевич

Департамент
контрольно-ревизионной
деятельности и аудита
ПЕТРОВ
Андрей Юрьевич

Отдел
наблюдательной
подготовки и
гражданской обороны
КАЛИНИЧЕНКО
Светлана Владимировна



Заместитель Министра
ВОЧАРОВА
Наталья Александровна

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

Департамент
конкурсных процедур
и государственных
контрактов
ШЕПЕЛЕВ
Геннадий Васильевич

Отдел по защите
государственной тайны
КРУШИНА
Светлана Павловна



Заместитель Министра
ВОЧАРОВА
Наталья Александровна

Департамент
корпоративного
управления
ХРАБЕРОВА
Ирина Александровна

Департамент развития
инновационного
комплекс и
бюджетных инвестиций
МУХТАРОВ
Заурат Валерьевич



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.

«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: 1900 000, Россия, г. Москва, Озёрная, 5, Москва, 117312

Телефоны: 8(495) 135-17-00, 8(495) 850-42-03,

8(495) 850-42-15, 8(495) 135-24-07 (факс)

Вест: 8(495) 135-02-08, 8(495) 850-42-28

Электронная почта: info@iaes.ru, info@iaes.ru; WebSite: www.iaes.ru, www.iaes.ru

23.10.2017 № 2009/22-01-11-0328

На Протокол от 23.10.2017 № Д14-55/14ср

Заместителю Министра
образования и науки РФ
Г.В. Трубикину

Копия:
Руководителю Федерального
агентства научных организаций

М.М. КОТЛКОВУ

Предложения по созданию проектов класса «мегаизмен»

Глубинковичевский Григорий Владимирович

В соответствии с поручением П.3 Протокола Министерства образования и науки РФ от 23.10.2017 № Д14-55/14ср направляем предложения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований Российской академии наук по созданию двух проектов класса «мегаизмен» на территории России.

Приложение:

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

Директор ИЯИ РАН
член-корреспондент РАН

Д.В. Кравчук

ЗАЯВКА НА ПРОЕКТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРЕЗИДИУМА РАН



«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!!!**



2

НЕЙТРИННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ГИПЕР-КАМИОКАНДЕ И DUNE

Ю. Г. Куденко



3

**9TH INTERNATIONAL
WORKSHOP ON AIR SHOWER
DETECTION AT HIGH ALTITUDES
(WASDHA 2018)**

Стенькин Ю.В.



9TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON AIR SHOWER DETECTION AT HIGH ALTITUDES (WASDHA 2018)

17-18 сентября в ИЯИ РАН прошло 9-е Международное совещание по высокогорным установкам для регистрации ШАЛ.

Ежегодный Workshop был основан коллаборацией LHAASO в 2010 году



**Жен Цю,
директор
Обсерватории LHAASO**



**Григорий Рубцов,
зам. директора
ИЯИ РАН**

В работе симпозиума приняли участие около 50 участников из России, Китая, Италии, Франции, Германии и Мексики

Были представлены доклады от ведущих мировых экспериментов по изучению космических лучей:



Нейтринные телескопы
Источники космических лучей.
Теория
Наземные экспериментальные установки
Спутниковых эксперименты
Гамма-астрономия
Высокогорные установки
Проблема "излома" в спектре космических лучей
Вариации космических лучей
Наблюдение геофизических процессов методами ядерной физики
Методические исследования

AMS	DAMPE	IceCube	HAWC
НУКЛОН	ТУНКА	FERMI-LAT	Pierre Auger
LHAASO	ARGO-YBJ	Telescope Array	ПАМИР-XXI
БАЙКАЛ	Ковер-2		



4

**XV INTERNATIONAL SEMINAR ON
ELECTROMAGNETIC
INTERACTIONS OF NUCLEI
(EMIN-2018)**

Недорезов В.Г.

**XV INTERNATIONAL SEMINAR ON
ELECTROMAGNETIC INTERACTIONS OF NUCLEI
(EMIN-2018)**

8-11 октября прошел XV- Международный семинар по электромагнитным взаимодействиям ядер

<http://www.inr.ac.ru/~pnlab/emin2018>

XV

INTERNATIONAL SEMINAR on ELECTROMAGNETIC INTERACTIONS OF NUCLEI (EMIN-2018)

October 06-11, 2018, Moscow, Russia

Organizers:

Institute for Nuclear Research, Russian Academy of Sciences
Lomonosov Moscow State University
Joint Institute for Nuclear Research

Co-Chairmen:

V.A. Malyshev, JINR
V.A. Sadovnichiy, MSU
L.V. Kraschuk, JINR RAS

SEMINAR TOPICS

- Hadron spectroscopy in resonance energy region
- Structure functions of hadrons and nuclei
- Multiple meson production on free and bound nucleons
- Fragmentation of nuclei by photons
- Polarization phenomena, spin physics
- Giant resonances in nuclei
- Ultraperipheral collisions of nuclei
- New developments and perspectives (applied nuclear reactions, including methods of combating terrorists and nuclear non-proliferation)

The Seminar program will consist of review talks (20 minutes + 5 minutes for discussion) and poster reports. The working language of the Seminar is English.

ORGANIZING COMMITTEE

Vladimir Chisik, JINR RAS
Svetlana Chernysheva, MSU (Chairman)
Boris Chudakov, MSU (vice-Chairman)
Andrey Polubinskiy, JINR RAS
G. G. Sitenko, JINR RAS
Tatyana Aronova, JINR RAS (Secretary)
Leonid Chibrikov, JINR RAS
Grigory Gurevich, JINR RAS
Leonard Hader, JINR
Boris Iosadze, JINR RAS
Viktorii Melnikov, MSU
Igor Polubinskiy, JINR RAS
Vladimir Yablonskiy, MSU
Valery Likhov, JINR RAS
Sergey Shchegolev, JINR RAS
Michael Usov, MSU
Renee Soudisky, JINR

INTERNATIONAL ADVISORY COMMITTEE

V.B. Barinov, Lab. USA
B. Povh, JINR, YANETP, Czech Republic
B. Gerasimov, JINR, Russia
R.M. Bialik, University of South Carolina, USA
A. L'Abadie, LPF, Moscow, Russia
A. L'Vina, LPF, Moscow, Russia
A.R. Knapik, JINR RAS, Moscow, Russia
A. Walecka, JINR, Dubna, Russia
B. Wundt, University of Tennessee, USA
V.I. Mikhov, JINR, Russia
A. L'Abadie, JINR, YANETP, Institute, PPEP, Gatchina, Russia
C. Schmidt, University of Bonn
"The Organizer" - JINR
H. Schmeider, Bonn University, Germany
U. Thoma, Bonn University, Germany
A. Thomas, Mainz University, Germany
D. Torgerson, JINR, YANETP, Russia
E. Rostovskiy, YANETP, Moscow, Russia
P. Axel, JINR, USA
A. Sazepkin, JINR
Indiana University & ILL, USA
M. Vandenhaeghe, Germany
V.M. Verbitskiy, Dubna, Russia

Contacts:

<http://www.jinr.ac.ru/emin2018>
for further information
Dr. Andrey Polubinskiy
International Advisory Committee
E-mail: emin2018@yandex.ru
JINR RAS
Moscow, Russia
Tel.: +7(495) 780078
Fax: +7(495) 652228

Организаторы:
ИЯИ РАН, МГУ, ОИЯИ.

XV INTERNATIONAL SEMINAR ON ELECTROMAGNETIC INTERACTIONS OF NUCLEI (EMIN-2018)





5

**ОБРАЗОВАНИЕ КОНКУРСНОЙ
КОМИССИИ ДЛЯ ВЫБОРОВ НА
ВАКАНТНУЮ ДОЛЖНОСТЬ СНС
ОТДЕЛА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
ФИЗИКИ**



6

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МНС ОЭФ
МЕЛИКЯН Ю.А.**



МЛАДШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ЛАБОРАТОРИИ ЛАБОРАТОРИИ РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ ОЗФ ИЯИ РАН

Образование высшее,

Трудовой стаж в МИФИ - 6 лет

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

С 2013 года – лаборант, с 2014 года – инженер Лаборатории Экспериментальной Ядерной Физики НИЯУ МИФИ;

С 2013 года – участник коллаборации РЭД (Российский Эмиссионный Детектор) и один из создателей двухфазного эмиссионного детектора на жидком ксеноне РЭД-100;

С 2015 года – активный участник проекта создания триггерного детектора FIT для модернизации эксперимента ALICE и участник коллаборации ALICE;

Соавтор 120 научных публикаций, индексируемых Scopus и/или Web of Science.

С 2013 г. по н.в. участвовал в 10 международных научных конференциях с докладами различной тематики;

29.06.2018 прошёл предзащиту кандидатской диссертации по специальности 01.04.01 «Приборы и методы экспериментальной физики».

Тема: «Разработка регистрирующей системы детектора FIT эксперимента ALICE» перед Государственной экзаменационной комиссией кафедры 11 НИЯУ МИФИ

Меликян Ю.А. является квалифицированным научным сотрудником с опытом научных исследований, активным организатором работ, успешно занимается подготовкой молодых научных сотрудников в МИФИ.



Меликян
Юрий Александрович



7

О ВЫДВИЖЕНИИ НА КОНКУРСЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

1. Стипендия Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации

Аспиранты очной аспирантуры ИЯИ РАН :

- **Федотов Сергей Андреевич**, аспирант второго года обучения - направление подготовки 03.06.01 - Физика и астрономия, направленность - 01.04.16 - физика атомного ядра и элементарных частиц, науч. руководитель Куденко Ю.Г.
- **Курочка Виктория Леонидовна**, аспирантка второго года обучения - направление подготовки 03.06.01 - Физика и астрономия, направленность - 01.04.16 - физика атомного ядра и элементарных частиц, науч. руководитель Куденко Ю.Г.
- **Суворов Сергей Борисович**, аспирант первого года обучения - направление подготовки 03.06.01 - Физика и астрономия, направленность - 01.04.16 - физика атомного ядра и элементарных частиц, науч. руководитель Куденко Ю.Г.

2. Золотая медаль Российской академии наук с премией для молодых ученых России по направлению «Ядерная физика» для коллектива молодых ученых

- **Волкова Виктория Евгеньевна**
- **Миронов Сергей Андреевич**

Цикл работ: «Теории поля со старшими производными и ранняя Вселенная» (Рубаков В.А.)

3. Золотая медаль Российской академии наук с премией для молодых ученых России по направлению «Ядерная физика» молодых ученых :

- **Чудайкин Антон Сергеевич**

Цикл работ : «Многокомпонентная темная материя» (Горбунов Д.С.)

4. Медаль Российской академии наук с премией для студентов высших учебных заведений по направлению «Ядерная физика»:

- **Соколов Антон Владимирович**

Цикл работ: «Поиск новой физики в экстремальных процессах в звёздах» (Троицкий С. В.)

5. Премия Правительства Москвы молодым ученым за 2018 год

- **Гаврилов Сергей Александрович**

за цикл работ «Разработка устройств и систем диагностики пучков заряженных частиц для линейных ускорителей ионов»

- **Измайлов Александр Олегович**

«Исследование осцилляций нейтрино в эксперименте с длинной базой T2K»

- **Нозик Александр Аркадьевич**

«Разработка модулей сбора и хранения данных для платформы DataForge».

- **Панин Александр Григорьевич**

«Доказательство возможности образования конденсата Бозе-Эйнштейна в моделях сверхлегкой темной материи Вселенной, исследование его свойств и способов экспериментального обнаружения»

6. Выборы председателя ГЭК ИЯИ РАН на 2019г

Алексеев Станислав Олегович, д. ф.-м.н., в.н.с. МГУ им.М.В. Ломоносова (ГАИШ)



8

РАЗНОЕ