

УЧЕНЫЙ СОВЕТ



ИЯИ РАН

17 сентября г.Москва
2019г.



ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

1. О текущей ситуации в РАН, Министерстве науки и высшего образования РФ , актуальных задачах Института.

(Л.В.Кравчук, 30 мин)

2. Выборы по объявленным конкурсам на вакантные должности:

- **ведущего научного сотрудника** Лаборатории нейтринной астрофизики высоких энергий
- **старшего научного сотрудника** Лаборатории нейтринной астрофизики высоких энергий
- **научного сотрудника** Лаборатории атомного ядра
- **научного сотрудника** Отдела теоретической физики
- **младшего научного сотрудника** Лаборатории обработки больших данных в физике частиц и астрофизике
- **младшего научного сотрудника** Отдела ускорительного комплекса

3. "Участие ИЯИ РАН в Мегапроектах по релятивистской ядерной физике".

(Ф.Ф. Губер, 10 мин)

4. "На установке КАТРИН получено лучшее в мире ограничение на массу электронного антинейтрино" (Н.А. Титов, 5мин)

5. Разное (20 мин)

1

**О ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ В РАН,
МИНИСТЕРСТВЕ НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РФ,
АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ ИНСТИТУТА.**

Л.В.Кравчук

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ ИЯИ РАН

Соглашение о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации
(внутренний номер 08-07-С2/Ц7620/031)

г. Москва

«__» _____ г.

№ 075-15-2019-1511

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных обязательств на предоставление гранта в форме субсидии в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «Министерство», в лице заместителя Министра Медведева Алексея Михайловича, действующего на основании Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. № 682, распоряжения Правительства Российской Федерации от 18 июня 2018 г. № 1212-р, приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 16 августа 2018 г. № 645, с одной стороны, и ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, именуемый в дальнейшем «Получатель», в лице директора КРАВЧУКА ЛЕОНИДА ВЛАДИМИРОВИЧА, действующего на основании устава, с другой стороны, далее именуемые «Стороны», в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, протоколом заседания Комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по проведению отбора заявок ведущих организаций академического сектора науки в целях финансового обеспечения мероприятий по обновлению приборной базы от 9 августа 2019 года № 48-АМ, постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 535 «Об утверждении правил предоставления грантов в форме субсидии из федерального бюджета на реализацию в 2019 году мероприятий, направленных на обновление приборной базы, предусматривающее pilotным проектом «Обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, академического сектора науки» в рамках федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» национального проекта «Наука» (далее – Правила предоставления гранта), заключили настоящее Соглашение о нижеследующем.

№ п/п	Код бюджетной классификации Российской Федерации (по расходам федерального бюджета на предоставление гранта в форме субсидии)			
	код главы	раздел, подраздел	целевая статья	вид расходов
1	2	3	4	5
1	075	0110	47 5 С2 04500	613

Сроки перечисления гранта	Сумма, подлежащая перечислению
	всего
6	7
до 30 сентября 2019 г.	85 037 999,28
Итого по КБК	85 037 999,28
Всего	85 037 999,28

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ ИИАИ РАН

№	Наименование прибора и (или) оборудования	Стоимость приборной базы (руб.)	Направления использования прибора и (или) оборудования	Расходы на эксплуатацию оборудования		Демонтаж оборудования в связи с приобретением приборной базы (руб.)	Стоимость закупки и эксплуатации (руб.)
				всего (руб.)	в т.ч. на материальные запасы в год (руб.)		
1	Комплект электровакуумных усилительных и модуляторных приборов	7357322,4	Элементы высокочастотной системы питания для ускоряющей системы линейного ускорителя	0	0	0	7357322,40
2	Электровакуумный усилительный прибор КИУ-40М	8511070,57	Источники высокочастотной мощности для ускоряющей системы основной части линейного ускорителя	0	0	0	8511070,57
3	Комплект высоковольтных источников питания для магнетронных вакуумных насосов и источников ионов	2221213,33	Вакуумная система ускорителя	0	0	0	2221213,33

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ ИИАИ РАН

№	Наименование прибора и (или) оборудования	Стоимость приборной базы (руб.)	Направления использования прибора и (или) оборудования	Расходы на эксплуатацию оборудования		Демонтаж оборудования в связи с приобретением приборной базы (руб.)	Стоимость закупки и эксплуатации (руб.)
				всего (руб.)	в т.ч. на материальные запасы в год (руб.)		
4	Комплект вакуумного измерительного оборудования	2874137,33	Вакуумная система ускорителя	0	0	0	2874137,33
5	Комплект дозиметрических приборов	1046651,33	Система радиационного контроля ускорителя	0	0	0	1046651,33
6	Комплект электронизмерительных испытательных и контрольных приборов	1099867	Тестирование, наладка и контроль за работой оборудования линейного ускорителя	0	0	0	1099867,00
7	Векторный анализатор цепей «Кобальт»	2781456	Тестирование, наладка и контроль за работой высокочастотного оборудования линейного ускорителя	0	0	0	2781456,00

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ ИИАИ РАН

№	Наименование прибора и (или) оборудования	Стоимость приборной базы (руб.)	Направления использования прибора и (или) оборудования	Расходы на эксплуатацию оборудования		Демонтаж оборудования в связи с приобретением приборной базы (руб.)	Стоимость закупки и эксплуатации (руб.)
				всего (руб.)	в т.ч. за материальные запасы в год (руб.)		
8	Комплект вакуумного оборудования в составе передвижного откачного поста и теченскателя	2274515,5	Вакуумная система линейного ускорителя	0	0	0	2274515,50
9	Комплект приборов для флэш-терапии сверхкороткими импульсами протонов и фотонов (дозиметрическое и нестандартное оборудование)	2106333,33	Дозиметрическое и нестандартное оборудование для флэш-терапии	0	0	0	2106333,33
10	Позиционно-чувствительный детектор тепловых нейтронов ПЧД-200х200	6960000	прецизионная электроника	0	0	0	6960000,00

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ ИЯИ РАН

№	Наименование прибора и (или) оборудования	Стоимость приборной базы (руб.)	Направления использования прибора и (или) оборудования	Расходы на эксплуатацию оборудования		Демонтаж оборудования в связи с приобретением приборной базы (руб.)	Стоимость закупки и эксплуатации (руб.)
				всего (руб.)	в т.ч. на материальные запасы в год (руб.)		
11	Электронная система рентгеновского дифрактометра в комплекте с программным обеспечением	2999986,8	прецизионная электроника	0	0	0	2999986,80
12	Система инъекционная Salient S, с расходными материалами и приспособления	1105858	медицинская инъекционная система	0	0	0	1105858,00
13	РФА спектрометр ВАНТА	2761044,33	Рентгенофлуоресцентный анализатор	0	0	0	2761044,33
14	Комплект ЗИП гелиевого оживителя TFC-50	1381796,8	гелиевая криогенная система с высокой производительностью	0	0	0	1381796,80
15	Установка радиометрическая	2563029,5	радиометрические измерения	0	0	0	2563029,50
16	Высоковакуумный откачной пост	1221387,98	вакуумная система	0	0	0	1221387,98
17	Масс-спектрометр ИРФЭ	1467078,18	система масс-спектрометрии	0	0	0	1467078,18

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ ИЯИ РАН

№	Наименование прибора и (или) оборудования	Стоимость приборной базы (руб.)	Направления использования прибора и (или) оборудования	Расходы на эксплуатацию оборудования		Демонтаж оборудования в связи с приобретением приборной базы (руб.)	Стоимость закупки и эксплуатации (руб.)
				всего (руб.)	в т.ч. на материальные запасы в год (руб.)		
18	Гелиевый криостат оптический LN-120-BOL	2298380	криостат для криогенной системы	0	0	0	2298380,00
19	Спектрометр гамма-излучения с детектором из особо чистого германия с 20-30% эффективностью и пассивной защитой,	3434364,33	спектрометр гамма-излучения	0	0	0	3434364,33
20	Комплект из цифрового сигнального процессора, генератора синхронизации плат и источника напряжения	1476079,33	высокочастотная электроника	0	0	0	1476079,33
21	Комплект источников СВЧ-мощности для линейного ускорителя ДУЭ-8-5	2081054,4	источники питания СВЧ	0	0	0	2081054,40

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ ИИА РАН

№	Наименование прибора и (или) оборудования	Стоимость приборной базы (руб.)	Направления использования прибора и (или) оборудования	Расходы на эксплуатацию оборудования		Демонтаж оборудования в связи с приобретением приборной базы (руб.)	Стоимость закупки и эксплуатации (руб.)
				всего (руб.)	в т.ч. на материальные запасы в год (руб.)		
22	Комплект аппаратуры регистрации сигналов установки Ковер	5942800	система регистрации каскадов элементарных частиц	0	0	0	5942800,00
23	Спектрометрическая система для сбора и обработки данных по реконструкции редких событий	559320	система сбора данных с высокой пропускной способностью	0	0	0	559320,00
24	Комплект оборудования для испытательного участка-испытательные камеры в составе: КХТВ-ОС-1000 и КХТВ-ОС-300	2664800	регулирование температуры в диапазоне от -40°С до +80°С. Объем камеры - 1000 л. Влажность до 95%.	0	0	0	2664800,00
25	Гидравлический пресс модели GERKULES 200	2306666,66	Усилие 200 т, ход 300 мм, вес 3,5 т, 2500x750x1200	0	0	0	2306666,66

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ ИИАИ РАН

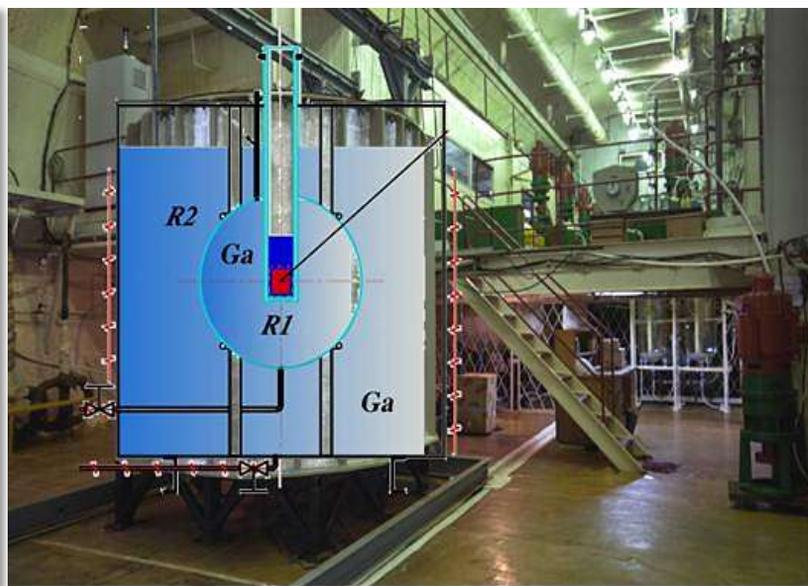
№	Наименование прибора и (или) оборудования	Стоимость приборной базы (руб.)	Направления использования прибора и (или) оборудования	Расходы на эксплуатацию оборудования		Демонтаж оборудования в связи с приобретением приборной базы (руб.)	Стоимость закупки и эксплуатации (руб.)
				всего (руб.)	в т.ч. на материальные запасы в год (руб.)		
26	Комплект приборов для испытательного стенда в составе: Осциллограф LeCroy HD0 4054, Осциллограф GDS-73254	1582673,58	4 канала, полоса пропускания 500 МГц; частота дискретизации 2,5 ГГц/канал, память 12,5 МБ/канал	0	0	0	1582673,58
27	Сервер для обработки и хранения данных Байкальского нейтринного телескопа – ТРИНИТИ M1925121	1508343,14	высокопроизвод сервер	0	0	0	1508343,14
28	Комплект высокочастотной электроники для регистрации нейтрино	10450769,46	высокочастотная электроника	0	0	0	10450769,46
ИТОГО:		85037999,28		0,00	0,00	0,00	85037999,28

Примечание: информация предоставляется в разрезе каждого научного-лабораторного прибора и (или) оборудования (либо неразрывно связанного комплекса научно-лабораторных приборов и (или) оборудования).

ЭКСПЕРИМЕНТ BEST (BAKSAN EXPERIMENT ON STERILE TRANSITIONS)

Цель эксперимента – поиск переходов электронных нейтрино от искусственного источника ^{51}Cr в стерильные состояния на очень коротком базовом расстоянии.

Источник ^{51}Cr с активностью 3.28 МКи был доставлен на БНО 5 июля 2019 г. и сразу же помещен в центр двухзонной мишени из жидкого галлия. В 14:02 по московскому времени начался первый период набора данных.



ЭКСПЕРИМЕНТ BEST (BAKSAN EXPERIMENT ON STERILE TRANSITIONS)

Использованный для изготовления источника хром был обогащен до 98% по изотопу ^{50}Cr . Источник состоит из 26 металлических дисков из хрома, каждый диаметром 88 мм и толщиной 4 мм, помещенных в стальную капсулу, экранированную свинцовой биологической защитой. Полные размеры источника - 160 мм в диаметре и 226 мм высотой.



Главный зал
Галлий-
германиевого
нейтринного
телескопа с
собранный
установкой
BEST.

ЭКСПЕРИМЕНТ BEST ПОСЕТИЛ ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ ГРИГОРИЙ ТРУБНИКОВ.



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РФ О МЕРАХ ПО РАЗВИТИЮ СИНХРОТРОННЫХ И НЕЙТРОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РФ



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О мерах по развитию синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры в Российской Федерации

В целях комплексного решения задач ускоренного развития синхротронных и нейтронных исследований, необходимых для создания прорывных технологий, а также обеспечения создания и развития исследовательской инфраструктуры в Российской Федерации постановляю:

1. Правительству Российской Федерации:

а) в 3-месячный срок разработать и утвердить Федеральную научно-техническую программу развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 - 2027 годы (далее - Программа);

б) обеспечить при разработке и реализации Программы: определение основных направлений исследований, касающихся решения принципиально новых фундаментальных и крупных прикладных задач в целях реализации приоритетных направлений научно-технологического развития и достижения национальных целей развития Российской Федерации;

взаимодействие и координацию деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства иностранных дел Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства экономического развития Российской Федерации, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации,

В 3-месячный срок разработать и утвердить Федеральную научно-техническую программу развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019-2027 годы

- создание и развитие исследовательской инфраструктуры
- создание условий для развития ускорительных и реакторных технологий, а также отечественной приборно-инструментальной базы для оснащения экспериментальных станций на создаваемых уникальных научных установках класса "мегасайенс"
- подготовку специалистов в области разработки, проектирования и строительства источников синхротронного и нейтронного излучения, а также научных кадров для проведения синхротронных и нейтронных исследований

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ГОСЗАДАНИЕ ПРОГРАММА ПРЕЗИДИУМА РАН

Темы							
Внутренний номер	Наименование	Работа	Год включения в г.	Источники финанс.	Госпрограмма	Очередной год	н
0027-2019-0004	Системы обработки больших данных и машинного обучения для экспери...	11.039.1	2019	ФБ	47_110_ДРЮОК	22 496 076,060...	
0027-2019-0005	Физика элементарных частиц за пределами Стандартной модели в прило...	11.039.1	2019	ФБ	47_110_ДРЮОК	41 884 285,590...	
0027-2019-0006	Тема ИЯИ РАН в рамках крупного проекта по проведению фундаменталь...	11.039.1	2019	ФБ	47_110_ДРЮОК...	34 467 093,700...	

Физика элементарных частиц за пределами Стандартной модели в приложениях к астро- и коллайдерной физике ~ 41,8 млн руб

- ✓ бюджетная комиссия
- ✓ экспертиза РАН
- ✓ согласование МОН
- доп. соглашение

Тема ИЯИ РАН в рамках крупного проекта по проведению фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям, определяемым президиумом РАН, № КП12-345 «Физика адронов, лептонов, бозона Хигса и частиц тёмной материи» ~ 34,5 млн руб

- ✓ конкурс
- ✓ экспертиза РАН
- ✓ согласование МОН
- доп. соглашение

Капитальный ремонт ~ 35,3 млн руб.

Конкурсы МОН, РНФ, РФФИ – активное участие!



СОТРУДНИКИ ЛФЭВ ОФВЭ ИЯИ РАН - ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА РФ

**Поздравляем сотрудников Лаборатории физики
электрослабых взаимодействий ОФВЭ ИЯИ РАН:**

- Шайхиева Артура Тагиевича – с.н.с, к/н
 - Курочку Викторю Леонидовну - стажера-исследователя,
 - Федотова Сергея Андреевича - стажера-исследователя
- Получивших грант «Конкурса молодежных научных групп»
Российского научного фонда на проект
«Поиск новой физики в каонных экспериментах»

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

2

ВЫБОРЫ ПО ОБЪЯВЛЕННЫМ КОНКУРСАМ НА ВАКАНТНЫЕ ДОЛЖНОСТИ



ВЕДУЩЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ЛАБОРАТОРИИ НЕЙТРИННОЙ АСТРОФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

1960 г. рождения, образование высшее, окончил Московский инженерно-физический институт по специальности «Экспериментальная ядерная физика», **д.ф.-м.н.**
Трудовой стаж - 36 лет (МИФИ, ИЯИ РАН)



**Айнутдинов
Владимир
Маратович**

С 2003 года работает в ИЯИ РАН в лаборатории НАВЭ в должности старшего научного сотрудника. Член коллаборации Baikal-GVD; участвовал в **15 зимних экспедициях** на озеро Байкал.

Соавтор **82 научных публикаций**, индексируемых в Scopus и/или Web of Science.

С 2008 г. по н.в. участвовал в **23-х международных научных конференциях** с докладами различной тематики и с докладами на рабочих совещаниях международной коллаборации Baikal-GVD.

СТАРШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ЛАБОРАТОРИИ НЕЙТРИННОЙ АСТРОФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

1978 г. рождения, образование высшее, окончил Московский инженерно-физический институт по специальности «Ядерная Физика» **Трудовой стаж - 18 лет, к.ф.-м.н.**

С марта 2001 года — сотрудник ГНЦ РФ ИТЭФ, изначально в должности «инженер-физик», с **2006 года** — научный сотрудник (должность, занимаемая по настоящее время);

С 2001 года по 2010 год принимал участие в нейтринном эксперименте ANTARES (подводный нейтринный телескоп в Средиземном море);

С 2001 года по 2003 год участвовал в исследованиях в области акустических методов регистрации частиц сверхвысоких энергий, включая обработку данных с экспериментов, проведённых на оз. Байкал;

В 2004-2008 гг. работал над проектом создания вычислительной инфраструктуры EGEE computing GRID;



**Заборов
Дмитрий
Николаевич**

В 2006-2006 гг. принимал участие в эксперименте CMS на Большом Адронном Коллайдере;

В апреле 2010 года защитил диссертацию на учёную степень кандидата физ.-мат. наук по специальности «Приборы и методы экспериментальной физики». Тема: «Измерение потока атмосферных мюонов с помощью глубоководного нейтринного телескопа ANTAPEC» (Москва, ИТЭФ, 13.04.2010);

С 2018 года — участник работ по проекту эксперимента P2O (Protvino-to-ORCA), предполагающем запуск нейтринного пучка от ускорителя в Протвино (Московская область) в направлении детектора KM3NeT/ORCA в Средиземном море; координатор подготовки Письма об Интересе по данному эксперименту;

С января 2019 года – член коллаборации KM3NeT в статусе наблюдателя, лидер группы ИТЭФ в KM3NeT.

Соавтор около 100 научных публикаций, индексируемых Scopus и/или Web of Science.

С 2001 г. по н.в. участвовал в 15 международных научных конференциях с докладами различной тематики; также участвовал с докладами на многочисленных рабочих совещаниях нескольких международных коллабораций (ANTARES, KM3NeT, HAWC, H.E.S.S., Baikal-GVD);

НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ЛАБОРАТОРИИ АТОМНОГО ЯДРА

1991 г. рождения, образование высшее, в **2013** году окончил ФГБОУ высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». , **к.ф.-м.н.**

Трудовой стаж – 6 лет (ИЯИ РАН)

с 10.07.2013г. по 30.06.2017г. – стажер-исследователь Научно-образовательного центра ИЯИ РАН;

с 03.07.2017г. по н.в. – м.н.с. Лаборатории атомного ядра ИЯИ РАН;

с 1.07.2013г. по 30.06.2017г. – аспирант Института ядерных исследований РАН (Лаборатория атомного ядра) по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц

Соавтор 14 научных публикаций, индексируемых в Scopus и/или Web of Science. **2 патента** на компьютерные программы.

С 2014 г. по н.в. участвовала в 16 международных научных конференциях/школах с докладами различной тематики.



**Каспаров
Александр
Александрович**

НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ОТДЕЛА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

1990 г. рождения, образование высшее, окончила физический факультет МГУ им. Ломоносова по специальности «Астрономия». **Трудовой стаж - 8 лет** (ИЯИ РАН), **к.ф.-м.н.**

С 2011 года начала работать в ИЯИ в должности лаборанта, **с 2013 года** — в должности стажера-исследователя

В 2016-2017 году работала в EPFL, Лозанна, Швейцария (постдок).

С 2017 года работает в ИЯИ РАН в ОТФ в качестве младшего научного сотрудника

Соавтор **18 научных** публикаций , индексируемых в Scopus и/или Web of Science.

С 2011 г. по н.в. участвовала в **20** международных научных конференциях и семинарах с докладами различной тематики.



**Токарева
Анна
Александровна**

МЛАДШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ЛАБОРАТОРИИ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В ФИЗИКЕ ЧАСТИЦ И АСТРОФИЗИКЕ

Образование высшее, Трудовой стаж - **10 лет** (ИЯИ РАН)

с **09.2009г по 12.2019г** – стажер-исследователь Научно-образовательного центра ИЯИ РАН;

с **09.2009г по 08.2013г** – бакалавр кафедры фундаментальных взаимодействий и космологии факультета Проблем Физики и Энергетики МФТИ;

с **09.2013г по 08.2015г** – магистр кафедры фундаментальных взаимодействий и космологии факультета Проблем Физики и Энергетики МФТИ;

с **09.2015г по 12.2019г** – аспирант кафедры фундаментальных взаимодействий и космологии факультета Проблем Физики и Энергетики МФТИ;

Соавтор **12 научных публикаций**, индексируемых в Scopus и/или Web of Science.

Подготовка **диссертации по теме**: «Квазиупругое взаимодействие мюонных нейтрино заряженным током в ближнем детекторе эксперимента NOvA».



**Лучук
Станислав
Владимирович**

МЛАДШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ОТДЕЛА УСКОРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

Образование высшее, Трудовой стаж - 4 года (НИЯУ МИФИ, Forschungszentrum Juelich)

С 2012г. по 2013 г. работал в МИФИ в должности инженера.

С 01.02.2017г. по 31.08.2019г. — докторант в Исследовательском центре “Юлих,” Германия.

С 01.09.2015г. по 31.08.2019г. аспирант кафедры Электрофизических установок (14) НИЯУ МИФИ.

Соавтор **9 научных публикаций**, индексируемых в Scopus и/или Web of Science.

С 2016 г. по н.в. участвовал в 5-ти международных научных конференциях с докладами по теме диссертации, а также с докладами на рабочих совещаниях международной коллаборации JEDI. **Тема диссертационного исследования** Аксентьева А.Е.: “Метод замороженного спина для поиска электрического дипольного момента дейтрона в накопительном кольце.”



**Аксентьев
Александр
Евгеньевич**

3

"УЧАСТИЕ ИЯИ РАН В МЕГАПРОЕКТАХ ПО РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ"

Ф.Ф.Губер

4

**"НА УСТАНОВКЕ КАТРИН ПОЛУЧЕНО
ЛУЧШЕЕ В МИРЕ ОГРАНИЧЕНИЕ НА
МАССУ ЭЛЕКТРОННОГО
АНТИНЕЙТРИНО"**

Н.А.ТИТОВ

5

РАЗНОЕ

База данных,
содержащая сведения о
результативности
деятельности
научных организаций,
выполняющих научно-
исследовательские,
опытно-конструкторские
и технологические работы

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт ядерных исследований
Российской академии наук

период
отчетности
2018

Общие количества научных

№ п/п	Показатель (определенные единицы)	ЕД. изм.	Значение
-------	-----------------------------------	----------	----------

Результативность и востребованность научных исследований

1. Число публикаций организаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования			
а. Web of Science			
	цит.	464	в т.ч.
		134	Высоко цитируемые
б. Scopus			
	цит.	502	в т.ч.
		162	Высоко цитируемые
в. Российский индекс научного цитирования			
	цит.	234	
г. Google Scholar			
	цит.	0	
д. ORCID (European Reference Index For Humanities)			
	цит.	0	
е. Специализированная информационно-аналитическая система			
	цит.	0	в т.ч.
		0	Высоко цитируемые
2. Совокупная цитируемость публикаций организаций, индексируемых в российских и международных системах научного цитирования			
а. Web of Science			
	цит.	32219	
б. Scopus			
	цит.	20008	
в. Google Scholar			
	цит.	0	
г. Российский индекс научного цитирования			
	цит.	18054	
3. Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи организаций			
	цит.	1825,962	в т.ч.
		1825,962	Высоко цитируемые
4. Общие количества научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:			
а. опубликованные произведения			
	цит.	0	в т.ч.
		0	Высоко цитируемые
б. опубликованные периодические издания			
	цит.	0	в т.ч.
		0	Высоко цитируемые
в. авторской конструкторской и технологической документации			
	цит.	287	в т.ч.
		187	Высоко цитируемые
г. неопубликованные производные науки			
	цит.	0	
5. Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД) по числу:			
	цит.	5	в т.ч.
		5	Высоко цитируемые

Кратких Леонид Владимирович

02.11.2018

к/п



Программа развития ИЯИ РАН на 2019-2021 годы

РАЗДЕЛ 9 ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

№	Показатель	Единица измерения	Отчетный период 2017 год	Отчетный Период 2018 год	Значение		
					2019 год	2020 год	2021 год
1.	Общий объем финансового обеспечения Программы развития	тыс. руб.	1 309 743,981	1 395 339,70	1418000	1462000	1528000
	Из них:						
1.1.	субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания из федерального бюджета	тыс. руб.	774 639,60	912334,50	914000	965000	977000
1.2.	субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания из бюджета Федерального фонда обязательного медицинского страхования	тыс. руб.	—	—	—	—	—
1.3.	субсидии, предоставляемые в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	тыс. руб.	256 055,075	237 871,50	231000	202000	240000
1.4.	субсидии на осуществление капитальных вложений	тыс. руб.	—	—	—	—	—
1.5.	средства обязательного медицинского страхования	тыс. руб.	—	—	—	—	—
1.6.	поступления от оказания услуг (выполнения работ) на платной основе и от иной приносящей доход деятельности	тыс. руб.	279 049,306	245 133,70	273000	295000	311000
1.6.1	В том числе, гранты	тыс. руб.	62 497,316	66200,00	73000	79000	84000

ЕЖЕГОДНЫЙ КОНКУРС НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ 2019Г

Прием заявок с 1 сентября по 10 октября 2019 года.

В рамках указанного конкурса планируется присудить 50 премий по 2 млн рублей каждая. Премия доступна молодым учёным, гражданам РФ из столичных организаций: аспирантам, научным работникам, специалистам и кандидатам наук, не достигшим возраста 36 лет, и докторам наук до 40 лет включительно. Заявку можно подать индивидуально или в составе группы до 3 человек.

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

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

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

Выборы председателя ГЭК ИЯИ РАН на 2020г

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