УЧЕНЫЙ СОВЕТ ИЯИ РАН

29 июня г.Москва
2021г.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

1. Выборы председателя Ученого совета ИЯИ РАН. (Л.В. Кравчук, 30 мин)
2. О текущей ситуации в РАН, Министерстве науки и высшего образования РФ, актуальных задачах Института.
(М.В. Либанов, 30 мин)
3. «Эксперимент LHAASO - первые результаты» (Ю.В. Стенькин, 15 мин)
4. О порядке проведения конкурса на должности научных работников (Г.И. Рубцов, 15 мин)
5. Представления по объявленным конкурсам на вакантные должности:
   - Ведущего научного сотрудника ОТФ ИЯИ РАН
   - Младшего научного сотрудника Отдела физики высоких энергий

(20 мин)
6. Разное (10 мин)

1

ВЫБОРЫ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ УЧЕНОГО СОВЕТА ИЯИ РАН

Л.В.Кравчук

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ИЯИ РАН

1. Либанов М.В. – Директор, д. ф.-м.н.
2. Рубцов Г.И. – зам. директора по научной работе, д. ф.-м.н.
3. Панин А.Г. – зам. директора по научной работе, к.ф.-м.н.
4. Фещенко А. В. – зам. директора по научной работе, д. ф.-м.н.
5. Вересникова А.В. – уч. секретарь, к.ф.-м.н.
6. Петков В.Б. – зав. филиалом БНО, д.ф.-м.н.
7. Очкас О.В. – рук. представительства
8. Матвеев В.А. – академик РАН
9. Рубаков В.А. – академик РАН
10. Ткачев И.И. – академик РАН
11. Гаврин В.Н. –член-корр. РАН
12. Горбунов Д.С. – член-корр. РАН
13. Домогацкий Г.В. – член-корр. РАН
14. Кравчук Л.В. –член-корр. РАН
15. Ряжская О.Г. –член-корр. РАН
16. Троицкий С.В. – член-корр. РАН
17. Айнутдинов В.М. – д. ф.-м.н.
18. Акулиничев С.В. – д. ф.-м.н.
19. Алексеев Е.Н. – д. ф.-м.н.
20. Андреев Ю. М. – к.ф.-м.н.
21. Безруков Л.Б. – д. ф.- м.н.
22. Белов А.С. – к.ф.-м.н.
23. Буткевич А.В. – д. ф.-м.н.
24. Гаврилов С.А. – к.ф.-м.н.
25. Гангапшев А.М – к.ф.-м.н.
26. Губер Ф.Ф. – к.ф.-м.н.
27. Джилкибаев Ж.-А. М. – д. ф.-м.н.
28. Ермолаев С.В. – к.т.н.
29. Ерошенко Ю.Н. – д. ф.-м.н.
30. Ершов Н.В. – к.ф.-м.н.
31. Жуйков Б.Л. – д.х.н.
32. Ивашкин А.П. – к.ф.-м.н.
33. Казалов В.В. – к.ф.-м.н.
34. Каравичева Т.Л. – к.ф.-м.н.
35. Каспаров А. А. – к.ф.-м.н.
36. Кирпичников Д. В. – к.ф.-м.н.
37. Коптелов Э. А. – д. ф.-м.н.
38. Копылов А.В. – к.ф.-м.н.
39. Красников Н. В. – д. ф.-м.н.
40. Куденко Ю.Г. – д. ф.-м.н.
41. Лидванский А.С. – к.ф.-м.н.
42. Мордовской М.В. – к.ф.-м.н.
43. Мухамедшин Р.А. – д. ф.-м.н.
44. Недорезов В.Г. – д. ф.-м.н.
45. Нугаев Э.Я. – к.ф.-м.н.
46. Пантуев В.С. – д. ф.-м.н.
47. Парамонов В.В. – д ф.-м.н.
48. Полонский А.Л. – к.ф.-м.н.
49. Пшеничнов И.А. – д. ф.-м.н.
50. Садыков Р. А. – к.ф.-м.н.
51. Сидоркин С.Ф. – к.ф.-м.н.
52. Синев. В. В. – д. ф.-м.н.
53. Стенькин Ю.В. – д. ф.-м.н.
54. Суворова О.В. – к.ф.-м.н.
55. Хабибуллин М.М.– к.ф.-м.н.
56. Харук И.В. – к.ф.-м.н.

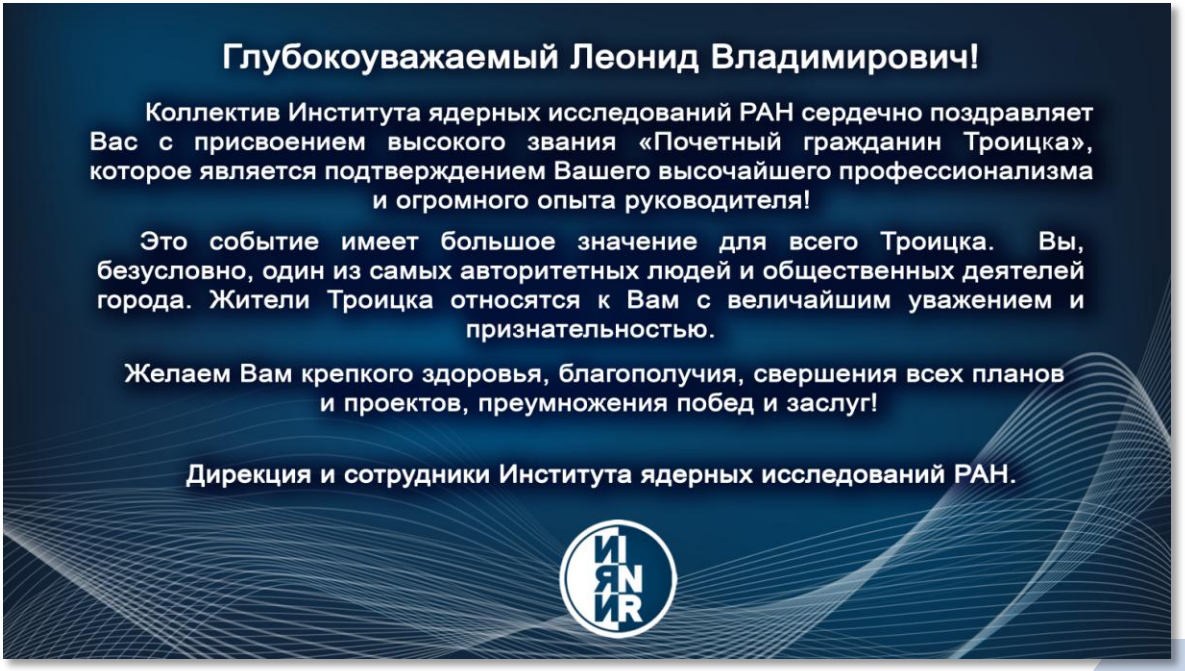
2

О ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ В МИНИСТЕРСТВЕ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ ИНСТИТУТА

М.В.Либанов

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

ПОЗДРАВЛЕНИЯ



ПОЗДРАВЛЕНИЯ

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Коллектив Института ядерных исследований РАН сердечно поздравляет с Юбилеем, 80-летием со дня рождения:

Гаврина Владимира Николаевича

Домогацкого Григория Владимировича

Ряжскую Ольгу Георгиевну

Желаем Вам и Вашим близким крепкого здоровья и благополучия, дальнейших научных успехов, неослабевающего интереса к научным изысканиям, творческих перспектив в Вашей жизни!

Пусть каждый день оставляет в памяти светлые воспоминания и дарит новые возможности ярких свершений и новых достижений в Вашей ответственной работе!

Сведения о численности и средней зарплате научных работников в ИЯИ РАН за 2019, 2020, 5 мес. 2021г. (из отчетов ф.№ ЗП-наука)

Сведения о численности и средней заработной плате научных работников ИЯИ РАН за 2019,2020, 5 мес 2021г.

Категория персонала	2019			2020			2021 за 5 месяцев		
	среднесписочная численность, чел	Фонд оплаты труда, тыс. руб.	Средняя з/пл. в мес. без руководителей, тыс.руб.	среднесписочная численность, чел	Фонд оплаты труда, тыс. руб.	Средняя з/пл. в мес. без руководителей, тыс.руб.	среднесписочная численность, чел	Фонд оплаты труда, тыс. руб.	Средняя з/пл. в мес. без руководителей, тыс.руб.
	СВОД по Институту	СВОД по Институту		СВОД по Институту	СВОД по Институту		СВОД по Институту	СВОД по Институту	
1	2	5		2	5		2	5	
Научные работники	**423,8**	**481 020,9**	94,6	**425,6**	**489 795,2**	95,9	**421,6**	**188 148,6**	89,3
- научные сотрудники	213,2	334 065,7	130,6	196,5	319 784,1	135,6	192,0	123 435,1	128,6
-директор и руководители научных подразделений	22,0	60 003,0	227,3	22,0	58 157,0	220,3	20,0	20 974,2	209,7
-стажеры исследователи	188,6	86 952,2	38,4	207,1	111 854,1	45,0	209,6	43 739,3	41,7
Прочие категории	**441,8**	**160 400,8**	30,3	**438,8**	**183 956,6**	34,9	**431,1**	**67 859,5**	31,5
- всомогательный персонал, техники	309,0	120 367,4	32,5	300,9	144 762,9	40,1	293,6	51 722,4	35,2
-прочий персонал (сторож, водитель, уборщицы)	132,8	40 033,4	25,1	137,9	39 193,7	23,7	137,5	16 137,1	23,5
ИТОГО	***865,6***	***641 421,7***	57,4	***864,4***	***673 751,8***	60,9	***852,7***	***256 008,1***	56,5

Сравнительная таблица финансирования ИЯИ РАН за 2019, 2020, 2021г.

Поступления за 2019, 2020 и 5 месяцев 2021г.

№ п/п	Источники финансирования	2019	2020	2021	Структура поступлений в % за 2021г.
1	2	3	4	5	6
	Остатки на начало года				
1	Бюджет	954 272,40	1 000 194,70	998 633,40	75,57
2	НАЦ проект Приборная база Минобргауки	85 038,00	52 935,28	92 700*	7,02
3	Гранты Минобрнауки	75 600,00	185 000,00	100 000*	7,57
4	Целевые субсидии(стипендия)	2 164,50	1 981,70	1 759,10	0,13
5	Целевые субсидии (капитальный ремонт)	35 316,95	35 454,87		0,00
6	Целевые субсидии (кадровый потенциал Юбилей-кап.р-21100,00 оборуд-8900,00)	1 500,00	30 000,00		0,00
7	Гранты РНФ, РФФИ	54 664,00	51 225,00	27 951,84	2,12
8	Прочие поступения (внебюджет)	286 944,57	129 743,26	100 346,90	7,59
	ИТОГО	**1 495 500,42**	**1 486 534,81**	**1 128 691,24**	**100,00**
		1 495 500,42	1 486 534,80		
		0,00	0,00		
	Примечание Гранты РФФИ, всего	**32 514,00**	**25 110,00**	**10 970,00**	
	-руководителям проекта	26 011,20	20 257,00	8 840,00	
	-накладные Института (включено в стр.8)	6 502,80	4 853,00	2 130,00	
	* - планируемые поступления				

Сравнительная таблица расходования ИЯИ РАН за 2019, 2020, 2021г.

№	Наименование показателя (направление расходования)	Код направления расходования средств	2019г.		2020		2021	
			Сумма тыс.руб.	Структура расходов. в%	Сумма руб. 2020г.	Структура расходов. в%	Сумма тыс. руб. 2021г.	Структура расходов. в%
1.0	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	**Выплаты персоналу с начислениями на оплату труда**	**100**	**832 600,26**	**55,67**	**873 799,16**	**58,78**	**333 322,42**	**72,52**
2.	**Закупка работ, услуг (содержание инфраструктуры) в т.ч.**	**200**	**382 057,24**	**25,55**	**263 325,26**	**17,71**	**91 930,00**	**20,00**
2.1	-коммунальные услуги	223	117 149,90		115 802,94		62 821,70	
2.2	-услуги сторонних организаций НИОКР	241	45 563,67		45 563,67		11 340,00	
2.3	-капитальный ремонт	243	38 981,49		65 316,90		0,00	
2.4	-услуги по содержанию имущества (тек. ремонт зданий и оборудования; подготовка к отопит.сезону; уборка, покос травы, дезинфекция, вывоз ТБО)	225	31 434,88		24 208,79		8 680,82	
2.4	-оплата услуг ГНЦ НИИАР, по эксп. BEST	226	103 000,00					
2.5	- прочие работы, услуги (связь, транспортные услуги, охрана; повышение квалификации, проведение медицинских осмотров сотрудников,тех. обсл. сигнализаций, транспорта; лицензии; информ. обесп; санит.-эпид. экспертизы; оплата патентов, лизинг транспорта)	221,222,224,226	45 927,30		12 432,96		9 087,48	
3.	**Приобретение изделий, комплектующих, материалов, спецоборудования, программного обеспечения, в т.ч.**	**300**	**189 727,13**	**12,69**	**257 955,28**	**17,35**	**9 709,60**	**2,11**
3.1	-приобретения по Приборной базе, ЦКП		160 638,00		97 935,20		0,00	
3.2	-приобретение мобильных зданий и неж. помещ. в Байкальске, снегоход, ангар		21 976,60		**4 751,95**		3 848,00	
4.	**Уплата налогов, сборов и иных платежей в бюджеты бюджетной системы РФ**	**810**	**88 685,76**	**5,93**	**90 410,46**	**6,08**	**23 693,17**	**5,15**
5.	**Иные выплаты персоналу (транспортные и командир. расходы)**	**820**	**2 516,14**	**0,17**	**1 045**	**0,07**	**981,48**	**0,21**
ВСЕГО РАСХОДОВ			**1 495 586,53**	**100,00**	**1 486 534,82**	**100,00**	**459 636,66**	**100,00**

3

«ЭКСПЕРИМЕНТ LHAASO - ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ»

Ю.В. Стенькин

4

«О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА НА ДОЛЖНОСТИ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ»

Г.И. Рубцов

5

ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПО ОБЪЯВЛЕННЫМ КОНКУРСАМ НА ВАКАНТНЫЕ ДОЛЖНОСТИ

ВЕДУЩЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ОТФ ИЯИ РАН

КАЛАШЕВ ОЛЕГ ЕВГЕНЬЕВИЧ

с 20.12.2002 по 09.04.2004 – младший научный сотрудник, отдел теоретической физики ИЯИ РАН;
с 09.04.2004 по 22.05.2008 – научный сотрудник, отдел теоретической физики ИЯИ РАН;
с 22.05.2008 по настоящее время – старший научный сотрудник, отдел теоретической физики ИЯИ РАН;
Соавтор 92 научных публикаций, индексируемых в Scopus и/или Web of Science.
Индекс Хирша 31 по данным Scopus

Калашев О.Е. является экспертом в области космических лучей ультравысоких энергий и гамма-астрономии. Разработанному им уникальному программному коду для моделирования распространения космических лучей и электромагнитных каскадов, и его применениям в астрофизике частиц посвящена кандидатская диссертация Калашева по специальности теоретическая физика, которую он защитил в 2003 году под руководством В.А. Кузьмина.

Калашев О.Е. - автор ключевых работ, лежащих в основе многокомпонентного подхода в астрофизике частиц, на основе которого, удалось выявить круг самосогласованных механизмов образования космических лучей ультравысоких энергий и астрофизических нейтрино, получить лучшие ограничения на модели распадающейся темной материи, предложить оригинальный механизм, объясняющий видимую аномальную прозрачность Вселенной для гамма-излучения.

Указанные работы легли в основу докторской диссертации автора по специальности теоретическая физика, защищенной им в 2017 году.

С 2018 года О.Е. Калашев развивает в институте направление, связанное с применением методов машинного обучения для задач теоретической и экспериментальной астрофизики частиц.

В частности, на основе алгоритмов машинного обучения им был предложен универсальный способ построения, оптимальной тестовой статистики для проверки гипотез об источниках космических лучей ультравысоких энергий, а также разработан метод уточнения реконструкции событий в эксперименте Telescope Array.

Калашев О.Е. является автором курса по применению методов машинного обучения в астрофизике, который он читает на протяжении нескольких лет на физическом факультете МГУ и кафедре фундаментальных взаимодействий МФТИ.

Помимо преподавания, Калашев О.Е. имеет опыт научного руководства дипломниками, а также молодыми учеными в рамках проектов, поддержанных грантами, опыт организации международных конференций (Кварки) и научных школ (Баксанская школа), свободно владеет устным и письменным английским языком, ежегодно участвует в нескольких международных научных конференциях/школах с докладами различной тематики.

МЛАДШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ОТДЕЛА ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ ИЯИ РАН

ФЕДОТОВ СЕРГЕЙ АНДРЕЕВИЧ

С 10.2014 по 02.2016 г. лаборант Научно образовательного центра ИЯИ РАН
С 03.2014 по 08.2016 г. стажер исследователь Лаборатории физики электрослабых взаимодействий Отдела физики высоких энергий ИЯИ РАН
С 09.2016 по 08.2020 г. аспирант, стажер- исследователь Научно образовательного центра ИЯИ РАН
С 09. 2020 г. по н.в. стажер-исследователь Лаборатории физики электрослабых взаимодействий Отдела физики высоких энергий ИЯИ РАН

С.А. Федотов автор и соавтор более 40 научных работ, из них 20 опубликованы в реферируемых журналах . Выступил с 21 докладом различной тематики на российских и международных научных конференциях /школах

В мае 2021 года прошел предзащиту кандидатской диссертации по специальности 01.04.01 «Приборы и методы экспериментальной физики» по теме: «Разработка и создание детекторов заряженных частиц для каонных и нейтринных экспериментов» в ОФВЭ и представил ее в Диссертационный Совет ИЯИ РАН.
Федотов С.А. имеет опыт осуществления моделирования различных процессов в эксперименте по исследованию редких каонных распадов NA 62 CERN разработки и создания детекторов для ускорительных нейтринных экспериментов T2K и ГиперКамиоканде, создания 3D сегментированного нейтринного детектора SuperFGD в рамках модернизации ближнего нейтринного детектора ND 280 эксперимента T2K.

А также
-опыт самостоятельной подготовки научных публикаций;
-опыт презентации результатов исследования в рамках международных конференций;
-опыт работы в международных коллаборация х и совместн ой работы вовремя осуществлени я сеансов по набору статистики экспериментов T 2 K и NA 62
-опыт работы в качестве э ксперта детектора NewCHOD во время сеанса по набору статистики эксперимента NA 62
-опыт осуществления тестирования прототипа детектора SuperFGD на пучке ускорителя PS в CERN

6

РАЗНОЕ