

**Протокол заседания 2022-6
Научно-технического совета ЛЯП**

9 июня 2022 г.

Повестка дня.

- 1. Выборы на должность научного сотрудника НЭОЯСиРХ.**
Кандидат: Плисковский Евгений Николаевич.
Представляет: Якушев Евгений Александрович.
- 2. Выборы на должность научного сотрудника НЭОЯСиРХ.**
Кандидат: Рахимов Алимардон Восибович.
Представляет: Якушев Евгений Александрович.
- 3. Выборы на должность научного сотрудника НЭОЯСиРХ.**
Кандидат: Фомина Мария Викторовна.
Представляет: Якушев Евгений Александрович.
- 4. Выборы на должность младшего научного сотрудника НЭОЯСиРХ.**
Кандидат: Быстряков Артём Дмитриевич.
Представляет: Якушев Евгений Александрович.
- 5. Выборы на должность научного сотрудника НЭОМАП.**
Кандидат: Васильев Илья Игоревич.
Представляет: Давыдов Юрий Иванович.
- 6. Выборы на должность старшего научного сотрудника НЭОМАП.**
Кандидат: Чохели Давид.
Представляет: Давыдов Юрий Иванович.
- 7. Выборы на должность научного сотрудника НЭОФЭЧ.**
Кандидат: Кораблев Денис Евгеньевич.
Представляет: Ольшевский Александр Григорьевич.
- 8. Выборы на должность научного сотрудника НЭОВП.**
Кандидат: Гридин Андрей Олегович.
Представляет: Гуськов Алексей Вячеславович.
- 9. Выборы на должность начальника сектора №3 НЭОВП.**
Кандидат: Гонгадзе Алекси.
Представляет: Гуськов Алексей Вячеславович.
- 10. Продление темы 02-2-1123-2015/2022.**
- 11. Заявки на соискание премий Губернатора Московской области для молодых ученых и специалистов.**
- 12. Разное.**

ПРИСУТСТВОВАЛО: 28 членов НТС из 35.

1. А.Е. Якушев предложил избрать Плисковского Евгения Николаевича на должность научного сотрудника НЭОЯСиРХ.
2. А.Е. Якушев предложил избрать Рахимова Алимардона Восибовича на должность научного сотрудника НЭОЯСиРХ.
3. А.Е. Якушев предложил избрать Фомину Марию Викторовну на должность научного сотрудника НЭОЯСиРХ.
4. А.Е. Якушев предложил избрать Быстрякова Артёма Дмитриевича на должность младшего научного сотрудника НЭОЯСиРХ.
5. Ю.И. Давыдов предложил избрать Васильева Илью Игоревича на должность научного сотрудника НЭОМАП.
6. Ю.И. Давыдов предложил избрать Чохели Давида на должность старшего научного сотрудника НЭОМАП.
7. А.Г. Ольшевский предложил избрать Кораблева Дениса Евгеньевича на должность научного сотрудника НЭОФЭЧ.
8. А.В. Гуськов предложил избрать Гридина Андрея Олеговича на должность научного сотрудника НЭОВП.
9. А.В. Гуськов предложил избрать Гонгадзе Алекси на должность начальника сектора №3 НЭОВП.

ПОСТАНОВИЛИ: Включить вышеуказанные кандидатуры в список для тайного голосования (ЕДИНОГЛАСНО).

10. По результатам тайного голосования голоса распределились следующим образом:

Кандидат	За	Против	Воздержался	Не проголосовал
Плисковский Е.Н.	27	0	0	1
Рахимов А.В.	26	1	0	1
Фомина М. В.	26	1	0	1
Быстряков А.Д.	26	0	0	2
Васильев И.И.	27	0	1	0
Чохели Давид	25	2	1	0
Кораблев Д.Е.	26	1	0	1
Гридин А.О.	25	1	0	2
Гонгадзе Алекси	27	1	0	0

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить результаты тайного голосования.

Избрать

Плисковского Евгения Николаевича на должность научного сотрудника сроком на 3 года с 15.06.2022;

Рахимова Алимардона Восибовича на должность научного сотрудника сроком на 3 года с 25.06.2022;

Фомину Марию Викторовну на должность научного сотрудника сроком на 3 года с 5.07.2022;

Быстрякова Артёма Дмитриевича на должность младшего научного сотрудника сроком на 3 года с 12.07.2022;

Васильева Илью Игоревича на должность научного сотрудника сроком на 3 года с 12.07.2022;

Чохели Давида на должность старшего научного сотрудника сроком на 5 лет с 30.07.2022;

Кораблева Дениса Евгеньевича на должность научного сотрудника сроком на 3 года с 15.06.2022;

Гридина Андрея Олеговича на должность научного сотрудника сроком на 3 года с 5.07.2022;

Гонгадзе Алекси на должность начальника сектора №3 НЭОВП сроком на 5 лет с 15.06.2022.

ПРИСУТСТВОВАЛО: 25 членов НТС из 35.

11. НТС заслушал отчет А.С. Жемчугова и рассмотрел предложение о продлении темы 02-2-1123-2015/2022 «Изучение фундаментальных взаимодействий в электрон-позитронных и адронных столкновениях».

ПОСТАНОВИЛИ: НТС решил одобрить отчет и рекомендовать ПКК по физике частиц продлить тему по 2023 г. с первым приоритетом (ЕДИНОГЛАСНО).

12. Заслушали представление Колесникова Александра Олеговича в качестве кандидата для участия в конкурсе на соискание ежегодных премий Губернатора Московской области в сферах науки, технологии, техники и инноваций для молодых ученых и специалистов за 2022 год.

Результаты голосования: «За» - 25, «Против» - 0, «Воздержался» - 0.

Постановили:

Отметить актуальность выполняемых работ и возможность применения наработок в области новых материалов и технологий в современных экспериментах по физике частиц.

Признать работы Колесникова Александра Олеговича соответствующими приоритетному для Московской области направлению развитию науки, технологии и техники «Новые материалы и технологии» и имеющему высокую степень значимости, актуальности и новизны

Выдвинуть Колесникова Александра Олеговича кандидатом для участия конкурсе на соискание ежегодных премий Губернатора Московской области в сферах науки, технологии, техники и инноваций для молодых ученых и специалистов за 2022 год.

13. Заслушали представление Васильева Ильи Игоревича в качестве кандидата для участия в конкурсе на соискание ежегодных премий Губернатора Московской области в сферах науки, технологии, техники и инноваций для молодых ученых и специалистов за 2022 год.

Илья Игоревич Васильев начал работать в Лаборатории ядерных проблем имени В.П. Джелепова ОИЯИ в 2016. Основные направления деятельности И.И. Васильева посвящены исследованиям новых материалов - радиационно-стойких органических и неорганических сцинтилляторов.

При непосредственном участии И.И. Васильева проводятся исследования сцинтилляционных свойств и радиационной стойкости кристаллов фторида бария, легированных редкоземельным элементом иттрий в различных концентрациях. В результате исследований он совместно с коллегами получил интересные новые результаты, которые позволяют рассматривать данные кристаллы в качестве вероятных кандидатов при модернизации электромагнитного калориметра установки Mu2e (Fermilab, Батавия, США).

При определяющем участии И.И. Васильева проведены исследования новых радиационно-стойких органических сцинтилляторов,

излучающих в зеленой области спектра, разрабатываемых Институтом сцинтилляционных материалов НАН Украины. Данные сцинтилляторы облучались в пучке нейтронов на реакторе ИБР-2М в ОИЯИ и продемонстрировали высокую радиационную стойкость. Они могут быть рекомендованы к применению при модернизации детектора ATLAS (ЦЕРН, Швейцария).

В составе группы, принимающей участие в создании мюонной вето-системы установки Mu2e, И.И. Васильев проводил исследования сцинтилляционных пластин из органического сцинтиллятора и занимался поиском способов увеличения светосбора. Васильев И.И. в составе коллектива был удостоен второй премии на конкурсе работ ОИЯИ в 2020 году.

В настоящее время И.И.Васильев принимает активное участие в работе по созданию системы мюонного вето эксперимента СОМЕТ, а также в создании экспериментального стенда для автоматизированной проверки характеристик модулей мюонной вето-системы СОМЕТ.

И.И.Васильев принимает участие в исследованиях сцинтилляционных элементов детектора SFGD в рамках работ по модернизации ближнего детектора ND280 эксперимента T2K. Васильевым И.И. выполнены исследования утечек света между элементами детектора, а также исследовано влияние воздействия повышенной температуры на отражающее покрытие элементов детектора и их сцинтилляционные характеристики. По результатам данных работ Васильевым И.И. подготовлена для публикации в рецензируемом журнале и направлена в редакцию научная статья.

За последние пять лет И.И. Васильев опубликовал 11 работ в ведущих рецензируемых международных и российских научных изданиях, неоднократно представлял полученные результаты на международных и российских научных конференциях, семинарах и рабочих совещаниях.

Васильев Илья Игоревич неоднократно выигрывал гранты ОМУС для талантливых молодых ученых ОИЯИ.

Результаты голосования: «За» - 25, «Против» - 0, «Воздержался» - 0.

Постановили:

Признать работы Васильева Ильи Игоревича по разработке и исследованию новых радиационно-стойких детекторов для экспериментов по физике элементарных частиц соответствующими приоритетным для Московской области направлениям развития науки, технологий и техники «Новые материалы и технологии», а также имеющими высокую степень значимости, актуальности и новизны.

Выдвинуть Васильева Илью Игоревича кандидатом для участия в конкурсе на соискание ежегодных премий Губернатора Московской области в сферах науки, технологии, техники и инноваций для молодых ученых и специалистов за 2022 год.

14. Заслушали представление Колупаевой Людмилы Дмитриевны в качестве кандидата для участия в конкурсе на соискание ежегодных премий Губернатора Московской области в сферах науки, технологии, техники и инноваций для молодых ученых и специалистов за 2022 год.

Результаты голосования: «За» - 25, «Против» - 0, «Воздержался» - 0.

Постановили:

Подчеркнуть большую значимость работ по проведению анализа данных и измерению в эксперименте NOvA параметров осцилляций нейтрино как фундаментальных констант Стандартной Модели.

Признать работы Колупаевой Людмилы Дмитриевны соответствующими приоритетному для Московской области направлению развитию науки, технологии и техники «Информационно-телекоммуникационные системы» и имеющими высокую степень значимости, актуальности и новизны.

Выдвинуть Колупаеву Людмилу Дмитриевну кандидатом для участия в конкурсе на соискание ежегодных премий Губернатора Московской области в сферах науки, технологии, техники и инноваций для молодых ученых и специалистов за 2022 год.

15. Заслушали представление Лапкина Александра Викторовича в качестве кандидата для участия в конкурсе на соискание ежегодных премий Губернатора Московской области в сферах науки, технологии, техники и инноваций для молодых ученых и специалистов за 2022 год.

Результаты голосования: «За» - 25, «Против» - 0, «Воздержался» - 0.

Постановили:

Подчеркнуть большую значимость работ по проектированию системы сбора данных для детектора на основе микросхемы Timerix4 и созданию мультиэнергетичного компьютерного томографа «Калан».

Признать работы Лапкина Александра Викторовича соответствующими приоритетному для Московской области направлению развитию науки, технологии и техники «Медицина и фармацевтика» и имеющему высокую степень значимости, актуальности и новизны.

Выдвинуть Лапкина Александра Викторовича кандидатом для участия в конкурсе на соискание ежегодных премий Губернатора Московской области в сферах науки, технологии, техники и инноваций для молодых ученых и специалистов за 2022 год.

16. Заслушали представление Рожкова Владислава Андреевича в качестве кандидата для участия в конкурсе на соискание ежегодных премий Губернатора Московской области в сферах науки, технологии, техники и инноваций для молодых ученых и специалистов за 2022 год.

Результаты голосования: «За» - 25, «Против» - 0, «Воздержался» - 0.

Постановили:

Подчеркнуть большую значимость работ по разработке методов молекулярной визуализации и обработке данных, для систем микро-ОФЭКТ и КТ.

Признать работы Рожкова Владислава Андреевича соответствующими приоритетному для Московской области направлению развитию науки, технологии и техники «Медицина и фармацевтика» и имеющие высокую степень значимости, актуальности и новизны

Выдвинуть Рожкова Владислава Андреевича кандидатом для участия конкурсе на соискание ежегодных премий Губернатора Московской области в сферах науки, технологии, техники и инноваций для молодых ученых и специалистов за 2022 год.

17.Заслушали доклад Е.Н. Дубовик о шкале времени в ЛЯП.

ПОСТАНОВИЛИ: Обсудить пути реализации по электронной почте и на форуме ЛЯП.

Председатель НТС ЛЯП

Шелков Г.А.

Секретарь НТС ЛЯП

Госткин М.И.

9 июня 2022