



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ПРОТОКОЛ №14 Научно-технического совета Лаборатории нейтронной физики им. И. М. Франка

16.04.2020 г.

Численный состав НТС: 35 чел.

Присутствовало на заседании: 27 чел.

Повестка заседания

1. Утверждение результатов конкурса научных и научно-методических работ ЛНФ.
2. Выборы на научные должности:
 - 2.1. Главный научный сотрудник, НЭО НИКС ОНИРКС ЛНФ.
Кандидат на должность: **В.Л. Аксенов.**
 - 2.2. Начальник группы, СНААПИ ОЯФ ЛНФ.
Кандидат на должность: **Д.С. Гроздов.**
 - 2.3. Младший научный сотрудник, СНААПИ ОЯФ ЛНФ.
Кандидат на должность: **Д. Абдусамадзода.**
 - 2.4. Начальник группы, установка ИРЕН, ЛНФ.
Кандидат на должность: **А.Ю. Дмитриев.**
 - 2.5. Научный сотрудник, установка ИРЕН, ЛНФ.
Кандидат на должность: **О.Е. Чепурченко.**
3. Разное.

1. Заседание НТС ЛНФ проходило в дистанционном режиме в онлайн-комнате совещаний ЛНФ видео-портала ОИЯИ (FLNP, <http://vidyo.jinr.ru>). Доклады кандидатов на должности и их обсуждение, а также обсуждение результатов конкурса научных и научно-методических работ ЛНФ за 2019 год проводилось в онлайн режиме. Анонимное голосование по выборам на должность проводилось на базе платформы SurveyMonkey (<https://www.surveymonkey.com>). Часть из членов НТС, получивших онлайн-бюллетени, не проголосовали в положенный срок.

2. Т.В. Тропин представил членам НТС ЛНФ результаты конкурса научных, научно-методических и научно-технических прикладных работ ЛНФ ОИЯИ в формате выписок из протоколов НТС НЭО НИКС, НЭО КС ОНИРКС и ОЯФ ЛНФ и протокола заседания временного жюри.

По результатам открытого голосования (27 – за, против – нет, воздержавшихся - нет) НТС ЛНФ **постановил:** Утвердить результаты конкурса научных и научно-методических работ ЛНФ.

Результаты конкурса работ:

Раздел «**Научно-исследовательские работы по ядерной физике**»

II место: Работа «Исследования неупругого рассеяния нейтронов на ядрах ^{27}Al ».

Авторы: Н.А.Федоров, Т.Ю.Третьякова, Ю.Н.Копач, В.Р. Ской, Д.Н.Грозданов, Ф.Алиев, К.Храмко, С.Дабылова, В.М.Быстрицкий, И.И.Русков, Н.И.Замятин, Д.Ван, А.Ганди, А.Кумар, Д.И.Юрков, Ю.Н. Бармаков. Вклад ЛНФ – 90%.

II место: Работа «Нестационарная дифракция ультрахолодных нейтронов на движущейся решетке и эффективность передачи энергии нейтрону».

Авторы: Г.В.Кулин, А.И.Франк, М.А.Захаров, С.В.Горюнов, В.А.Бушуев, А. Понзарелла, П.Гелтенборг, М.Еншель. Вклад ЛНФ – 70%.

III место: Цикл работ «Извлечение ядерно-физических параметров из экспериментальных данных при анализе ($n\text{th}, 2\gamma$)».

Авторы: Н.А.Нгуен, К.Х.Нгуен, С.Х.Нгуен, Д.К.Суан, А.М.Суховой, Л.В.Мицына, Х.Т.Хо, Х.К.Ле, Д.К.Вы. Вклад ЛНФ – 50%.

(Согласно решению НТС ОЯФ от 17.02.2020)

Раздел «**Научно-исследовательские работы по физике конденсированного состояния**»

I место: Цикл работ «Надатомная структура планарных и развитых электрохимических границ раздела для литиевых накопителей энергии по данным нейтронного рассеяния».

Авторы: М.В. Авдеев, В.И. Петренко, И.В. Гапон, А.И. Иваньков, Е.Е. Ушакова, Е.Н. Косячкин. Вклад ЛНФ – 100%.

II место: Работа «Магнетизм неоднородных ферромагнитно-сверхпроводящих слоистых структур».

Авторы: В.Л. Аксенов, В.Д. Жакетов, Ю.В. Никитенко, А.В. Петренко, Ю.Н. Хайдуков. Вклад ЛНФ – 95%.

III место: Работа «Изотермические переходы первого и второго рода в функциональных сплавах Fe₃Ga-типа».

Авторы: А.М. Балагуров, Н.Ю. Самойлова, И.А. Бобриков, С.В. Сумников, (ЛНФ ОИЯИ), и И.С. Головин (МИСиС, г. Москва). Вклад ЛНФ – 80%.

III место: Работа «Magnetic and electronic properties of magnetite across the high pressure anomaly».

Авторы: Д.П. Козленко, Л.С. Дубровинский, С.Е. Кичанов, Е.В. Лукин, В.Серантола, А.И. Чумаков и Б.Н. Савенко. Вклад ЛНФ – 90%.

(Согласно решению НТС НЭО НИКС от 17.02.2019)

Раздел «Прикладные и научно-методические работы»

II место: «Структурные исследования Челябинского метеорита: нейтронная дифракция, томография и рамановская спектроскопия».

Авторы: Д.П. Козленко, С.Е. Кичанов, Е.В. Лукин, Б. Абдурахимов, А.В. Руткаускас, Н.М. Белозерова, Т.И. Иванкина, Б.Н. Савенко. Вклад ЛНФ – 100%.

II место: «Конструкция и испытание компактной установки по времени пролета с высоким разрешением для пучка холодных нейтронов».

Авторы: Д. Роулер, В. Несвижевский, Б. Клемент, Г. Фреш, Г. Пиноль, Д. Ребрейнд, Ф. Веццу, Ш. Бесслер, А.В. Стрелков. Вклад ЛНФ – 60%.

III место: «Гамма-лучевая радиография с модулированной по времени кодированной апертурой».

Авторы: Ю.Н. Копач, Д.Н. Грозданов, Н.А. Федоров, Ф.А.о. Алиев. Вклад ЛНФ – 90%.

(Согласно решению НТС НЭОКС от 14.02.2019)

Раздел «Экспериментальные работы, не относящиеся к категориям 1-3»

I место: Работе «Усиленное рамановское рассеяние в биологических исследованиях»

Авторы: Г. Арзуманян, К. Маматкулов, М. Воробьева, Н. Дорошкевич, В. Горделий. Вклад ЛНФ – 85%.

II место: Работе «Оценка экологической ситуации в реке Нил и дельте на основе почв и поверхностных отложений с использованием ядерных и связанных с ними аналитических методов».

Авторы: В. Бадави, О. Дулиу, М. Фронтасьева, Х. Элб-Самман, В. Арафа, Н. Фахми, Х.Али, М. Гад, Э. Стейннес, А. Фанхоф, С. Мамихин, Э. Ганим, О. Чепурченко. Вклад ЛНФ – 50%.

(Согласно решению НТС НЭОКС от 14.02.2019)

3.1. Т.В. Тропин проинформировал членов НТС о результатах заседания комиссии по выборам на должность в составе Т.В. Тропина, Д. Худоба. В результате рассмотрения представленных кандидатами документов, комиссия сделала заключение об их полном соответствии замещаемым должностям.

3.2. Слушали: о выборах на должность главного научного сотрудника, НЭО НИКС ОНИРКС ЛНФ. Выступал кандидат на должность В.Л. Аксенов.

В обсуждении принимали участие: Е.П. Шабалин, А.И. Франк.

Постановили: внести кандидатуру В.Л. Аксенова в бюллетени для тайного голосования.

3.3. Слушали: о выборах на должность начальника группы, СНААПИ ОЯФ ЛНФ. Выступал кандидат на должность Д.С. Гроздов.

В обсуждении принимал участие: М.В. Булавин.

Постановили: внести кандидатуру Д.С. Гроздова в бюллетени для тайного голосования.

3.4. Слушали: о выборах на должность младшего научного сотрудника, СНААПИ ОЯФ ЛНФ. Выступал кандидат на должность Д. Абдусамadzода.

В обсуждении принимали участие: И.А. Бобриков, А.И. Франк.

Постановили: внести кандидатуру Д. Абдусамadzоды в бюллетени для тайного голосования.

3.5. Слушали: о выборах на должность начальника группы, установка ИРЕН, ОЯФ ЛНФ. Выступал кандидат на должность А.Ю. Дмитриев.

В обсуждении принимал участие: В.И. Боднарчук.

Постановили: внести кандидатуру А.Ю. Дмитриева в бюллетени для тайного голосования.

3.6. Слушали: о выборах на должность научного сотрудника, установка ИРЕН, ОЯФ ЛНФ. Выступала кандидат на должность О.Е. Чепурченко.

Постановили: внести кандидатуру О.Е. Чепурченко в бюллетени для тайного голосования.

3.7. Слушали: о выборе счетной комиссии.

Постановили: избрать счетную комиссию в составе:

Председатель – Т.В. Тропин

Члены комиссии – Д. Худоба, А.И. Франк

3.8. Слушали: Т.В. Тропина о результатах тайного голосования.

Голоса распределились следующим образом:

В.Л. Аксенов – за – 21, против – 1, недействительных – нет, неголосованных – 1.

В.Л. Аксенов, как член НТС, в голосовании за своей кандидатуре участия не принимал.

Д.С. Гроздов – за – 22, против – 2, недействительных – нет, неголосованных – нет.

Д. Абдусамadzода – за – 24, против – 0, недействительных – нет, неголосованных – нет.

А.Ю. Дмитриев – за – 24, против – 0, недействительных – нет, неголосованных – нет.

О.Е. Чепурченко – за – 23, против – 1, недействительных – нет, неголосованных – нет.

Постановили:

1.1. Избрать Аксенова Виктора Лазаревича на должность главный научный сотрудник, НЭО НИКС, ОНИРКС ЛНФ сроком по 09.06.2023 г. (на три года). Дата вступления в должность 10.06.2020 г.

1.2. Избрать Гроздова Дмитрия Сергеевича на должность начальник группы №1 гамма спектрометрии, сектор нейтронного активационного анализа и прикладных исследований, ОЯФ ЛНФ сроком 16.07.2023 г. (на три года). Дата вступления в должность 17.07.2020 г.

1.3. Избрать Далера Абдусамadzода на должность младший научный сотрудник, группа №1 гамма спектрометрии, сектор нейтронного активационного анализа и прикладных исследований, ОЯФ ЛНФ сроком по _____ г. (на три года). Дата вступления в должность _____ 2020 г.

1.4. Избрать Дмитриева Андрея Юрьевича на должность начальник группы нейтронного активационного анализа, установка ИРЕН, ОЯФ ЛНФ сроком 15.04.2023 г. (на три года). Дата вступления в должность 16.04.2020 г.

1.5. Избрать Чепурченко Олесю Евгеньевну на должность научный сотрудник, группа нейтронного активационного анализа, установка ИРЕН, ОЯФ ЛНФ сроком 15.04.2023 г. (на три года). Дата вступления в должность 16.04.2020 г.

2. Утвердить Протокол счетной комиссии.

4.1. В.Н. Швецов проинформировал членов НТС ЛНФ о новых мерах по ограничению распространения коронавируса COVID-19, разработанных дирекцией ЛНФ совместно с главным инженером и Оперативным штабом ОИЯИ:

1. Майский цикл реактора ИБР-2 отменяется;
2. Максимально сокращено количество сотрудников в сменах на ИБР-2;
3. Доступ научных сотрудников в здание №117 полностью закрыт;
4. 1 мая 2020 года начать ППР на реакторе.

Директор ЛНФ обратился к сотрудникам с просьбой максимально сократить контакты с сотрудниками ЛНФ, обеспечивающими работу реактора ИБР-2.

4.2. А.И. Франк сообщил НТС ЛНФ о том, что в апреле предстоит провести еще два заседания НТС, посвященные закрытию и открытию новых тем и проектов ПТП ОИЯИ.

Председатель НТС ЛНФ



А.И. Франк

Секретарь НТС ЛНФ



Т. В. Тропин