

## ВЫПИСКА

из протокола заседания физической секции НТС

Лаборатории физики высоких энергий им. В.И. Балдина и А.М. Векслера (ЛФВЭ)

Объединённого института ядерных исследований (ОИЯИ)

11 марта 2021

Общее число членов физической секции НТС - 26, присутствовали - 22

СЛУШАЛИ: Рассмотрение кандидатуры **Пацюк Марии Александровны** для участия в конкурсе «Социальная ипотека» государственной программы Московской области «Жилище» в 2021 году.

В составе международного коллектива исследователей эксперимента «Барионная материя на Нуклотроне» (BM@N) в ЛФВЭ ОИЯИ **М. А. Пацюк** занимается изучением короткодействующих (КДК) двух-нуклонных корреляций во взаимодействии пучка ядер углерода с протонной мишенью. **М. А. Пацюк** в 2018 году координировала подготовку к измерению КДК на BM@N, занималась изготовлением сцинтилляционных триггерных детекторов, организовывала транспортировку нейтронного детектора большой площади из GSI (Германия) в ЛФВЭ ОИЯИ, активно участвовала в разработке программного обеспечения. На данный момент **М. А. Пацюк** занимается подготовкой второго измерения КДК на установке BM@N, а также координирует работу различных научных групп как из ОИЯИ, так и зарубежных. Результаты научной деятельности **М. А. Пацюк** регулярно представляются на внутренних и международных конференциях, публикуются в рецензируемых журналах, отмечены премиями ЛФВЭ ОИЯИ. Её опыт работы в области физики высоких энергий востребован для решения задач целого спектра задач экспериментов мегасайенс-проекта NICA (MPD, SPD, BM@N), реализуемого в ОИЯИ.

### ПОСТАНОВИЛИ:

1. Подчеркнуть большую значимость работ, выполняемых **Пацюк М. А.**
2. Признать работы **Пацюк М. А.** соответствующими приоритетным для Московской области направлениям развития науки, технологий и техники «Новые материалы и технологии» и «Информационно-телекоммуникационные системы», а также имеющими высокую степень значимости, актуальности и новизны.
3. Одобрить выдвижение **Пацюк М. А.** в качестве кандидата для участия в подпрограмме «Социальная ипотека» государственной программы Московской области «Жилище».

**ПРИНЯТО:** за - 22, против - 0, воздержались - 0

Председатель физ. секции НТС ЛФВЭ \_\_\_\_\_ д-р физ.-мат. наук Ладыгин В. П.

Учёный секретарь физ. секции НТС ЛФВЭ \_\_\_\_\_ Батюк П. Н.