



# ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

## ВЫПИСКА

### из Протокола №13 Научно-технического совета Лаборатории нейтронной физики им. И.М. Франка

01.03.2022

Приняли участие в дистанционном заседании НТС:

25 членов НТС из общего числа 35 членов НТС.

#### Слушали:

Представление цикла работ по теме «Нейтронная томография конструкционных материалов и горных пород: развитие методов и алгоритмов анализа 3D данных», представленное младшим научным сотрудником **Зель И.Ю.** для участия в конкурсе на 2022 г. в подпрограмме «Социальная ипотека» государственной программы Московской области «Жилище».

#### Постановили:

1. Отметить высокую **научную значимость** результатов теоретических и экспериментальных работ, проводимых **Зель И.Ю.** по исследованию внутренней структуры и физических свойств цементных материалов и горных пород, развитию методов анализа нейтронных томографических данных.
2. Отметить **актуальность** проводимых соискателем исследований не только для решения материаловедческих задач и геофизических проблем, но и в области методов обработки трехмерных данных компьютерной томографии.
3. Отметить **высокую практическую значимость** представленных результатов с учетом междисциплинарного характера исследований: от геофизики и материаловедения до медицины и информационных технологий.
4. Учитывая большое научное и практическое значение работ **Зель И.Ю.** по приоритетным для Московской области направлениям развития науки, технологий и техники, рекомендовать младшего научного сотрудника **Зель И.Ю.** на конкурс в подпрограмме «Социальная ипотека» государственной программы Московской области «Жилище» в 2022 году.

**Принято:** за - 25, против - 0, воздержались – 0.

Директор ЛНФ

В.Н. Швецов

Председатель НТС ЛНФ

А.И. Франк

Секретарь НТС ЛНФ

Т.В. Тропин