

Протокол заседания 2020-11 Научно-технического совета ЛЯП

5 ноября 2020 г.

Повестка дня.

1. Проект GERDA (LEGEND): "Поиск безнейтринного двойного бета распада Ge-76".
Докладчик: Гусев Константин Николаевич.
2. Рецензент: Гаврин В.Н. (ИЯИ РАН).
3. Рецензент: Иноятов Анвар Хидоятович (ЛЯП ОИЯИ).
4. Проект SuperNEMO: "Исследование процессов двойного бета распада Se-82".
Докладчик: Третьяк Виктор Иванович.
5. Рецензент: Ю. Ефременко, University of Tennessee, Knoxville, USA.
6. Рецензент: Й. Сухонен, University of Jyväskylä, Finland.
7. Проект EDELWEISS/Ricochet: "Объединенный проект прямого поиска темной материи и прецизионного исследования CENNS с новыми криогенными детекторами".
Докладчик: Якушев Евгений Александрович.
8. Рецензент: Гладышев Алексей Валерьевич (ЛТФ ОИЯИ).
9. Рецензент: Гангапшев А.М., Заведующий лабораторией НФИ, БНО ИЯИ РАН.
10. Разное.

ПРИСУТСТВОВАЛО: 32 члена НТС из 38.

1. НТС заслушал доклад К.Н. Гусева и рассмотрел предложение о продлении проекта «GERDA (LEGEND): поиск безнейтринного двойного бета распада ^{76}Ge » в теме 03-2-1100-2010/2021 «Неускорительная нейтринная физика и астрофизика».
2. Заслушали рецензию на проект, подготовленную Гавриным В.Н. (ИЯИ РАН). Отзыв положительный.
3. Заслушали рецензию на проект, подготовленную Иноятовым А.Х. (ЛЯП ОИЯИ). Отзыв положительный.

ПОСТАНОВИЛИ: НТС решил одобрить проект и рекомендовать ПКК по ядерной физике продлить проект «GERDA (LEGEND): поиск безнейтринного двойного бета распада ^{76}Ge » в теме 03-2-1100-2010/2021 «Неускорительная нейтринная физика и астрофизика» с 2022 г. по 2024 г. с первым приоритетом.

Результаты голосования - «За» - 30, «Против» - 2.

4. НТС заслушал доклад В.И. Третьяка и рассмотрел предложение о продлении проекта SuperNEMO «Исследования процессов 2β -распада ^{82}Se с помощью детектора SuperNEMO (Участие ОИЯИ)» в теме 03-2-1100-2010/2021 «Неускорительная нейтринная физика и астрофизика».
5. Заслушали рецензию на проект, подготовленную Ю. Ефременко, University of Tennessee, Knoxville, USA. Отзыв положительный.
6. Заслушали рецензию на проект, подготовленную Jouni Suhonen, University of Jyväskylä, Finland. Отзыв положительный.

ПОСТАНОВИЛИ: НТС решил одобрить проект и рекомендовать ПКК по ядерной физике продлить проект SuperNEMO «Исследования процессов 2β -распада ^{82}Se с помощью детектора SuperNEMO (Участие ОИЯИ)» в теме 03-2-1100-2010/2021 «Неускорительная нейтринная физика и астрофизика» с 2022 г. по 2024 г. с первым приоритетом.

Результаты голосования - «За» - 31, «Против» - 1.

7. НТС заслушал доклад Е.А. Якушева и рассмотрел предложение о продлении проекта EDELWEISS/Ricochet «Объединенный проект прямого поиска темной материи и прецизионного исследования SEvNS с новыми криогенными детекторами» в теме 03-2-1100-2010/2021 «Неускорительная нейтринная физика и астрофизика».
8. Заслушали рецензию на проект, подготовленную А.В. Гладышевым (ЛТФ ОИЯИ). Отзыв положительный.

9. Заслушали рецензию на проект, подготовленную А.М. Гангапшевым (БНО ИЯИ РАН). Отзыв положительный.

ПОСТАНОВИЛИ: НТС решил одобрить проект и рекомендовать ПКК по ядерной физике продлить проект EDELWEISS/Ricochet «Объединенный проект прямого поиска темной материи и прецизионного исследования CEvNS с новыми криогенными детекторами» в теме 03-2-1100-2010/2021 «Неускорительная нейтринная физика и астрофизика» с 2022 г. по 2024 г. с первым приоритетом.

Результаты голосования - «За» - 32, «Против» - 0.

Председатель НТС ЛЯП

Шелков Г.А.

Секретарь НТС ЛЯП

Госткин М.И.

5 ноября 2020