**Протокол заседания 2023-03**

**Научно-технического совета ЛЯП**

***23 марта 2023 г.***

**Повестка дня.**

1. **Проект: Совершенствование методов, технологий, режимов планирования и проведения лучевой терапии.**

*Докладчик: Мицын Геннадий Валентинович.*

1. **Проект: Молекулярная генетика радиационно-индуцированных изменений гена и генома Drosophila melanogster.**

*Докладчик: Афанасьева Кристина Петровна.*

1. **Проект: Защита от физико-химических стрессов с помощью белков тихоходок (TARDISS). Изучение радиопротекторных свойств белка Damage supressor (Dsup) на модельном объекте D.melanogaster и культуре клеток человека HEK293.**

*Докладчик: Кравченко Елена Владимировна.*

1. **Проект COMET.**

*Докладчик: Звиад Цамалаидзе.*

1. **Проект: T2K-II.**

*Докладчик Давыдов Юрий Иванович*

**ПРИСУТСТВОВАЛО: 30** членов НТС из 35.

1. НТС заслушал отчет по проекту “Совершенствование методов, технологий, режимов планирования и проведения лучевой терапии”.

**ПОСТАНОВИЛИ:** НТС решил одобрить отчет и рекомендовать ПКК закрыть проект “Совершенствование методов, технологий, режимов планирования и проведения лучевой терапии”.

1. НТС заслушал отчет по проекту “Молекулярная генетика радиационно-индуцированных изменений гена и генома Drosophila melanogaster”. ПРОЕКТ РАДИОГЕН.

 **ПОСТАНОВИЛИ:**

НТС решил одобрить отчет и рекомендовать ПКК закрыть проект “Молекулярная генетика радиационно-индуцированных изменений гена и генома Drosophila melanogaster”. ПРОЕКТ РАДИОГЕН.

1. НТС заслушал доклад и рассмотрел предложение о продлении темы 04-2-1132-2017/2023 «Проведение медико-биологических и радиационно-генетических исследований с использованием различных типов ионизирующих излучений в ОИЯИ».

**ПОСТАНОВИЛИ:** НТС решил одобрить доклад и рекомендовать ПКК продлить тему на 5 лет с новым названием «Защита от физико-химических стрессов с помощью белков экстремофильных организмов».

НТС заслушал доклад и рассмотрел предложение об продлении проекта «Защита от физико-химических стрессов с помощью белков тихоходок (TARDISS)».

Рецензент: А.В. Бучарская (СГМУ)

 **ПОСТАНОВИЛИ:**  НТС решил одобрить проект и рекомендовать ПКК продлить проект «Защита от физико-химических стрессов с помощью белков тихоходок (TARDISS)» на 5 лет в рамках темы «Защита от физико-химических стрессов с помощью белков экстремофильных организмов» с приоритетом А.

1. НТС заслушал доклад и рассмотрел предложение о продлении проекта «COMET».

**ПОСТАНОВИЛИ:** НТС решил рекомендовать ПКК не продлевать проект «COMET».

НТС заслушал отчет и рассмотрел предложение о продлении темы 02-2-1144-2021/2023.

**ПОСТАНОВИЛИ:** НТС решил рекомендовать ПКК не продлевать тему 02-2-1144-2021/2023 «Поиск новой физики в лептонном секторе».

1. НТС заслушал отчет по проекту “Эксперимент Т2К-II” и предложение о его продлении.

 **ПОСТАНОВИЛИ:** НТС решил одобрить отчет и рекомендовать перевести его в активность.

1. Голосование проведено на НТС 2023-6 от 6 апреля 2023.

Председатель НТС ЛЯП Шелков Г.А.

 Секретарь НТС ЛЯП Госткин М.И.

 27 марта 2023