

**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.*
2. **Проект: Молекулярная генетика радиационно-индуцированных изменений гена и генома *Drosophila melanogaster*.**  
*Докладчик: Афанасьева Кристина Петровна.*
3. **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.*
4. **Проект СОМЕТ.**  
*Докладчик: Звиад Цамалаидзе.*
5. **Проект: Т2К-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”.

2. 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.

3. 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.

4. НТС заслушал доклад и рассмотрел предложение о продлении проекта «СОМЕТ».

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

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».

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

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

6. 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