

**24-я научно-практическая конференция студентов, аспирантов,
молодых ученых и специалистов**

24.03.17, ЛРБ, аудитория 507, ОИЯИ

Программа конференции:

14:00 – 16:00

Ядерная физика

- 1. Исмаилова Арайлым**
«Расчет корреляций при четырехпротонном распаде методом Монте-Карло»
- 2. Курманалиев Жанибек**
«Развитие метода изотопно – идентифицирующей рефлектометрии нейтронов»
- 3. Маматова Меруерт**
«Моделирование потоков газов в ЭЦР-источниках ионов»
- 4. Мутали Алишер**
«Температурная зависимость параметров латентных треков в TiO_2 »

Председатель жюри: Карпов Александр Владимирович, к.ф.-м.н., доцент, зам. зав. кафедры ЯФ

16:00 – 18:00

Теоретическая физика

- 1. Латош Борис**
«Fab Four self-interaction in quantum regime»
- 2. Мухаева Альфия**
«Поиск космологических суперструн»
- 3. Нурлан Канат**
«Распады $\tau \rightarrow \nu_\tau (K^* (892), K^* (1410), K_1 (1270), K_1 (1650), a_1 (1260), a_1 (1640))$
в расширенной модели Намбу – Иона-Лазинио»
- 4. Сагань Ярослав**
«Черенковский гамма-телескоп IAST для эксперимента ТАЙГА»

Председатель жюри: Пироженко Ирина Георгиевна, к.ф.-м.н., доцент, зам. зав. кафедры ФПФМ