

Группа методики ядерно-физических экспериментов приглашает студентов на спецкурсы

«Неускорительные эксперименты по физике частиц и астрофизике»

Первая лекция — 19 сентября 2018 г.

Лектор: Лев Владиславович Инжечик, к. ф.-м. н., участник международных коллабораций GERDA, LEGEND, EMMA и Mu-MONITOR.

Дата, время и место: каждая среда, в 17.05, в 517-А ГК (преподавательская комната кафедры общей физики).



Курс посвящен проблемам физики нейтрино, астрофизики и физики ядра. Будут подробно рассмотрены эксперименты GERDA, EMMA, Mu-MONITOR, TROITSK NU-MASS и KATRIN.

«Статистические методы в экспериментальной физике»

Первая лекция — 26 сентября 2018 г.

Лектор: Александр Аркадьевич Нозик, к. ф.-м. н.

Дата, время и место: каждая среда, в 17.05, в 403 ЛК.

В курсе подробно изложены вопросы применения статистических методов при планировании и обработке результатов физического эксперимента. Упор будет сделан не на теорию, а на практику применения. В частности, будут разобраны компьютерные методы анализа данных.



Вы также можете принять участие в научной работе

Группа, совместно с ведущими научными лабораториями, занимается фундаментальными и прикладными исследованиями в области физики частиц и методики физического эксперимента. Приглашаем студентов, начиная со второго курса, на научные собрания, которые будут проходить каждую среду, в 12.20, в 403 ЛК.



Основные научные направления группы: методика низкофоновых подземных экспериментов, методы сбора и анализа данных, моделирование атмосферных явлений и моделирование рентгеновского излучения.
