

Материалы сервера

[Версия для печати](#)

Секция фундаментальных взаимодействий и космологии

Дата проведения: 27.11 Время начала: 12:30
Место проведения: МФТИ Б. физ. ауд. ЛК

Председатель - д.ф.-м.н. академик МАТВЕЕВ В..
Зам. председателя - к.ф.-м.н. доц. БЕРЕЖНОЙ В..
Секретарь - БЕЗБОКОВА З..



АХРАМЕЕВ Е.В., студент 6 курса ;
Изучение осцилляций нейтрино в эксперименте с длинной базой T2K

ХУДЯКОВ А.А., аспирант ;
Измерение траекторий заряженных частиц в физике высоких энергий

КИАНОВСКИЙ С.В., аспирант ; **БАРАБАНОВ И.Р.**
Образование космогенных изотопов в детекторах экспериментов нового поколения по поиску двойного безнейтринного бета-распада

КЛИМАЙ П.А., аспирант ; **БУГАЕВ Э.В.**
Спектры масс первичных черных дыр и ограничения на параметры моделей ранней Вселенной

ЛАПИДУС К.О., аспирант ;
Исследование образования электрон-позитронных пар в протон-протонных и дейтрон-протонных столкновениях при энергии 1.25 ГэВ/нуклон на установке HADES

ЛИТВИН В.С., аспирант ; **ПОТАШЕВ С.И.**, **Разин В.И.**
Позиционно-чувствительный детектор тепловых нейтронов для рефлектометра – малоуглового спектрометра «Горизонт»:

МАКАРОВ А.И., аспирант ;
Калориметры для измерения энергий в физике элементарных частиц

НОЗИК А.А., аспирант ;
Измерение массы нейтрино: ситуация и перспективы.

ШАЙХИЕВ А.Т., аспирант ;
Поиск тяжелых нейтрино в распадах положительных каонов



**Е.В.Ахrameев,
С.В.Киановский,
К.О.Лapidус** были награждены дипломами МФТИ за лучшие доклады на секции, а **А.Т.Шайхиев** награждён ценным подарком – флэшкой за высококачественную презентацию