

Атомная и ядерная физика.

Председатель подсекции проф., д.ф.-м.н. Василенко Олег Иванович

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5-19

	ФИО докладчика		Название доклада
1.	Бондарцова Ольга Валентиновна	НИИЯФ МГУ	Моделирование процесса регистрации частиц космического изучения в эмульсионной камере
2.	Ашимова Акмарал Айдарбековна	Каф. физики элем. частиц	Одинокое рождение t - кварка за счет аномальных взаимодействий в ep - столкновении
3.	Конюхова Ирина Александровна	Каф. физики ат. ядра и кв. теор. столкн.	Исследование корреляционных характеристик ядра ^{12}C методом угловых $D\gamma$ -квант корреляций в рассеянии дейтронов, $E_d=15,3$ МэВ
4.	Дерменев Александр Владимирович	Каф. физики ат. ядра и кв. теор. столкн.	Угловые распределения осколков деления в реакциях полного слияния деформированных ядер
5.	Шозиёв Гулмурод Парвонашоевич	МГУ физфак	Новый метод расчета ФПР черенковского света в ГАЛ
6.	Разумов Иван Александрович	Каф. физики элем. частиц	Изучение распадов K_{13} ($K^\pm \rightarrow \pi^0 \Gamma^\pm \nu_l$)
7.	Листопад Александр Алексеевич	Новосибирск. гос. технич. университет	Диагностический комплекс для измерения профиля плазмы и захваченной энергии нагревных пучков на установке «Газодинамическая ловушка»
8.	Рябченко Сергей Васильевич	Поморский гос. универс.	Множественная потеря электронов структурным ионом при столкновении с атомами
9.	Гусаревич Евгений Степанович	Поморский гос. универс.	Непертурбативные формулы типа Бёте для сечений ридберговских переходов в атомах при их столкновениях с релятивистскими многозарядными ионами
10.	Курбанов Игорь Рауфович	Чувашский гос. университет	Влияние внутренних электронных оболочек атомов на диэлектрическую функцию вещества
11.	Мухамеджанов Айбек Мамадханович	ИЯФ АН РУзбекистан	Оптимизация режимов эксплуатаций реактора ВВР-СМ ИЯФ АН РУ с тепловыделяющими сборками типа ИРТ-3М с 36% обогащением по U-235
12.	Усаров Азамат Асатуллаевич	Физ.-Технич. Инст. НПО «Физ-Солнце» АН РУз	Об инклюзивных сечениях выхода ядер $^3\text{He}_2$ в $^{16}\text{O}p$ -взаимодействия при 3.25 А ГэВ/С