

**Подсекция
АТОМНОЙ И ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ - Ауд. 5-26 (Физический ф-т)**

Измерение плотности количества грейнов и исследование эффективности реконструкции треков в ЯФЭ на установке ПАВИКОМ
Мингажева Р.В.

Анализ орбит группировки спутников проекта «Система СОЮЗСАТ». Проектирование и создание оборудования для проведения эксперимента «Радиация»
Гайков Г.П.

Оценка флуктуаций световых выходов в жидком органическом сцинтилляторе при регистрации электронов низких энергий
Формозов А.А.

Использование трехмерных моделей при обследовании хранилищ отработавших радионуклидных источников
Диордий М.Н., Барина Э.А.

Зависимость гармоник азимутального распределения частиц от их множественности в Pb+Pb и p+p столкновениях при энергиях LHC
Головин Д.В.

Хиггсовский бозон как шаг вперед в современной физике
Фомиченко А.С.

Энергетический спектр ионов в асимметричном ВЧ разряде
Богданова М. А.

Разработка и экспериментальное тестирование трехмерной электронной пушки
Овчинникова Л.Ю.

Методика многомерного анализа данных эксперимента OPERA
Моргунова О.В.

Определение энергии частиц с помощью метода Кастаньоли в эксперименте НУКЛОН
Коржавин А.В.

Применение вейвлет-анализа для обработки акустического сигнала на больших нейтринных телескопах
Бецис Д.С.

Повышение эффективности использования ядерного топлива в инновационных реакторах 4 поколения
Сироткина А.Л.