

Научная биография

Зинатулиной Дании Раушановны – 1983 г. рождения, российское гражданство

Образование – высшее. В 2005 г. окончила физический факультет Воронежского государственного университета по специальности «Физика». Тема дипломной работы: «Измерение времени жизни мюона в изотопах Se и Cd».

Научная степень - кандидат физико-математических наук, специальность – 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц», дата присуждения – декабрь 2019

Работа в ОИЯИ – работаю в ЛЯП ОИЯИ с 04.07.2005 г. в качестве младшего научного сотрудника, с 09.07.2013 по 2020 гг. – научного сотрудника, с 25.02.2020 – в качестве старшего научного сотрудника в секторе № 2 НЭОЯСиРХ.

Научная деятельность – с 2021 года координатор эксперимента MONUMENT по измерению мюонного захвата в различных ядрах, с 2023 г. являюсь руководителем проекта «Ядерная спектроскопия для поиска и исследования редких явлений». Принимаю непосредственное участие в разработке, сборке, самих измерениях и анализе данных в экспериментах MONUMENT и LEGEND-200 (аргоновое veto на основе оптического волокна). Неоднократно выступала с докладами на международных совещаниях по ядерной спектроскопии, а также на международных совещаниях в области нейтринной физики. Также с 2022 года занимаюсь педагогической деятельностью – ведение курса лекций по экспериментальным методам ядерной спектроскопии, руководство дипломных работ.

Публикации – являюсь соавтором более 100 публикаций, из них 80 в рецензируемых научных журналах.

10.12.2024