

Руслан Рымжанов



Персональные данные

Дата рождения 29.03.1989
Гражданство Казахстан
Адрес 1-я Космическая, д. 3, 141980 Дубна, Россия
Телефон +7 926 5819283
e-mail rymzhanov@jinr.ru

Научно-профессиональная деятельность

Лаборатория ядерных реакций им. Г.Н. Флерова, Объединенный институт ядерных исследований, ул. Жолио-Кюри 6, Дубна, Московская область, Россия, 141980

Инженер	2011-2016
Младший научный сотрудник	2016-2018
Научный сотрудник	2018-2020
Старший научный сотрудник	2020-н.в.

Область исследований: Численное и экспериментальное изучение влияния облучения быстрыми тяжелыми ионами на структуру и свойства диэлектрических материалов для приложений ядерной энергетики и электроники.

Научные публикации

55 научных работ в журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus, из них 31 работа за последние 5 лет.

Индекс Хирша Scopus – 15 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55648728100>)

Образование

Защита кандидатской диссертации 19.01.2018

Название диссертации: «Моделирование процессов возбуждения и релаксации электронной подсистемы оксидных монокристаллов, облученных быстрыми тяжелыми ионами».

Аспирантура по физике твердого тела 2013-2017

УНЦ Объединенного института ядерных исследований, г. Дубна, Россия

Магистр. Ядерная физика 2011-2013

Международный университет природы, общества и человека «Дубна», г. Дубна, Россия

Бакалавр. Физика 2010-2011

Международный университет природы, общества и человека «Дубна», г. Дубна, Россия

Бакалавр. Ядерная физика 2006-2011

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан

Награды и премии

2018 г. - Победитель конкурса лучших стендовых докладов 48-й сессии ПКК ОИЯИ по физике конденсированного состояния

2019 г. - Премия за лучший доклад молодых ученых на Международной конференции SMMIB-2019

2020 г. - Первая премия ОИЯИ за научно-технические прикладные работы (в составе коллектива)

2022 г. - Премия за лучший тезис на конференции MSSA-2022 (ЮАР)