

Гридин Андрей Олегович
+79686327080 andrew.26@mail.ru

Образование:

- Бакалавр, специальность «Прикладные математика и физика», Московский Физико-Технический институт, 2015
- Магистр, специальность «Прикладные математика и физика», Московский Физико-Технический институт, 2017
- Аспирантура, специальность «Науки о Земле», Государственный университет Дубна, 2020

Место работы:

2013 - 2017 - ассистент, УНЦ, Объединенный Институт Ядерных Исследований (г.Дубна, Россия).

2017 – 2019 - инженер, Лаборатория Ядерных Проблем, Объединенный Институт Ядерных Исследований (г.Дубна, Россия).

2019-н.в. - мнс, Лаборатория Ядерных Проблем, Объединенный Институт Ядерных Исследований (г.Дубна, Россия).

Научные интересы:

- Структура адронов;
- Экзотические чармоний-подобные состояния;
- Механизмы рождения J/ψ ;

Участие в международных коллаборациях:

2015 – н.в. - участник коллаборации COMPASS. Тема основной работы - «Изучение механизмов рождения пар J/ψ ». Также занимаюсь Монте-Карло моделированием установки COMPASS.

2017 - н.в. - участник коллаборации AMBER. Занимаюсь Монте-Карло моделированием рождения прямых фотонов.

2020-н.в. - участник коллаборации NICA-SPD. Занимаюсь анализом Монте-Карло данных и моделированием физических процессов.

Научная активность:

2016 – Доклад на XX международной конференции молодых ученых и специалистов (AYSS-2016) — “Exclusive photoproduction of $a_2(1320)$ at the COMPASS experiment.”, г.Дубна (март 2016).

2017-2022 - участие в постерных сессиях Программно-Консультативного Комитета ОИЯИ

2017 - Доклад на 121й сессии Ученого Совета ОИЯИ, “Charmonium-like states at COMPASS”, г.Дубна (февраль, 2017).

2017 - Доклад на 18й Ломоносовской Конференции по физике элементарных частиц “Search for exotic charmonium-like states at COMPASS”, г. Москва, Московский Государственный Университет, август 24-30, 2017.

2018 - Получил грант для молодых ученых и специалистов №18-202-06. JINR (№12 16.01.2018).

2020 - Доклад «Study of double J/ψ production mechanisms at COMPASS» на международной конференции 9th International Conference on New Frontiers in Physics (ICNFP 2020), проходила онлайн в связи с Covid-19.

2021 - Доклад « J/ψ pair production in πN collisions at COMPASS» на международной конференции Quarkonia As Tools 2021, проходила онлайн в связи с Covid-19.