

Доклады, представленные 15 мая 2019 года на научном семинаре ФОПФ проекта «Ментор»

1. «Функциональный интеграл в квантовой механике»
 - докладчик: *Даниил Серебрянников*, 1 курс
 - менторы: **Никита Колганов** и ко., 5 курс
2. «Квантовые алгоритмы для нахождения собственных чисел»
 - докладчик: *Артём Подлесный*, 1 курс
 - ментор: **Евгений Гадыльшин**, 4 курс
3. «Инстантоны в теории Янг-Миллса, линии Вильсона и т'Хоофта»
 - докладчик: *Андрей Григорьев*, 2 курс
 - менторы: **Никита Колганов** и ко., 5 курс
4. «Конформная теория поля Тоды»
 - докладчики: *Дмитрий Коляскин* и *Абубакир Кошек*, 3 курс
 - ментор: **Абай Жакенов**, 4 курс
5. «Подбарьерная интерференция в двуслойном графене»
 - докладчик: *Николай Кишмар*, 3 курс
 - ментор: **Давид Сайкин**, 6 курс
6. «Методы геномной инженерии в структурной биологии мембранных белков»
 - докладчик: *Фёдор Григорьев*, 2 курс
 - ментор: **Елизавета Ляпина**, 2 год аспирантуры
7. «Математическое моделирование динамики митохондриальной сети»
 - докладчик: *Яна Заварзина*, 1 курс
 - ментор: **Иван Маслов**, 6 курс
8. «Метод флуоресцентной корреляционной спектроскопии - изучение диффузии биомолекул»
 - докладчик: *Евгений Саранулов*, 1 курс
 - ментор: **Иван Маслов**, 6 курс
9. «Исследование зависимости ионизационных потерь от плотности среды»
 - докладчик: *Анастасия Сенчурова*, 1 курс
 - ментор: **Анна Ершова**, 5 курс