

Объявляется конкурс на должность младший научный сотрудник по направлению «теоретическая и математическая физика, приложения методов теории представлений к задачам квантовой теории поля» в лаборатории методов математической физики.

Квалификационные требования к претендентам на вакансию

Участие в исследованиях

- Проведение научных исследований и разработок по направлению теоретическая и математическая физика, приложения методов теории представлений к задачам квантовой теории поля.

Должностные обязанности

- Подготовка отчётов по результатам научной деятельности.
- Сбор и анализ отечественной и зарубежной научной литературы по теоретической и математической физике, квантовой теории поля, теории представлений.
- Выступление на семинарах и конференциях, подготовка научных публикаций.
- Проведение компьютерных вычислений, в том числе аналитических.
- Повышение квалификации.

Кандидат на конкурс должен соответствовать следующим критериям.

- Обладать опытом работы, не менее 1 года, в областях теоретической и математической физики, топологических квантовых теорий поля;
- Иметь не менее 1 научной публикации в журналах WOS или Scopus и не менее 3 выступлений на конференциях за последние 3 года;
- Иметь степень магистра по специальности «прикладные математика и физика»;
- Свободно владеть английским языком: не ниже среднего уровня (Upper intermediate).

Возрастные ограничения.

Возраст – до 25 лет.