

ФИО: Лебедев Родион Евгеньевич

ВУЗ, в котором получена степень бакалавра:

МГУ им. М. В. Ломоносова

Оконченный факультет, кафедра:

Биотехнологический факультет (без кафедры)



Научные группы, в которых велась работа в течение бакалавриата:

Лаборатория биологически активных органических соединений химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, научный руководитель: к.х.н. Красновская О.О., к.х.н. Финько А.В.

Лаборатория физиологии и биотехнологии фототрофных организмов института фундаментальных проблем биологии РАН, г. Пущино, научный руководитель: к.б.н. Петушкова Е. П.

Научная группа, в которой ведётся работа в магистратуре:

Лаборатория химической фармакологии, научный руководитель: д.х.н. Дарьин Д. В.

Название выпускной квалификационной работы бакалавра:

влияние кислорода на активацию глиоксилатного шунта у пурпурной несерной бактерии *Rhodobacter capsulatus*

Краткое описание научной работы:

До поступления в магистратуру -

синтез обладающих противораковой активностью медь-содержащих органических координационных комплексов

выращивание бактерий в различных контролируемых условиях и оценка влияния условий роста на изменение их метаболизма

В магистратуре:

органический синтез малых молекул, потенциально обладающих биологической активностью различного характера