



Петрова Влада Витальевна

+ 7 (981) 989-50-99

v.k.1510121@gmail.com
st062449@student.spbu.ru



БАКАЛАВРИАТ

Национальный исследовательский университет ИТМО

Факультет энергетики и экотехнологий

Направление подготовки: 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Тема ВКР: «Исследование каталитической эффективности антител, метаболизирующих фосфорорганические соединения»

ОПЫТ РАБОТЫ

Институт биоорганической химии РАН, лаборатория биокатализа (ноябрь 2021 -)

Руководители: Габиров Александр Габирович, академик, д.х.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории биокатализа;

Соловьев Ярослав Владимирович, м.н.с., аспирант ИБХ

Основная деятельность: изучение взаимодействий антиген-антитело с привлечением методов расчетной химии (квантовохимические расчеты, молекулярное моделирование)

МАГИСТРАТУРА СПБГУ

На данный момент продолжаю работу в ИБХ РАН, а также начала работу в научной группе Рязанцева Михаила Николаевича по схожему проекту (изучение реакции металлирования порфиринов квантовохимическими методами)