

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Инчаговой Ксении Сергеевны – соискателя ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 Микробиология, м.н.с. ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий» РАН

Инчагова Ксения Сергеевна в 2015 г. окончила ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» по специальности «Микробиология». Еще в период обучения в специалитете Ксения Сергеевна активно участвовала в научной жизни университета, освоила основные методики исследования QS-зависимых процессов, начала изучение влияния веществ различного механизма действия на «quorum sensing». В 2015 г. поступила в очную аспирантуру по специальности «Микробиология». В 2016 г. была принята на работу в ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН. Диссертацию выполняла в период обучения в аспирантуре и работы в ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН.

Представляемая к защите диссертация «Влияние антибиотиков на систему «quorum sensing» LuxI/LuxR-типа у бактерий (на примере *Chromobacterium violaceum*)» выполнена соискателем на базе ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН. Инчагова К.С. участвовала в постановке задач, решаемых в рамках диссертационной работы, самостоятельно проводила эксперименты по исследованию соединений различной природы на «quorum sensing» бактериальных штаммов, принимала участие в обработке и интерпретации полученных данных, осуществляла представление полученных результатов в форме устных докладов и публикацию статей в научных журналах.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в виде 5 научных статей в индексируемых изданиях и 3 тезисов, получен 1 патент РФ на изобретение. Ксения Сергеевна выступала с устными докладами на научных конференциях в городах Саратов, Пермь и Москва. На Научной конференции «История и методология физиолого-биохимических и почвенных исследований» получила диплом за лучшую научно-исследовательскую работу в секции «История, методология и современные достижения микробиологии».

Следует отметить такие качества Ксении Сергеевны, как ответственность, исполнительность, аккуратность, нацеленность на результат. В целом Инчагова К.С. является полностью сформировавшимся специалистом, способным самостоятельно ставить задачи, намечать пути их выполнения, проводить необходимый объем исследований и доводить полученные результаты до публикаций.

Научный руководитель:

д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник

ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

10.08.2020 г.

460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29.

ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

Тел. +7(3532)30-81-70. E-mail: fncbst@mail.ru



Подпись Дерябина Дмитрия Геннадьевича  
м.специалист карревой службы СФ Соловьев Е.В.