

Отзыв
научного руководителя на
Махазена Дмитрия Сергеевича

Махазен Дмитрий Сергеевич поступил в очную аспирантуру ФГБУН «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» ДВО РАН в 2015 году после окончания Дальневосточного федерального университета по специальности «Биохимия». За время обучения в аспирантуре Дмитрий зарекомендовал себя грамотным, эрудированным специалистом в области биотехнологии и молекулярной биологии растений. Следует отметить, что соискатель начал обучаться и работать в лаборатории с четвертого курса обучения в университете. В процессе обучения в аспирантуре соискатель продемонстрировал способность самостоятельно провести широкий круг экспериментальных работ и выполнить глубокие теоретические исследования.

В ходе работы над диссертацией Дмитрий освоил методы культивирования клеток растений *in vitro*, агробактериальную трансформацию культур клеток арабидопсиса и винограда, обратнотранскрипционный ПЦР, ПЦР с детекцией результатов в реальном времени, биоинформатический анализ данных секвенирования ДНК, создание генетических конструкций при помощи различных баз данных и многое другое. В тоже самое время Дмитрий участвовал в работе по теме вторичного метаболизма, изучая его в клеточной культуре марены сердцелистной.

Экспериментальные исследования соискателя по теме диссертации нашли отражение в 5 публикациях, в том числе в двух статьях в рецензируемых журналах из списка ВАК, одной статьи в прочих изданиях, стендовых докладов на всероссийской и международной научных конференциях.

В целом Махазена Д.С. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные задачи, достойного присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель,
к. б. н., по специальности
03.00.23 — биотехнология
с. н. с. лаборатории биоинженерии
ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН.

Веремейчик Г.Н.

В

31.01.2022



*Подпись Веремейчик Г.Н., заверяю
Согласен ОК Владимир Назаренко Т.В.*

01.02.2022г.