

**Отзыв научного руководителя**  
**на диссертанта Маллалиева Максима Маллалиевича**

Маллалиев Максим Маллалиевич поступил в Дагестанский государственный университет в 2001 году и окончил в 2006 г. специалитет по направлению «Экология», в 2008 году получил степень магистра по направлению «Экология и рациональное природопользование». В 2008 г. поступил в аспирантуру Горного ботанического сада Дагестанского научного центра РАН по специальности «Биологические ресурсы», которую окончил в августе 2011 г.

С августа 2009 года Маллалиев М.М. обучение в аспирантуре совмещает с работой в Горном ботаническом саду ДНЦ РАН в должности главного специалиста Лаборатории интродукции и генетических ресурсов древесных растений. В 2012 году переведен на должность младшего научного сотрудника той же лаборатории с возложением обязанностей заведующего Гербарием, а в феврале 2021 года переведен на должность научного сотрудника той же лаборатории с сохранением обязанностей заведующего Гербарием.

Диссертация Маллалиева М.М. **«Особенности дифференциации парциальных флор и демутационный потенциал деградированных склонов Горного Дагестана»** посвящена комплексному изучению флоры деградированных склонов хребтов Горного Дагестана: обосновано выделение парциальных флор в зависимости от геоморфологических характеристик территории, оценено природоохранное значение, изучено фиторазнообразие и разработаны биоинженерные методы восстановления флоры откосов автодорог.

Материал для диссертации собран соискателем самостоятельно в ходе полевых выездов в составе множества экспедиций по Дагестану с 2008 по 2023 гг. Им проанализирован большой объем литературы. Достаточно большое внимание уделялось освоению методики статистической обработки материала, что позволило объективно интерпретировать полученные результаты.

Соискатель освоил методику геоботанических исследований, самостоятельно провел качественный и количественный анализ полученных данных, обобщение

результатов. Выводы и основные положения, выносимые на защиту сформулированы автором лично при частичном участии научного руководителя.

При выполнении диссертационной работы Маллалиев М.М. проявил высокую работоспособность, методическую подготовленность, увлеченность и самостоятельность, что позволяет мне считать его состоявшимся исследователем.

По теме диссертации опубликовано 24 работы, в том числе 1 монография, 10 статей в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, 6 из которых в индексируемых базах Web of Science, Scopus.

Считаю, что диссертационная работа Маллалиева М. М. «Особенности дифференциации парциальных флор и демутационный потенциал деградированных склонов Горного Дагестана» соответствует следующим областям исследований Паспорта научной специальности 1.5.9. Ботаника:

1. Ботаническая география, классификация, структура и динамика фитохорионов, ботанико-географическое (флористическое, геоботаническое) районирование, географические элементы.

2. Флоры. Состав, структура и динамика флоры в различных географических выделах; инвентаризация флор. Изучение флор растений, водорослей и цианобактерий.

3. Экология растений, водорослей и цианобактерий; фитоиндикация и мониторинг природной среды по ботаническим данным.

Научный руководитель,

доктор биологических наук,

главный научный сотрудник

Лаборатории интродукции и генетических

ресурсов древесных растений

Горного ботанического сада ДФИЦ РАН



Асадулаев З.М.