

**ОТЗЫВ  
НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**о диссертационной работе Гайсина Василя Анваровича на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: «Филогенетическое разнообразие термофильных аноксигенных нитчатых фототрофных бактерий», представленной к защите по специальности 03.02.03 – микробиология на диссертационном совете Д 501.001.21 при Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.**

В 2011 году Гайсин В.А. поступил в очную аспирантуру Центра «Биоинженерия» РАН и приступил к работе в лаборатории молекулярной диагностики Центра «Биоинженерия» РАН и в лаборатории экологии и геохимической деятельности микроорганизмов Института микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН. Начиная с 2015 года оба института объединены в Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» (ФИЦ Биотехнологии РАН).

За годы обучения в аспирантуре Гайсин В.А. проявил себя как упорный, добросовестный, инициативный исследователь, постоянно повышающий свой методический и практический уровень, успешно овладевающий современными методами молекулярной биологии и микробиологии, в том числе филогенетического и геномного анализа.


Гайсин В.А. очень взвешенно и критически относится к полученным им результатам, способен самостоятельно обобщать их с учетом современного уровня знаний в области исследования и смежных областях и делать корректные выводы из полученных результатов. Умеет ставить задачи научного поиска по своей специальности и успешно их решать самостоятельно и в составе научных коллективов. С товарищами и коллегами по работе поддерживает дружеские отношения.

Результаты исследований, проведенных им лично и при его непосредственном участии, легли в основу диссертационной работы, которая является творческим вкладом соискателя в решение ряда актуальных задач микробиологии и биогеографии АНФБ. Следует подчеркнуть, что исходные образцы цианобактериальных матов БРЗ для исследований были добыты лично диссертантом в ходе ежегодных экспедиций. Представленный в диссертации материал являет собой законченное научное исследование. Хороший обзор литературы по теме, большое число использованных в процессе выполнения диссертации современных методов, полученные результаты, их обсуждение и сделанные выводы говорят об очень высокой подготовленности диссертанта к самостоятельной успешной научной работе.

Считаю, что в настоящее время Гайсин В.А. является сложившимся самостоятельным высококвалифицированным специалистом, обладающим широким научным кругозором и способным ставить перед собой и решать сложные научные задачи на современном научном уровне. По моему мнению, диссертационная работа Гайсина В.А. соответствует требованиям ВАК, а автор достоин присуждения ему искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Микробиология» (03.02.03).

22 июня 2016 г

Научный руководитель, к.б.н.,  
зав. Лаб. молекулярной диагностики  
ФИЦ Биотехнологии РАН

  
Б.Б.Кузнецов

*Подпись Кузнецова Б.Б. заверено.*



И.А.М. НАЧАЛЬНИКА  
УДЕЛА КАДРОВ  
Н.Шиян

