

## **Отзыв**

научного руководителя о Чепцове Владимире Сергеевиче, представившем диссертационную работу на тему:

«Жизнеспособность природных микробных сообществ в условиях моделирования параметров инопланетных грунтов и открытого космоса»  
по специальности 03.02.03-микробиология

Чепцов Владимир Сергеевич окончил с отличием факультет почвоведения Московского Государственного университета им. М.В. Ломоносова в 2014 г. и поступил в очную аспирантуру того же факультета по специальности «микробиология».

На протяжении обучения в аспирантуре Чепцов В.С. проявил себя как целеустремленный, заинтересованный и увлекающийся исследователь. Он самостоятельно планировал экспериментальную работу, им освоены трудоемкие молекулярно-биологические методы исследования и получены достоверные результаты, которые осмыслены в соответствии с имеющейся, в том числе и зарубежной литературой по прилагаемой проблеме. Данные, полученные при проведении этих исследований, представляют значительный научный интерес, т.к. расширяют наши знания о возможностях существования и жизнеспособности микробной компоненты.

По результатам исследований В.С. Чепцова опубликовано более 50 печатных работ, из них 7 статей в журналах, входящих в список SCOPUS и WEB of SCIENCE: «Extremophiles», «AIMS Microbiology», «Geosciences», «Planetary and Space Science» и «Paleontological Journal». Материалы исследований были представлены на российских и международных конференциях и симпозиумах.

В.С.Чепцов успешно выполнил аспирантскую программу, сдал кандидатские минимумы по специальности, философии и английскому языку доложил материалы своей диссертации на кафедре биологии почв факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова».

В.С.Чепцов являлся соисполнителем десяти грантов РНФ, РФФИ и Президиума РАН, а так же руководителем гранта РФФИ для молодых исследователей «Пределы устойчивости почвенных микробных сообществ к воздействию гамма-излучения» РФФИ №16-34-01275-мол\_а, в рамках которых им были получены результаты, включенные в выполненную научно-квалификационную работу.

Считаю, что высокая научная квалификация Чепцова Владимира Сергеевича не вызывает сомнений и позволяет рекомендовать его для присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Научный руководитель,  
доктор биологических наук, профессор  
МГУ им. М.В. Ломоносова  
Адрес: 119991, г. Москва,  
Ленинские горы, д. 1, стр. 12  
+7(495)939-34-05  
e-mail: manucharova@mail.ru

Н.А. Манучарова



12.09.19