

## ОТЗЫВ

профессора кафедры ботаники Адыгейского государственного университета, доктора биологических наук Гудковой Галины Николаевны (385064, Республика Адыгея, г. Майкоп, п. Подгорный, пер. Новый 9/2, тел. 89184206381, E-mail: muravama@Yandex.ru.) на автореферат кандидатской диссертации Сазановой Катерины Владимировны по теме: **Органические кислоты грибов и их эколого-физиологическое значение.**

Изучение ацидофикации микромицетов раскрывает их значение в выветривании горных пород и почвообразовательном процессе, что актуально и дает возможность использования определенных штаммов как для растворения минералов, так и для получения органических кислот, являющихся витаминами.

Новизна исследований Сазановой К. В. состоит в изучении влияния различных питательных сред и условий для выработки тех или иных органических кислот определенными штаммами микромицетов. Большое значение имеют проведенные соискателем опыты по изучению влияния тяжелых металлов, биоцидов и ультрафиолетового излучения на деятельность грибов.

Результаты многолетних испытаний отражены в 42 печатных работах, из которых 9 в рецензируемых изданиях.

Большой объем проведенных опытов, современная статистическая обработка, логические выводы и предложения свидетельствуют о соответствии работы требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаю, что Сазанова Катерина Владимировна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.05 – Физиология и биохимия растений; 03.02.12 – Микология.

Профессор кафедры ботаники факультета естественных наук  
Адыгейского государственного университета, д.б.н.  
Заслуженный деятель наук республики Адыгея  
15 декабря 2014 года



*Гудкова* Г.Н.Гудкова

*Гудкова Г.Н.* заверяю  
начальник управления кадров