

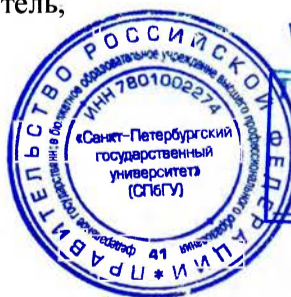
## ОТЗЫВ

научного руководителя на аспиранта

Сазанову Катерину Владимировну

Сазанова (Баринава- до вступления в брак в 2012 г.) Катерина Владимировна является аспирантом кафедры физиологии и биохимии растений Биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета. К. В. Сазанова поступила в аспирантуру в декабре 2011 года после завершения обучения в магистратуре и получения степени магистра по специальности «Экологическая физиология растений». Тема ее кандидатской диссертации - «Органические кислоты грибов и их эколого-физиологическое значение». Работа посвящена исследованию особенностей образования и выделения органических кислот грибами в условиях адаптации к действию различных факторов среды. За период обучения в аспирантуре К. В. Сазанова успешно освоила новейшие современные аналитические методы исследования (анализ органических кислот с использованием метода хромато-масс-спектрометрии, электронная микроскопия с применением рентгено-спектрального микрозондового анализа, атомно-абсорбционная спектроскопия), а также классические морфолого-культуральные методы, что позволило ей успешно выполнить широкий круг исследований, получить и обобщить большой объем экспериментальных данных и в срок подготовить к защите кандидатскую диссертацию, предзащита которой состоялась на кафедре 25 сентября 2014 года. В ходе работы над диссертацией К. В. Сазанова в полной мере раскрыла свои способности как талантливый, инициативный, целеустремленный молодой исследователь. Ее отличает увлечённость темой исследования, огромная работоспособность, самостоятельность, умение спланировать работу и критически оценить полученные результаты. К. В. Сазанова имеет 42 публикации по теме диссертации, из которых 9 статей в рецензируемых журналах. Данные, полученные К.В.Сазановой в ходе изучения метаболической активности грибов разной таксономической принадлежности, были представлены ею в форме устных и постерных докладов на 9 российских и 4 международных конференциях. В лице К. В. Сазановой мы имеем вполне сформированного молодого и очень перспективного исследователя в области физиологии и биохимии растений и грибов.

Научный руководитель,  
доцент, к.б.н.



*Н. Г. Осмоловская*  
Подпись *Н. Г. Осмоловской*  
ЗАБЕРЯЮ  
*с.и.в. ос. фомар*  
Косарева Т.В.  
*20.10.2014*