

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе диссертанта Поповой Анны Александровны

Анна Александровна Попова - выпускница биолого-почвенного факультета Воронежского государственного университета. По окончании магистратуры в 2011 году она поступила в аспирантуру при кафедре генетики, цитологии и биоинженерии. Свою учебу в аспирантуре Анна Александровна совмещает с преподавательской деятельностью на кафедре ботаники и физиологии растений Воронежской государственной лесотехнической академии. За время обучения в аспирантуре она овладела методами цитогенетического исследования древесных растений. Перед диссертантом была поставлена задача выявить разнообразие цитогенетических реакций семенного потомства деревьев дуба черешчатого на территориях с варьирующим уровнем антропогенного загрязнения. Данная работа требует трудолюбия, выдержки, чрезвычайной аккуратности, а также глубоких знаний статистики, в том числе и многомерной. Однако Анна Александровна не остановилась на выполнении только этой части работы: она сумела расширить свои исследования и доказать связь цитогенетических характеристик с морфологическими показателями у дуба черешчатого, что потребовало от нее проведения большого объема полевых опытов. А.А. Попова справилась с поставленной целью и подготовила диссертационную работу.

За время своей учебы и работы А.А. Попова зарекомендовала себя как талантливый исследователь. Всего Анной Александровной самостоятельно или в соавторстве опубликовано 13 научных работ. Она неоднократно выступала на научной сессии сотрудников биолого-почвенного факультета Воронежского госуниверситета и занимала призовые места. Индекс цитирования работ, опубликованных с ее участием, (индекс Хирша) по данным сайта elibragu.ru равен 1, среднее число ссылок на 1 статью - 3,5. Анна Александровна принимала участие в выполнении проекта № 4.903.2011 «Исследование интродукционной способности растений мировой и региональной флоры на базе ботанического сада Воронежского госуниверситета с целью введения в куль-

туру перспективных видов» в рамках госзадания высшим учебным заведениям на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 гг. в части проведения научно-исследовательских работ; она являлась победителем конкурса «УМНИК».

А.А. Попова – высокоэрудированный, инициативный, работоспособный, ответственный и целеустремленный человек. Это хорошо подготовленный ученый, способный самостоятельно ставить и решать научные задачи. Апробация материалов ее работы на многих общероссийских и международных форумах, а также характер публикаций свидетельствуют о признании Анны Александровны как ученого научной общественностью.

Считаю, что А.А. Попова может быть допущена к защите диссертации и заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

профессор кафедры генетики,

цитологии и биоинженерии

биолого-почвенного факультета

Воронежского госуниверситета, д. б. н

В.Н. Калаев

