

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на младшего научного сотрудника научно-образовательного отдела ИЦиГ СО РАН
Киселеву Антонину Андреевну

Киселёва Антонина Андреевна закончила Санкт-Петербургский государственный университет в 2013 году, с 2014 года обучается в аспирантуре ИЦиГ СО РАН. За этот период проявила себя в качестве инициативного и ответственного сотрудника, способного четко планировать все этапы исследования и последовательно их осуществлять. Антонина Андреевна обладает солидным багажом теоретических знаний и практических навыков в области молекулярно-генетических исследований.

Диссертационная работа Киселёвой А.А. является продолжением её магистерской работы, и посвящена выявлению новых детерминант времени колошения пшеницы.

В ходе выполнения работы Киселева А.А. активно использовала современный методический арсенал для изучения молекулярно-генетических механизмов, обуславливающих инициацию колошения пшеницы, а также эволюционных процессов, лежащих в основе возникновения широкой адаптации этого вида к разнообразным климатическим условиям. Работа проводилась на различных генетических моделях, контрастных по времени колошения. Для решения поставленных задач Киселевой А.А. успешно выполняла работы, как связанные с оценкой индивидуальных растений в поле и в условиях искусственного размножения, так и серию последующих работ, связанных с генотипированием растений, изучением экспрессии генов и биоинформатическим анализом данных. На каждом этапе работ Киселева А.А. тщательно подходила к постановке задачи и последующей оценке полученных результатов.

Киселёва А.А. показала себя высококвалифицированным специалистом, старательным и инициативным сотрудником лаборатории, способным самостоятельно выполнить теоретические исследования, спланировать и провести широкий круг экспериментальных работ. Антонина Андреевна является автором четырех статей, индексируемых в Scopus и Web of Science. Результаты её работы были представлены на многочисленных российских и международных конференциях, где Киселёва А.А. неоднократно была награждена за лучший доклад. Антонина Андреевна является победителем конкурса на премию мэра Новосибирска в 2016 году для молодых исследователей, стипендиатом Правительства РФ в 2016-2017 годах.

Считаю, что научная квалификация и уровень проделанной Киселёвой Антониной Андреевной работы полностью соответствует требованиям, предъявляемым при присуждении степени кандидата биологических наук по специальности генетика.

Отзыв дан для представления в Диссертационный Совет.

Научный руководитель,
зав. лаб. Молекулярной генетики и цитогенетики растений,
Доктор биологических наук, профессор
e-mail: salina@bionet.nsc.ru

Салина Е.А.

01.03.2018

