

О Т З Ы В

научного руководителя доктора биологических наук,
профессора Терлецкого В.П. на соискателя Ларкину Т.А.

Ларкина Татьяна Александровна поступила в очную аспирантуру при ФГБНУ ВНИИГРЖ в 2009 году, после окончания с отличием Башкирского государственного университета. За время своей работы в лаборатории молекулярной организации генома, а затем в лаборатории молекулярной генетики зарекомендовала себя грамотным, целеустремленным специалистом. В начале своей карьеры успешно освоила сложные и современные методы генетического анализа, включая работу с ДНК, постановку полимеразной цепной реакции, секвенирования ДНК, проведения ПЦР в реальном времени на приборе Real Time PCR (Bio-Rad), проведения ферментативных реакций расщепления ДНК и т.д. Глубокие естественно-научные знания позволили Ларкиной Т.А. успешно использовать приемы статистической обработки результатов экспериментов. Свободное владение компьютером, хорошее знание современных подходов *in-silico* способствовали эффективной работе с современными базами молекулярно-генетических данных и программами в интернете (комплекс программ BLAST, Statistica и др.). Используя эти знания, соискатель быстро смогла провести планирование и выполнение экспериментов.

Выполнение экспериментов требовало общения с коллегами, которые положительно характеризуют ее как активного, грамотного и доброжелательного сотрудника. Непрерывное совершенствование своих теоретических знаний и практических навыков в работе позволили соискателю быть в курсе самых последних достижений науки в области генетики сельскохозяйственных животных. Ларкина Т.А. не только самостоятельно спланировала эксперименты, но и успешно их выполнила за сравнительно короткий срок. Даже находясь в отпуске по уходу за ребенком, она не теряла связи с коллективом и поддерживала свой научный потенциал на должном уровне.

Таким образом, считаю, что Ларкина Т.А. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

Научный руководитель,
доктор биологических наук, профессор
Терлецкий В. П.

Подпись доктора биологических наук (03.02.07), профессора Терлецкого
Валерия Павловича заверяю

Ученый секретарь Мавродина Т.Г.



Tatjana Mavrodina
12.04.17