

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Золотаренко Алена Дмитриевна пришла на работу в Лабораторию функциональной геномики Института общей генетики им. Н. И. Вавилова в 2008 году. Со студенческих лет она проявляла интерес к исследовательской работе, активно участвуя в студенческом научном обществе им. Н.И. Вавилова Российского Государственного Аграрного Университета – МСХА им. К. А. Тимирязева и занимаясь научной работой на кафедре генетики и селекции Агрономического факультета данного университета.

После окончания университета Алена Дмитриевна поступила в заочную аспирантуру в Лабораторию функциональной геномики Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, где занималась исследованием различных аспектов патогенеза псориаза. За время обучения в аспирантуре Алена Дмитриевна освоила основные молекулярно-биологические методы исследований, с использованием которых успешно осуществила стоящую перед ней задачу – выполнила диссертационную работу, посвященную изучению роли транскрипционного фактора FRA1 в патогенезе псориаза.

Работая над диссертацией, Алена Дмитриевна проявила себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи. Специфика выбранной работы потребовала от диссертанта не только знания молекулярной биологии и генетики, но и системного подхода, освоения современных методов обработки больших объемов информации, глубокого понимания методов статистической обработки данных. Она постоянно повышает свою профессиональную компетентность, осваивая новые современные методы исследований и знакомясь с новейшими достижениями и тенденциями развития отечественной и зарубежной науки по своей специальности. За время выполнения работы Алена Дмитриевна неоднократно выступала с докладами на международных научных конференциях.

Алена Дмитриевна является ответственным, инициативным, организованным и трудолюбивым работником, умеющим концентрироваться на достижении идеи. Она творчески и увлеченно подходит к работе, обладает хорошими аналитическими способностями, позволяющими грамотно планировать эксперименты, анализировать полученные результаты и делать верные и обоснованные выводы. При работе со студентами в лаборатории

Алена Дмитриевна проявила себя как внимательный наставник, всегда готовый помочь.

Важно отметить, что диссертационная работа, посвященная актуальной теме, полностью выполнена Золотаренко А.Д. самостоятельно. Диссертант сформулировала и обосновала цели и задачи работы, приложила большие усилия для реализации поставленных задач. Считаю, что Алена Дмитриевна выполнила очень важную и актуальную научную работу, получила приоритетные данные и, несомненно, является высококвалифицированным молодым специалистом.

Золотаренко Алена Дмитриевна достойна присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика – за новые теоретические и практические результаты исследований роли транскрипционного фактора FRA1 в патогенезе псориаза.

Заведующий лабораторией Федерального  
государственного бюджетного учреждения науки  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова  
РАН,  
кандидат биологических наук

**Брускин С.А.**

Ученый секретарь Федерального  
государственного бюджетного учреждения науки  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова  
РАН,  
Доктор биологических наук



**Огаркова О.А.**

22 января 2015 г.