

ОТЗЫВ

научного руководителя Макаренко Максима Станиславовича, представившего диссертацию «Изменчивость хлоропластного и митохондриального геномов у однолетних и многолетних видов подсолнечника (*Helianthus L.*)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

Макаренко Максим Станиславович 1990 года рождения, в 2007 г. поступил в Южный федеральный университет на биолого-почвенный факультет. В 2013 г. окончил магистратуру очного отделения биологического факультета Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» с присуждением квалификация магистр по направлению подготовки 020400 Биология, магистерской программы «Генетика». С 2013 по 2017 гг. Макаренко М. С. обучался в аспирантуре на кафедре генетики Южного федерального университета. За время обучения в аспирантуре Макаренко М.С. был лауреатом стипендии Правительства Российской Федерации и стипендии Губернатора. С 2014 г. он работал в должности лаборанта-исследователя, с 2018 г. по настоящее время младший научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ.

Приятно отметить, что Макаренко М. С. продолжил традиционное для Южного федерального университета направление исследований, которое было начато еще в 30-х гг. XX века основателем кафедры генетики в Ростовском госуниверситете профессором И.Ф. Лященко, чьи работы, посвященные генетике подсолнечника, были представлены для публикации в Доклады АН СССР академиком Н.И. Вавиловым. За время обучения в аспирантуре и выполнения диссертационной работы Максим Станиславович проявил себя как самостоятельный грамотный исследователь, освоил и успешно применил, как классические, так и современные методы генетики, подробно проанализировал литературу по теме диссертации. Эксперименты Макаренко М. С. проводил, используя генетический материал культурного и дикорастущего подсолнечника из мировой коллекции ВИР. Результаты его работы опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК, индексируемых в библиографических базах данных Scopus, Web of Science и обсуждены на российских и международных научных конференциях. За время обучения в аспирантуре он также занимался педагогической деятельностью: читал лекции и проводил практические занятия на кафедре генетики ЮФУ.

Макаренко Максима Станиславовича отличает повышенная аккуратность и ответственность в работе, трудолюбие, сообразительность, внимательность и корректность в общении с коллегами. Он является квалифицированным специалистом в области генетики растений.

В 2014 г. Макаренко М.С. стажировался в МГУ в рамках научно практической школы: «Высокопроизводительное сиквенирование: получение, анализ данных и их

использование в филогенетике» и в ЦКП «Высокие технологии» ЮФУ по теме «Современные методы для геномных и клеточных технологий». В 2017 г. прошел конкурсный отбор и принял участие в школе по биоинформатике для агрогеномики и селекции растений SmartAgro, проводимой инновационным центром «Сколково». На сегодняшний день Макаренко М.С. является руководителем гранта РФФИ, проект (№ 18-34-00659) выполняемым молодыми учеными и исполнителем трех грантов: Российского научного фонда (проект №16-16-04032), РФФИ для молодых ученых из Российской Федерации и Республики Беларусь (проект № 17-54-04075) и проектной части госзадания Минобрнауки РФ (проект № 6.929.2017/4.6).

Результатом его работы явилась представленная к защите диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Изменчивость хлоропластного и митохондриального геномов у однолетних и многолетних видов подсолнечника (*Helianthus* L.)» по специальности 03.02.07 – генетика. Исследование было выполнено в рамках государственного задания Минобрнауки России, проект № 6.929.2017/4.6. Результаты исследований включены в состав учебных материалов для студентов по специальным курсам кафедры генетики.

По моему мнению, как научного руководителя, диссертационная работа Макаренко М. С. соответствует требованиям ВАК, и ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

12.12.2018

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры генетики, заведующий лабораторией молекулярной генетики
Усатов Александр Вячеславович

Специальность по диплому доктора наук 03.02.07 (03.00.15) – генетика, присуждена ВАК РФ 04.02.2005.

Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет».

Адрес – 344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194/1.

e-mail: usatova@sfedu.ru; телефон +7(863)243-33-94.



ЗАВЕРЯЮ:

Специалист по работе с персоналом
1 категории М.И. Богданова М.И.
« 12 » декабря 2018 г.