

ОТЗЫВ

научного консультанта на соискателя ученой степени доктора биологических наук Цыганову Анну Викторовну

Анна Викторовна Цыганова в 1995 г. окончила в Казахский национальный университет им. Аль-Фараби по специальности биология. После окончания университета А.В. Цыганова поступила в очную аспирантуру КазНУ им. Аль-Фараби. В 1999 г. ею успешно была защищена диссертация по теме: «Тканевая и клеточная дифференцировка печени крыс при хроническом воздействии солей тяжелых металлов» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.00.11 «Цитология, гистология, эмбриология».

Свою трудовую деятельность Цыганова А.В. начинала в 1989 году в лаборатории электронной микроскопии Научного центра хирургии им. А.Н. Сызганова в г. Алма-Ата, где прошла путь от препаратора до старшего лаборанта с высшим образованием. После защиты диссертации А.В. Цыганова в 2000 году поступила на работу в Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова в лабораторию экологической генетики.

С 2004 г. А.В. Цыганова работала во ВНИИСХМ в должности старшего научного сотрудника в лаборатории генетики растительно-микробных взаимодействий. Приход А.В. Цыгановой во ВНИИСХМ способствовал возрождению в институте методов микроскопии, прежде всего электронной микроскопии, что сделало возможным организацию в 2006 г. лаборатории молекулярной и клеточной биологии, в которой А.В. Цыганова трудится по настоящее время в должности ведущего научного сотрудника. В 2005-2006 гг. А.В. Цыганова стажировалась в ведущем научном центре – Центре Джона Иннеса (Норидж, Великобритания), где ею было инициировано многолетнее сотрудничество с профессором Николасом Бревиным, приведшее к публикации 7 совместных статей. Исследования А.В. Цыгановой,

выполняемые в рамках грантов РФФИ, РНФ и Минобрнауки РФ, посвящены изучению тонких клеточных механизмов взаимодействия растений и микроорганизмов при формировании симбиотического клубенька. Активно развивается концепция растительно-микробного интерфейса, над разработкой которой работает группа исследователей под руководством А.В. Цыгановой. Результаты исследований были представлены на многочисленные отечественных и зарубежных научных конференциях, а также в виде 30 статей в журналах из перечня ВАК и международных научных журналах, и в 1 коллективной монографии.

Доктор биологических наук,
главный научный сотрудник
с возложением обязанностей заведующего лаборатории
Молекулярной и клеточной биологии
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт
сельскохозяйственной микробиологии»

Цыганов Виктор Евгеньевич

29 апреля 2022 г.

Подпись Цыганова Виктора Евгеньевича, главного научного сотрудника с возложением обязанностей заведующего лабораторией Молекулярной и клеточной биологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии», доктора биологических наук, заверяю:
начальник отдела кадров ФГБНУ ВНИИСХМ



Ковалевская М.А.