

ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника
лаборатории экспрессионных систем и модификации генома растений
Тимербаева Вадима Рафаиловича

Тимербаев Вадим Рафаилович начал работать в области молекулярной биологии и генетической инженерии растений с 2004 года на станции искусственного климата «Биотрон» Филиала Института биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, когда он пришел после окончания Саратовского государственного университета. В этом же году Вадим поступил в магистратуру ПушГУ. В течение периода обучения и работы в лаборатории, Тимербаевым В.Р. были успешно освоены и частично модифицированы современные молекулярно-биологические и биохимические методы генетической инженерии растений, а также методы работы с культурой растительных тканей *in vitro*. Магистерскую диссертацию Вадим успешно защитил в 2006 г., с отличием закончив магистратуру. В 2005 году Тимербаев В.Р. поступил в аспирантуру Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной биотехнологии и, будучи прикомандированным в ФИБХ РАН, продолжил свою научную работу в лаборатории. Тимербаев В.Р. быстро включился в научно-исследовательскую работу, сумел творчески подойти к поставленным перед ним задачам, привнести в них своё понимание проблемы. После окончания аспирантуры в 2008 г. Вадим Рафаилович принят на должность младшего научного сотрудника станции искусственного климата «Биотрон» (ФИБХ РАН) где продолжает выполнение работ, связанных с генетической инженерией растений по настоящее время.

Помимо собственных исследований, связанных с модификацией процесса созревания плодов томата, а также синтеза летучих органических соединений, созданием безмаркерных растений томата и яблони, поиском и анализом регуляторных генетических элементов, Тимербаев В.Р. создает генетические конструкции и осуществляет молекулярно-биологические анализы по другим темам лаборатории. Тимербаев В.Р. участвует в большинстве НИР с 2006 года, что говорит о его высокой работоспособности и научной универсальности. Работы Тимербаева В.Р. отличаются высоким качеством исполнения и аккуратностью. Вадим Рафаилович обладает прекрасными человеческими качествами и пользуется авторитетом и уважением коллег.

Результаты научно-исследовательской работы Тимербаева В.Р. нашли отражение в более чем 10 публикациях в отечественных и зарубежных высокорейтинговых журналах. Тимербаев В.Р. периодически представляет свои работы на крупнейших международных конгрессах и конференциях. Тимербаев В.Р. является сформированным специалистом в области молекулярной биологии и биотехнологии растений, ведущим на данный момент несколько интересных и перспективных исследований.

Квалификация Тимербаева Вадима Рафаиловича несомненно соответствует ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель
г.н.с. лаборатории экспрессионных систем и модификации
генома растений ФИБХ РАН, д.б.н.

Подпись С.В. Долгова заверяю
Ученый секретарь ИБХ д.ф.м.н.



С.В. Долгов

В.А. Олейников