

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Долинного Юрия Юрьевича «Оценка исходного материала для селекции проса в аридных условиях Северного Казахстана», представленной в диссертационный совет Д 24.1.258.01 при ФГБНУ «ФНЦ риса» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (биологические науки, сельскохозяйственные науки).

Долинный Ю.Ю. в 2006 г. окончил Казахский агротехнический университет им. Сакена Сейфулина (Казахстан), в 2014 г. поступил в очную аспирантуру ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА.

Научную работу выполнял на кафедре растениеводства, земледелия и селекции ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, полевые исследования проводил в отделе селекции крупяных культур ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева».

За время работы в отделе Долинный Ю.Ю. хорошо освоил методики полевого и лабораторного опытов, обработки экспериментальных данных. При выполнении научно-исследовательских работ проявил методическую и научную тщательность, скрупулезность и добросовестность.

Диссертант провёл комплексное испытание исходного материала для селекции проса. С участием новых коллекционных образцов выделены линии проса по комплексу ценных признаков и свойств, обладающие повышенной урожайностью, устойчивостью к болезням и вредителям, засухоустойчивостью, с высокими биохимическими, технологическими и пищевыми достоинствами. Предложил сорта и линии проса посевного по продуктивной кустистости, по массе 1000 зерен, по выполненности зерна и высоким выходом ядра, по высокой продуктивности в качестве исходного материала для селекции.

Юрий Юрьевич выполнял самостоятельно все виды работ, предусмотренных тематическим и календарным планом, рабочей программой исследований. Убедительно аргументировал и научно обосновал основные положения своих исследований, которые оформил в виде научно-квалификационной, предлагаемой на обсуждение совета. Основные положения диссертации доложены на всероссийских и международных научно-практических конференциях, опубликованы в 16 научных работах, в том числе 2 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 авторских свидетельства и 2 патента на сорта проса посевного.

Долинный Юрий Юрьевич является соавтором 4 сортов проса посевного, рекомендованных к возделыванию в Республике Казахстан.

За период научно-исследовательской работы Долинный Ю.Ю. зарекомендовал себя трудолюбивым, скромным, отзывчивым, доброжелательным и творчески мыслящим сотрудником пользующимся уважением и авторитетом в коллективе.

