ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Худяковой В.М.
«ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕМНО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВ РАЗНОГО ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА»

В настоящее время в нашей стране весьма остро стоит проблема обеспечения продовольственной безопасности, которая исторически решалась в том числе и за счёт использования земельных ресурсов северных и западных регионов Казахстана. И сегодня почвенные ресурсы сухостепных регионов обеспечивают значительную часть производства высококачественного продовольственного зерна. Однако бесконечное их использование без разумного решения вопроса воспроизводства плодородия невозможно как в условиях богара и орошения, так и при повторном освоении залежных земель. Сформировать полноценную систему воспроизводства их плодородия можно только при детальном понимании элементарных почвенных процессов, их направленности и точной количественной оценке трансформации отдельных свойств зональных каштановых почв.

Представленное к защите диссертационное исследование стало продолжением сравнительно-генетического направления исследований, осуществляемых более 30 лет кафедрой почвоведения и агрохимии СПГАУ в географическом аспекте. В качестве активного исполнителя на новейшем этапе в нём приняла участие В.М. Худякова. Вера Михайловна со студенческой скамьи уже в 2005 году начала активные исследования по этому направлению. Участвовала в аналитических работах, готовила и выступала с научными докладами, писала первые статьи. Это позволило ей уже в 2007 году успешно поступить в аспирантуру и начать выполнение самостоятельной исследовательской программы.

Добиваясь исходно поставленной цели, будучи инженером-экологом университета Вера Михайловна в полной мере испытала все трудности, с ко-

торыми сталкиваются молодые учёные в настоящее время. Проявленная при этом настойчивость, целеустремлённость и работоспособность позволили ей успешно и своевременно решить все задачи, связанные как непосредственно с исследованием, так и с написанием весьма ёмкой диссертационной работы. Это стало следствием сочетания сформированных способностей, которые были в некоторой степени реализованы посредством представленной к защите диссертационной работы.

Высокие моральные качества и уровень освоения современных методов научных исследований В.М. Худяковой позволяют охарактеризовать её как полноценно сформировавшегося учёного. Частным подтверждением этого факта является отвечающая всем требованиям диссертационная работа. В целом, она носит характер завершённого научного труда, имеющего важное значение для развития сельскохозяйственной науки, и отвечает требованиям п.9 Положения ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, а сам автор – её присуждения. Достигнутый при этом результат позволяет надеяться на развитие исследований и дальнейшее повышение квалификации соискателя.

Профессор кафедры почвоведения и агрохимии
им. Л.Н. Александровой ФГБОУ ВПО
Санкт-Петербургский государственный
аграрный университет, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор И.Н.Донских

Подпись Донских
заверяю
Специалист отд.кадров
«06» 11 20