

ОТЗЫВ

научного консультанта на соискателя ученой степени доктора
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие
Ирмулатова Бакыта Рахимбаевича

Ирмулатов Б.Р. прошел большую научную школу за 1996-2011 годы, работая в начале исполнителем, потом ответственным исполнителем и научным руководителем различных тем, проводимых Павлодарским НИИ сельского хозяйства. Основным научным направлением исследований института является совершенствование систем земледелия в северо-восточном регионе Казахстана, где была внедрена почвозащитная система земледелия, разработанная учеными ВНИИ зернового хозяйства под руководством академика А.И. Бараева, учеными Павлодарской сельскохозяйственной опытной станции по защите почв от эрозии под руководством Г.Г. Берестовского. Данная система земледелия успешно применялась в условиях коллективного хозяйствования и все ее элементы были освоены соискателем. Резко изменившаяся социально-экономическая обстановка и обострившиеся экологические противоречия требовали более углубленной адаптации земледелия не только к природным условиям, но и к новым производственным отношениям. Именно Ирмулатовым Б.Р. была выявлена необходимость разработки более совершенных конкурентоспособных систем земледелия адаптированных применительно к различным категориям агроландшафтов, социально-экономическим условиям, рынку, хозяйственным укладам, различным формам и уровням интенсификации производства в системе экологических ограничений.

Все это определило выбор ему значимого научного направления дальнейших исследований и соответствующей темы: «Адаптивная интенсификация земледелия в сельскохозяйственных ландшафтах Павлодарской области».

О зрелости соискателя, как ученого, свидетельствует тот факт, что им самостоятельно проведены обширные и глубокие исследования и обобщен огромный материал ряда тем и разделов государственных научно-технических программ с 1996 по 2011 гг., которые проводились Павлодарским НИИ сельского хозяйства по семи регистрационным номерам, включая разработки технологий возделывания зерновых, крупяных, пропашных культур различных уровней интенсификации, обработки почвы, применение удобрений, защиты растений, севооборотов, а также типизации, агроэкологической группировки и агроландшафтного районирования земель Павлодарского Прииртышья.

Ирмулатовым Б.Р. обеспечена исходная основа для адаптивной дифференциации применяемых в регионе юго-востока Казахстана систем земледелия, агротехнологий и отдельных приемов и способов возделывания сельскохозяйственных культур, то есть основа для перехода зональных систем в адаптивно-ландшафтные системы земледелия, характеризующиеся более высокой экологической устойчивостью, эффективным воспроизводством плодородия почв, и более высокой продуктивностью возделываемых культур.

Им выдвинуты такие стратегические положения как частичное сокращение чистых паров в засушливо-степной зоне на черноземах южных карбонатных, более значительное сокращение в умеренно-сухостепной зоне на темно-каштановых супесчаных почвах с ориентацией зоны на развитие животноводства и полного сокращения – на лугово-каштановых почвах с соответствующими им рекомендациями новых более продуктивных и экологических севооборотов и агротехнологий. Низкопродуктивные каштановые супесчаные почвы рекомендовано перевести в кормовые угодия. Все это свидетельствует, что Ирмулатов Б.Р. является вполне состоявшимся зрелым ученым, способным ставить и решать проблемные задачи в области земледелия.

Ирмулатов Б.Р. осуществляет постоянный контакт с научным миром многих стран СНГ, что позволяет ему обеспечивать высокий уровень исследований. Особо дорожит он и ценит исторически сложившиеся научные связи с Россией и проводит основные агроэкологические исследования по методологии Российских ученых, занимающихся разработкой адаптивно-ландшафтных систем земледелия, обеспечивающих высокую продуктивность и экологичность производства – академики РАН - Кирюшин В.И., Каштанов А.Н., Власенко А.Н. и др. Постоянная связь с практикой – характерная черта научной деятельности Ирмулатова Б.Р.

Работая в настоящее время в должности директора ТОО «Павлодарский НИИ сельского хозяйства», он успешно совмещает научную и организационную работу в направлении адаптации и экологизации земледелия в регионе. Должен отметить принципиальность Ирмулатова Б.Р. в деловых вопросах, высокую работоспособность, фундаментальность познаний, постоянный творческий заряд, что делает его заметным и притягательным человеком в научном мире и среди коллег по работе.

Считаю, что Ирмулатов Б.Р. вполне заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие.

Научный консультант академик АСХН РК,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
главный научный сотрудник отдела
минерального питания и агроэкологии
ТОО «Казахский научно-исследовательский
институт земледелия и растениеводства»

Иорганский А.И.

Подпись заверяю:

Главный ученый секретарь КазНУИЗиР

Хидиров А.Э.

