

ОТЗЫВ

зарубежного научного консультанта на соискателя

Курбанбаева Алмаса Измуратовича,

выполнившего диссертацию на тему «Совершенствование элементов технологии возделывания однолетних кормовых культур для получения высококачественных кормов в условиях сухостепной зоны Казахстана», представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D080100 – Агрономия

Отрасль животноводства является одной из приоритетных в сельском хозяйстве Республики Казахстан. В Северном Казахстане, которая большая часть территории находится в засушливой зоне, обеспеченность животноводства кормами подвержена большим колебаниям, особенно в хозяйствах, где они выращиваются на богарных землях, что связано с часто повторяющимися сильными засухами. В условиях с неблагоприятно изменяющегося климата устойчивое развитие растениеводства и животноводства в засушливых зонах, необходимость производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства требуют применения технологий, обеспечивающий стабильную кормовую базу для животноводства. Следовательно, это направление исследования является актуальным и требует проведения научных экспериментов в условиях сухостепной зоны Северного Казахстана.

Программа научной деятельности соискателя Курбанбаева Алмаса Измуратовича состоит в совершенствовании технологии возделывания новых высокоурожайных нетрадиционных однолетних кормовых культур, так как не большое видовое разнообразие возделываемых культур создает определенные проблемы, как в мировом, так и в отечественном сельском хозяйстве. Укрепление кормовой базы за счет высокопродуктивных кормовых растений с хорошими кормовыми достоинствами, меньшими энергозатратами на возделывание, высокой биологической пластичностью и адаптивностью, меньшей требовательностью к почвенно-климатическим условиям и рационально использующие агроклиматические условия зоны возделывания и расширение ассортимента кормовых культур являются актуальными проблемами кормопроизводства.

Курбанбаев А.И. во время обучения в докторантуре в 2017-2019 гг. прошел научную стажировку в ФГБНУ «ВНИИ зернобобовых и крупяных культур» (г.Орел, РФ), в РУП «Гродненский зональный институт растениеводства Национальной академии наук Беларуси» (г. Щучино, Республика Беларусь) и Гродненском государственном аграрном университете (г. Гродно, Республика Беларусь).

По результатам проведенных научно-исследовательских работ, представленных в диссертации, опубликовано 11 научных статей и изобретений, в том числе 3 статьи в изданиях рекомендованных ККСОН МОН РК, 1 статья в международном издании, входящим в базу данных Scopus, 1 статья в международном издании, 4 статьи в материалах международных

научно-практических конференций и 2 статьи в республиканских научно-методических журналах. Является автором 1 патента на полезную модель РК.

Курбанбаев А.И. успешно справился со всеми задачами, поставленными в работе над диссертацией. Работа выполнена профессионально, грамотно и включает в себя все элементы научного исследования: диссертант выявил и изучил проблемы, разработал реальные предложения по их устранению.

В заключение можно подтвердить высокий теоретический и практический уровень проведенного исследования, овладение соискателем современной методикой и методологией, его умение анализировать источники научной информации, выдвигать, обосновать и проверять научные гипотезы и вырабатывать на этой основе новые знания.

Считаю, что Курбанбаев Алмас Измуратович, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D080100 – Агронómия.

Зотиков Владимир Иванович
член-корреспондент РАН, профессор,
научный руководитель
ФГБНУ «Федеральный научный центр
зернобобовых и крупяных культур»
доктор с.-х. наук по специальности 06.01.01
общее земледелие, растениеводство
302502, Орловская обл.,
Орловский р-н, пос. Стрелецкий
ул. Молодёжная д.-10, кор.1,
e-mail: office@vniizbk.orel.ru



В.И. Зотиков

Подпись В.И. Зотикова заверяю
ученый секретарь



А.А. Молошонок

16.05.2023г.