

**Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Багдаловой Алии Зягитовны на тему: «Эколого-морфобиологическая, селекционная изменчивость исходного материала сортов образцов вигны (*Vigna savi*) при интродукции в условиях Нижнего Поволжья», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Вигна имеет в настоящее время небольшое распространение, однако благодаря высокой засухо- и жароустойчивости может найти определенное применение как овощная культура в южных регионах Российской Федерации. На наш взгляд, наибольший интерес в зоне Северного Кавказа представляет не ее зерновая форма, которая, судя по автореферату, имеет крайне недостаточную продуктивность семян, а спаржевая. Именно она пользуется и будет пользоваться спросом на рынке овощной продукции. Поэтому исследовательская работа Багдаловой А.З. наиболее ценная в этой части, так как дает представление как о товарной урожайности зеленых бобов, а так и их биохимических и пищевых показателях. Значительно украсили бы диссертационную работу результаты дегустационной оценки готовой продукции из зеленых бобов.

Учитывая, что вигна является хорошим кормовым растением, дающим сочную укосную массу и пастбищный корм для крупного рогатого скота и, особенно, для свиней, желательным было бы дать оценку ВИРовских сортов образцов по продуктивности и качеству зеленой массы, что было бы весьма актуально для кормопроизводства не только Нижнего Поволжья, но и острозасушливых районов Северного Кавказа.

Вместе с тем, мы даем высокую оценку исследованиям Алии Зягитовны, которая провела гигантскую работу по оценке перспективных возможностей сортов образцов вигны, как исходного материала для создания таких ее сортов, которые имели бы шансы для интродукции в Нижнем Поволжье по комплексу биохимических показателей, по длине растений, высоте прикрепления нижнего соцветия, числу бобов на одном растении, длине боба, массе 1000 семян и их урожайности.

Анализ взаимодействия генотипа со средой и группировка сортов образцов по стабильности и формированию запасных белков позволяет предложить для будущих селекционеров исходный материал с установленной нормой реакции генотипов.

На основании проведенных исследований автором предложены основные параметры моделей сортов вигны, которые являются четким ориентиром для будущей работы специалистов.

Весьма важно, что Багдалова А.З., опираясь на выводы об эколого-морфобиологической изменчивости, выбрала правильную стратегию индивидуального отбора вигны и сумела создать три сорта, уже включенных в Госреестр селекционных достижений для использования в 2015 году.

Материалы диссертационного исследования автора прошли достаточно широкую апробацию на научно-практических конференциях и опубликованы в ведущих научных изданиях, определенных перечнем ВАК РФ.

Заключение. Считаем, что по объему проведенных исследований, достоверности полученных данных, научной и практической значимости, диссертация на тему: «Эколого-морфобиологическая, селекционная изменчивость исходного материала сортообразцов вигны (*Vigna savi*) при интродукции в условиях Нижнего Поволжья» отвечает требованиям п. 9 Положения ВАК Минобрнауки РФ «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Багдалова Алия Зягитовна, достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заведующий лабораторией кормопроизводства,
лугов и пастбищ, кандидат с.-х. наук

А.Н. Ригер

Ведущий научный сотрудник лаборатории
кормопроизводства, лугов и пастбищ,
кандидат биол. наук

С.И. Осецкий

Подписи Ригера Александра Николаевича и Осецкого Святослава Ивановича заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ СКНИИЖ



В.Н. Богданенко

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»
(ФГБНУ СКНИИЖ)

350055, г. Краснодар, п. Знаменский,
ул. Первомайская, 4
Тел.: 8 (861) 260-87-72, 8-918-26-50-590
E-mail: skniig@mail.ru

28 сентября 2015 г.
г. Краснодар