



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
(ФАНО РОССИИ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЗЕРНОБОБОВЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР»**

302502, Орловская обл., Орловский р-н,
пос. Стрелецкий, ул. Молодёжная, д.10, к. 1

Тел. (486-2) 403-224
Факс (486-2) 403-130
e-mail: office@vniizbk.orel.ru

09.10.15 № 600/08
на № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Багдаловой Алии Зягитовны «*Эколого-морфобиологическая, селекционная изменчивость исходного материала сортообразцов 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 – ценная бобовая культура, используемая в производстве для приготовления продуктов питания и зелёных кормов. Посевы вигны наиболее устойчивы к возделыванию в экстремальных климатических условиях. Её способность расти на малоплодородных почвах и формировать относительно высокий урожай семян и надземной биомассы при длительной воздушной засухе увеличивает возможности расширения своих посевных площадей в зонах рискованного земледелия Российской Федерации.

В связи с этим, вопросы изучения генетического и биологического потенциала культуры, оценка морфологических особенностей и биохимических параметров сортообразцов вигны различного эколого-географического происхождения с углубленным исследованием фракционного состава белка в семенах и зелёных бобах, а также поиск оптимизации критериев отбора растений являются весьма актуальными для успешной работы по селекции вигны.

В автореферате соискатель сформулировал и отразил все необходимые разделы диссертационной работы: цель и задачи исследований, научную новизну и практическую значимость.

Выводы изложены ёмко, грамотно, достоверно, с высокой степенью обоснованности представленного в автореферате изученного материала. Результаты исследований докладывались на международных конференциях, и имеют публикационное подтверждение в рецензируемых журналах, научных трудах, сборниках материалов конференций.

Научная новизна и практическая ценность работы заключается в комплексной оценке перспективности использования интродуцированных сортообразцов вигны в селекции; создании нового исходного материала; получены источники высокого содержания протеина в семенах; разработаны модели сортов, адаптированные к условиям Нижнего Поволжья, на основе их созданы 3 сорта вигны, допущенные к использованию в рекомендованных зонах Российской Федерации.

В целом, диссертационная работа интересная, многосторонняя, нужная и соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор Багдалова Алия Зягитовна заслуживает присуждения ей искомой степени по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Мирошникова Мария Петровна,
Ведущий научный сотрудник
лаборатории селекции зернобобовых
культур ФГБНУ ВНИИЗБК,
кандидат с.-х. наук
302502, Орловская обл., Орловский р-н,
пос. Стрелецкий, ул. Молодёжная, д.10, к. 1
тел. (4862) 403-775

Подпись М.П. Мирошниковой заверяю:



Учёный секретарь института,
кандидат с.-х. наук



А.И. Хлебников

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции зернобобовых и крупяных культур»