

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа А.З. Багдаловой посвящена изучению изменчивости морфометрических и биохимических признаков сортообразцов вигны при интродукции этой культуры в условиях Нижнего Поволжья, а также созданию исходного материала для селекции новых сортов. Как известно, вигна – бобовая культура тропического происхождения, обладающая целым рядом полезных, хозяйственно-ценных свойств. Интродукция данной культуры в Нижнем Поволжье даст возможность разнообразить и обогатить ассортимент продуктов питания и кормов. Эти и некоторые другие аспекты проблематики диссертационной работы А.З. Багдаловой позволяет признать выбранную тему актуальной.

При выполнении работы соискателем получены новые сведения и материалы, важные для селекции вигны и создания сортов, адаптированных к выбранному региону. В частности, А.З. Багдаловой проведена оценка изменчивости морфологических признаков сортообразцов вигны и выявлены наиболее ценные по биохимическому составу зеленых бобов и семян варианты.

Диссертантом получены также новые сведения по фракционному составу белков семян и зеленых бобов вигны, что дает дополнительные сведения, важные для оценки исходного материала и формирования селекционной программы. По результатам проведенных в рамках диссертационного исследования работы созданы 3 сорта вигны, допущенные к использованию в России, включая Нижнее Поволжье.

На основании материала, представленного в автореферате, можно сделать заключение, что диссертационная работа А.З. Багдаловой является самостоятельным завершенным научным исследованием. По актуальности,

научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Багдалова Алия Зягитовна, заслуживает присуждения искомой степени ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории биохимии
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института биохимии и
физиологии растений и микроорганизмов
Российской академии наук (ИБФРМ РАН),
доктор биологических наук

Антонюк
Людмила Петровна

Подпись доктора биол. наук Л.П. Антонюк
«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ИБФРМ РАН
канд. биол. наук



Т.Е. Пылаев

Адрес Института: 410049, Россия, Саратов, просп. Энтузиастов, 13
Телефон: +7 (8452) 97-04-44
Телефон/факс: +7 (8452) 97-03-83
E-mail: institute@ibppm.sgu.ru