

Отзыв
на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
биологических наук Багдаловой Алии Зягитовны
на тему: «Эколого-морфобиологическая, селекционная изменчивость
исходного материала сортообразцов вигны (*Vigna savi*) при интродукции
в условиях Нижнего Поволжья».

Диссертация Багдаловой Алии Зягитовны на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» посвящена актуальной теме комплексного изучения ценной зернобобовой культуры – вигны. Работа содержит новые сведения, характеризующие экологические, морфобиологические, биохимические признаки интродуцируемого исходного материала вигны для создания сортов, пригодных к выращиванию в сложных климатических условиях Нижнего Поволжья.

В автореферате приведены результаты анализа большого числа селекционных линий различного происхождения, что позволило выделить хозяйственно-ценные сортообразцы для создания сортов, а также рекомендовать некоторые из них для включения в дальнейшую селекционную программу. Кроме традиционных методов селекционной оценки, проведены подробные биохимические анализы не только состава семян и зеленых бобов, но количественное определение белковых фракций. В диссертации проведены данные по теоретическому обоснованию модели сортов вигны.

Полученные данные отвечают критериям новизны и подтверждаются качественной статистической обработкой данных. Практическая значимость работы определяется наличием авторских свидетельств и патентов на сорта вигны Олеся, Майя и Алия.

Выводы, сделанные автором, соответствуют поставленным задача и подтверждаются данными, приведенными в тексте автореферата.

Считаю, что работа Багдаловой А.З. по актуальности, новизне и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Канд. с.-х. наук, доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика»
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени
Н.И. Вавилова»

Ткаченко Оксана Викторовна

г. Саратов, Театральная пл., 1
Тел. (8452)23-46-97, e-mail: oktkachenko@yandex.ru



Ученый секретарь
ученого совета университета

А.П. Муравлев