

## **О Т З Ы В**

**Баталовой Галины Аркадьевны,**

доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАН, заместителя директора по селекционной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В.

Рудницкого»

610007, РФ, г. Киров, ул. Ленина, 166а,

тел. 8(8332) 35-28-04, e-mail: [g.batalova@mail.ru](mailto:g.batalova@mail.ru)

**на автореферат диссертации Шепель Оксаны Леонидовны**

«Оценка и отбор исходного материала зернобобовых культур для селекции в условиях муссонного климата Дальнего Востока», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Исследования направлены на выделение источников хозяйственно ценных признаков для создания новых сортов зернобобовых культур (горох, фасоль) в условиях муссонного климата. Актуальность исследований определяет необходимость получения в условиях региона сортов гороха и фасоли пригодных для выращивания на зерно в промышленных масштабах, что связано с низким уровнем адаптивности сортов инорайонной селекции к специфическим почвенно-климатическим условиям муссонного климата Среднего Приамурья. В работе представлены результаты изучения соответствия генотипов гороха и фасоли региональным почвенно-климатическим условиям, установлены основные элементы структуры продуктивности, обеспечивающие формирование урожайности, в целях селекции получен исходный материал, разработаны модели региональных сортов гороха и фасоли для их эффективного выращивания. Полученные при реализации исследований результаты безусловно характеризуются научной новизной. В частности, в условиях региона создан новый гибридный материал и выделены 135 перспективных линий гороха, 29 из которых изучены в селекционном питомнике; в целях селекции проведены скрещивания по фасоли, из гибридных популяций выделены 4 линии для изучения в селекционном питомнике, разработаны региональные модели сортов гороха и фасоли актуальные в условиях Среднего Приамурья. По результатам исследований предложены рекомендации практического применения результатов НИР, в частности рекомендованы источники хозяйственно-ценных признаков в целях селекции, для гороха установлен в качестве морфологического маркера показатель «число бобов с растения», получены другие результаты.

Анализ представленных материалов показал личный вклад автора в выполнение исследований, результаты исследований достаточно широко представлены в печати (8 публикаций), в том числе 4 публикации в изданиях перечня ВАК, в других изданиях; получен патент № 11221 Фасоль обыкновенная Хабаровская, сорт включен в Госреестр и допущен в производство. Авторство соискателя ученой степени подтверждает Авторское свидетельство №77887 от 04.09.2020. Материал автореферата изложен последовательно, грамотно, научным стилем, иллюстрирован таблицами и рисунками, заключение аргументировано и достоверно, приведены рекомендации производству.

В качестве замечания – в автореферате, по-видимому, присутствует опечатка - на стр. 7 указано «Посев...сеялкой СЗФК-7...», скорее всего это сеялка «ССФК-7».

Диссертация **Шепель Оксаны Леонидовны** является научно-квалификационной работой, выполнена на высоком методическом уровне и представляет значительный научный и практический интерес, имеет новизну и актуальность. Диссертация

соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Заместитель директора по селекционной работе,  
заведующая отделом овса ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр  
Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого», РФ,  
академик РАН, профессор, доктор сельскохозяйственных наук  
(06.01.05 – селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений)  
610007 РФ, г. Киров, ул. Ленина, 166а,  
тел. 8(8332) 35-28-04  
e-mail: [g.batalova@mail.ru](mailto:g.batalova@mail.ru)

Г.А. Баталова

Подпись Баталовой Г.А. заверяю:  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
ученый секретарь ФГБНУ «Федеральный аграрный  
научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»  
610007 РФ, г. Киров, ул. Ленина, 166а,  
тел. 8(8332) 33-10-13  
e-mail: [uch.sekretar@fanc-sv.ru](mailto:uch.sekretar@fanc-sv.ru)

Е.Ю. Тимкина

04.03.2024.