

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бохана Александра Ивановича

«Селекция и технология семеноводства корнеплодных овощных культур»,
представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по
специальности 06. 01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

В настоящее время возрастает роль сорта, как важнейшего элемента в цепи производства корнеплодных овощных культур. Возникла настоятельная необходимость в разработке их отечественных сортов с целью снижения поступления импортных семян, не адаптированных к условиям Беларуси, Центрального региона России.

Актуальность темы диссертационного исследования А.И. Бохана вытекает из необходимости создания и увеличения отечественных сортов со сниженными показателями распространения и пораженности болезнями, разработки метода биохимической оценки устойчивости образцов моркови к бурой пятнистости листьев, технологических приемов промышленного производства маточников столовых корнеплодов и семян I класса, рекомендаций для производства и селекционной практики.

Решение указанных задач потребовало от А.И. Бохана проведения многолетних исследований, путем постановки опытов в селекционных питомниках, сочетающих в себе создание сортов и разработки агротехнологии возделывания их для промышленного производства. Соискателем выделены генетические источники устойчивости, сочетающие высокий уровень адаптации к комплексу неблагоприятных абиотических и биотических факторов с высокой продуктивностью. И что не менее важно, полученные сорта возделываются в промышленных овощеводческих хозяйствах Беларуси и переданы как источники для селекции в другие научно-исследовательские учреждения.

По результатам исследований опубликовано 60 статей, основные положения которых защищены 4-мя патентами на селекционные достижения, 10-ю авторскими свидетельствами на сорта.

Выводы и результаты исследований не вызывают сомнений и представляют большой научный и практический интерес. В автореферате диссертационная работа изложена последовательно с соблюдением требований ГОСТа.

Выполнены многолетние полевые и лабораторные исследования по созданию разнородного генофонда, использованы новые методы оценки коллекционных и селекционных образцов, разработаны технологические приемы селекции и семеноводства применительно к Беларуси и Центральному региону России, создано 15 новых сортов и

один гибрид F1 корнеплодных овощных культур, включенных в Государственный реестр РБ и РФ.

Диссертация соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к такому виду работ. Учитывая большую научную и практическую значимость полученных результатов исследований, есть все основания утверждать, что Бохан Александр Иванович заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,
зав. лабораторией использования осушенных минеральных земель
РУП "Институт мелиорации"
Подпись П.Ф. Тиво
удостоверяю: зам. директора по
науке РУП "Институт мелиорации"
канд. техн. наук
30.04.2018 г.



П.Ф. Тиво

П.Ф. Тиво

А.С. Анженков

А.С. Анженков

Республиканское унитарное предприятие «Институт мелиорации», ул. Некрасова, 39-2,
г. Минск, 220040 тел. (017) 292-49-41, факс 292-64-96 e-mail: niimel@mail.ru, web-сайт:
niimel.by