

## ОТЗЫВ

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

Современные сорта корнеплодных овощных культур должны отличаться высокой продуктивностью, технологичностью и товарностью, иметь высокие вкусовые качества и улучшенные биохимические показатели, а также быть устойчивыми к биотическим и абиотическим стрессовым факторам. В связи с этим существует необходимость создания сортов и гибридов корнеплодных овощных культур с соответствующими характеристиками, а также разработки экспресс-методов оценки селекционного материала и совершенствование технологии семеноводства корнеплодов. Учитывая актуальность темы, отметим, что работа **«Селекция и технология семеноводства корнеплодных овощных культур»** имеет теоретическое и практическое значение.


Соискателем разработан новый метод биохимической оценки исходного материала моркови столовой на устойчивость к бурой пятнистости листьев. Усовершенствован метод микроклонального размножения для хрена обыкновенного. Впервые в условиях Республики Беларусь обоснована возможность введения в культуру новых видов корнеплодов. Созданы новые сорта корнеплодных овощных культур (моркови столовой, свеклы столовой, редиса, редьки, дайкона и др.) с комплексом хозяйственно ценных признаков. Усовершенствованы технологические приемы первичного и товарного семеноводства моркови столовой, хрена обыкновенного и катрана. С применением методов мутагенеза и полиплоидии создан исходный материал для селекции корнеплодных культур. Выделены генетические источники устойчивости, сочетающие высокую адаптивность к комплексу неблагоприятных абиотических и биотических факторов с высокой продуктивностью.

Для решения поставленных задач соискателем использованы классические методы исследований и обработки фактического материала, а также современные лабораторные методы. Все научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы.

Материалы диссертационной работы прошли достаточную апробацию на Международных конференциях и опубликованы в 60 научных трудах, среди которых 14 публикаций в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 2 монографии, 4 патента на селекционные достижения, 10 авторских свидетельств на сорта. Анализ автореферата и научных публикаций позволяет сделать вывод, что диссертационная работа **Бохана Александра Ивановича** является логично завершенным научно-исследовательским трудом.

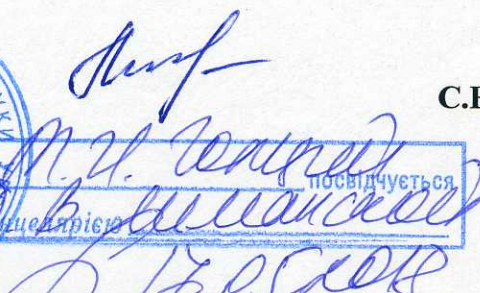
Учитывая актуальность темы исследований, её новизну, теоретическое и практическое значение, обоснованность выводов, считаем, что диссертация **Бохана Александра Ивановича** отвечает требованиям ВАК РФ, а соискатель заслуживает присуждения научной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

**Доктор с.-х. наук, профессор кафедры генетики, селекции  
и семеноводства Харьковского национального  
аграрного университета им. В.В. Докучаева,**  
62483, Украина, Харьковская обл., Харьковский район,  
п/о «Докучаевское-2» учеб. городок ХНАУ  
+38(0572)997650; e-mail: genetics@kнау.kharkov.ua

 **Т.И. Гопчий**

**Канд. биол. наук, старший преподаватель  
кафедры генетики, селекции и семеноводства  
Харьковского национального аграрного  
университета им. В.В. Докучаева,**  
+38(097)8356330; +38(0572)997650  
e-mail: svetlanalymanska@gmail.com



  
**С.В. Лиманская**