

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ДОМБЛИДЕС АРТУРА СЕРГЕЕВИЧА**  
на тему: «ИНТЕГРАЦИЯ МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО  
МАРКИРОВАНИЯ С СЕЛЕКЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ ОВОЩНЫХ  
КУЛЬТУР», представленной на соискание ученой степени доктора  
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и  
семеноводство сельскохозяйственных растений

Методы молекулярно-генетического маркирования являются одними из самых реализуемых для выявления уровня генетической изменчивости среди селекционных образцов с определением ценных генотипов или изучение отдельных функциональных участков ДНК, влияющих на свойства растений, что крайне важно для качественного селекционного процесса. Использование данных методов позволяет расширить спектр исходного материала для селекции и избежать потери ценных хозяйственных признаков и свойств.

Соискателем грамотно и системно подготовлен материал, сформулированы цель, задачи, научная новизна и практическая значимость.

Соискателем изучен значительный материал, объемом более 100 различных образцов различных семейств, что позволяет данные работы использовать в дальнейшей селекционной работе с разными культурами, что делает диссертацию цельным, законченным и практикоориентированным фундаментальным исследованием.

Построены дендрограммы генетических расстояний между разновидностями и сортами петрушки, сельдерея, капустных культур с целью генетической идентификации, проведена оценка генетической изменчивости, изучена экспрессия генов, что подтверждает глубокий фундаментальный уровень проработки экспериментального материала.

Соискателем подготовлены практические рекомендации, основанные на генетическом анализе, направленные на использование в маркерной селекции, а также рекомендованы конкретные генетические источники устойчивости.

Следует отметить, что работа Домблides Артура Сергеевича выполнена на высоком научно-методическом уровне, обладает высокой актуальностью, новизной, теоретической и практической значимостью.

Считаю, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор, Домблides Артур Сергеевич, безусловно заслуживает присуждения ученой степени доктора

сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений



16.03.2022 г.

Журавлева Екатерина Васильевна,

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, профессор РАН, Советник Председателя совета директоров ГК «ЭФКО»

г. Москва, Овчинниковская набережная, 20, стр. 2

[zhuravla@yandex.ru](mailto:zhuravla@yandex.ru)

+7 (495) 225-87-22

Подпись заверяю:

Бучацкая Юлия Сергеевна,

Начальник отдела кадров

УК ГК «ЭФКО»

г. Москва, Овчинниковская набережная, 20, стр. 2