

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Клименко Нины Николаевны на тему: «Агробиологические аспекты оптимизации ампелоценозов в предгорном Крыму», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство

Клименко Нина Николаевна в 2012 г. окончила Южный филиал Национального университета биоресурсов и природопользования Украины «Крымский агротехнологический университет» по специальности инженер лесного хозяйства. В 2013 г. поступила в очную аспирантуру при Институте агроэкологии и природопользования НААН Украины, которую окончила в 2016 г. В течение 5 лет она проводила исследования по теме «Агробиологические аспекты оптимизации ампелоценозов в предгорном Крыму» в отделе сельскохозяйственной микробиологии ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма». Проводимые исследования были направлены на решение как научных, так и практических вопросов биологизации выращивания винограда. Диссертантом впервые доказано совместное положительное влияние микробных препаратов и многолетних трав на рост и продуктивность винограда, а также качество урожая. Впервые исследовано влияние совместного использования бактериализации и многолетних трав на агрохимические свойства лугово-аллювиальной карбонатной почвы в условиях предгорного Крыма. Впервые показана способность активных штаммов азотфиксирующих (*Agrobacterium radiobacter* 204), фосфатмобилизующих (*Enterobacter nimipressuralis* 32-3) бактерий и их комплекса с *Paenibacillus polytuxa* П к размножению в ризосфере виноградного растения. Установлено положительное влияние приемов биологизации на динамику численности бактерий эколого-трофических групп в ризосфере винограда.

Результаты, полученные диссертантом, достаточно полно отражены в 25 научных публикациях, 2 из которых опубликованы в журналах ВАК РФ, а также апробированы на 16 международных и региональных научных конференциях,

съездах и симпозиумах.

Нина Николаевна трудолюбива и добросовестна в постановке и проведении научных исследований, владеет современными методами сбора, обработки и анализа собранного материала. Она свободно ориентируется в литературе (как отечественной, так и зарубежной), отражающей современное состояние и перспективы развития исследований по изучаемой тематике.

В процессе проведенных исследований Н.Н. Клименко подготовила целостную завершённую работу, которая по своему содержанию и теоретическому уровню характеризует ее как высококвалифицированного специалиста, умеющего планировать эксперимент, анализировать полученные результаты и делать правильные выводы, а также проводить в дальнейшем самостоятельные научные исследования.

Диссертационная работа, выполненная Н.Н. Клименко, отвечает требованиям ВАК предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – плодоводство, виноградарство.

25.12.2019 г.

Научный руководитель
главный научный сотрудник
лаборатории растительно-микробного
взаимодействия, ФГБУН «НИИСХ Крыма»
доктор сельскохозяйственных наук, с.н.с.
тел. +7(978)852-18-63
e-mail: ludachaika@mail.ru

Л.А. Чайковская

Подпись Чайковской Л.А. «заверяю»
Ученый секретарь ФГБУН «НИИСХ Крыма»
кандидат биологических наук



Е.Ф. Мягких