## Дайджест специального международного проекта Центров поддержки и инноваций Российской Федерации «ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»



Якушева		Нина	Николаевна
0.4		_	

**34** года

ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»

Старший научный сотрудник

Кандидат сельскохозяйственных наук

Тема диссерта-ционной работы: «Агробиологические аспекты оптимизации ампелоценозов в предгорном Крыму»

Область научной активности:

Сельскохозяйственная микробиология

## 2760750



ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ «Способ выращивания озимой пшеницы в условиях южных регионов России»

Изобретение относится к биотехнологии, микробиологии и сельскому хозяйству и может быть использовано при выращивании озимой пшеницы в условиях южных регионов России на недостаточно увлажненных почвах.

Способ включает предпосевную οδραδοτκν биопрепаратом семян на основе фосфатмобилизующего штамма почвенных бактерий Lelliottia nimipressuralis ВКПМ В-12783 и внесение одновременно с посевом в почву полного минерального удобрения из расчета Рзо, при этом обработку семян проводят раствором биопрепарата с титром 1,0-2,0×10<sup>10</sup> кл/мл в дозе 2 % суспензии от массы семян.

Изобретение позволяет повысить зерновую продуктивность озимой пшеницы, улучшить качественные показатели зерна, а также снизить дозу внесения минеральных удобрений.

В 2016 г. окончила аспирантуру Института агроэкологии и природопользования НААН Украины (г. Киев) по специальности 03.00.16 — экология (сельскохозяйственные науки). С 2007 г. ведет научную деятельность и имеет 114 печатных работ, а также принимала участие в 49 научных конференциях. Имеет благодарность Министерства сельского хозяйства Республики Крым за высокий уровень подготовки и участие в Международном молодежном фестивале «От винта».