

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Хомяк Анны Игоревны на тему:
**«ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БАКТЕРИЙ
РОДА *BACILLUS* – ПРОДУЦЕНТОВ НОВЫХ БИОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ
ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.6 – Биотехнология

Хомяк А.И. в 2009 году окончила факультет биологии Кубанского государственного университета (КубГУ) по специальности «биолог», с дополнительной специальностью «преподаватель биологии». В 2010 году получила степень магистра биологии в КубГУ. С 2012 года и по настоящее время работает научным сотрудником в лаборатории микробиологической защиты растений ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений». С 2012 по 2016 годы обучалась в заочной аспирантуре института.

Хомяк А.И. умеет грамотно систематизировать и излагать экспериментальный материал, работать с научной литературой, планировать и проводить научно-исследовательскую работу. Самостоятельно систематизировала и провела математическую обработку полученного материала. Аргументировав и научно обосновав основные положения своих исследований, оформила их в виде кандидатской диссертации, предлагаемой для рассмотрения на диссертационном совете.

Хомяк А.И. успешно освоила методики исследования морфолого-физиологических признаков штаммов бактерий-антагонистов рода *Bacillus* – продуцентов лабораторных образцов биопрепаратов для использования в сельскохозяйственной практике; изучены биологические особенности перспективных штаммов-продуцентов; разработаны элементы технологии производства лабораторных образцов новых биопрепаратов полифункционального типа действия для защиты семян и вегетирующих растений озимой пшеницы; определена биологическая и хозяйственная эффективность применения лабораторных образцов биопрепаратов в полевых опытах.

По материалам диссертации Хомяк А.И. было опубликовано 15 научных работ, а также в соавторстве с коллегами получен патент РФ. Исследования по теме диссертации Хомяк А.И. были поддержаны грантами РФФИ и Администрацией Краснодарского края, министерством образования и науки РФ, Фонда содействия инновациям (программа У.М.Н.И.К.). Результаты исследований были апробированы на конференциях различного уровня и отмечены дипломами и грамотами.

Асатулова Анжела Михайловна,
кандидат биологических наук
(06.01.11- Защита растений),
Директор ФГБНУ ФНЦБЗР,
в.н.с. лаборатории микробиологической
защиты растений ФГБНУ ФНЦБЗР



АМ *март*

2022 г.

350039, г. Краснодар; п/о 39
Телефон: 8(861)228-17-74
E-mail: biocontrol-vniibzr@yandex.ru

Подпись Асатуловой А.М. заверяю:
ведущий специалист по управлению
персоналом Терещенко О.А.

