

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию «Продуктивность звена севооборота «лён масличный-озимый ячмень» в зависимости от технологии возделывания и обработки семян комплексом микробных препаратов в степной зоне Крыма», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственных науки)

Гонгало Анна Андреевна в 2008 году Гонгало Анна Андреевна окончила Южный филиал Национального университета биоресурсов и природопользования Украины «Крымский агротехнологический университет», получила диплом магистра и приобрела квалификацию агронома-исследователя.

Трудовую деятельность Гонгало А. А. начала в 2007 г. в Государственной инспекции по карантину растений г. Севастополя в должности специалиста первой категории ППКР ВАТ СМЗ. В период 2008–2013 гг. работала в Государственной инспекции по защите растений АРК ведущим специалистом.

С марта 2013 года была принята на должность младшего научного сотрудника в отдел селекции и сортоизучения полевых культур Института сельского хозяйства Крыма (г. Симферополь), который в 2015 году реорганизовали в Государственное бюджетное учреждение Республики Крым «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», в 2016 году – в Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «НИИСХ Крыма». В период с 2015 года переведена в лабораторию земледелия данного учреждения, с 2018 года и по сей день трудится в должности научного сотрудника лаборатории земледелия отдела интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве отделения полевых культур «НИИСХ Крыма».

С 2016 по 2020 гг. Гонгало Анна Андреевна обучалась по программе подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре Академии биоресурсов и природопользования (структурное подразделение) ФГАОУ ВО

«Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», по направлению 35.06.01 Сельское хозяйство, специальности 06.01.01– общее земледелие, растениеводство.

В 2016 году заложила опыт по изучению влияния технологий возделывания и обработки семян комплексом микробных препаратов на продуктивность звена севооборота «лён масличный-озимый ячмень». Соискатель с 2016-2020 гг. провела полевые исследования, лабораторные эксперименты, проявила себя вдумчивым и организованным исследователем. Цель научной работы было установить для условий Степного Крыма, относящегося к зоне рискованного земледелия, влияние технологий прямого посева (без обработки почвы) и общепринятых, рекомендованных научными учреждениями технологий возделывания льна масличного и озимого ячменя с применением инокуляции семян микробиологическими препаратами на их продуктивность и агрофизические свойства чернозема южного мицеллярно-карбонатного.

За время обучения в качестве аспиранта Гонгало А.А. освоила методики проведения исследований с полевыми культурами. Ей освоены методики по изучению агрофизических и агробиологических свойств почвы, статистической и математической обработки полученной информации. Освоив современные методы исследований в области земледелия и растениеводства, соискатель значительно расширил свои знания, грамотно применила их при проведении экспериментальных полевых и лабораторных исследований, сделала объективные выводы и предложения производству, осуществила внедрение своих разработок в предприятия региона. Основные положения диссертационной работы опубликованы в 15 научных работах, 3 из которых опубликованы в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ. Соискателем получен патент на изобретение № 2760743 Способ выращивания льна масличного в условиях степной зоны.

За период написания диссертационной работы Гонгало Анна Андреевна характеризуется, как целеустремленный человек, способный к

самостоятельному выполнению научно-исследовательских работ. Следует отметить ее высокую трудоспособность, ответственное отношение к делу, скрупулезность и аккуратность при закладке полевых опытов, выполнении многочисленных учетов, анализов, наблюдений и оформлении диссертационной работы.

Все вышеизложенное даёт основание характеризовать Гонгало А. А. как эрудированного, подготовленного к самостоятельной научной работе специалиста, достойного присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство, а выполненную ею диссертационную работу предъявить к публичной защите.

Научный руководитель,  
Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
профессор кафедры земледелия и растениеводства  
Института «Агротехнологическая академия»  
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный  
университет им. В.И. Вернадского»

А.М. Изотов

Институт «Агротехнологическая академия»  
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный  
университет им. В.И. Вернадского  
295492, Россия, Республика Крым, г. Симферополь, п. Аграрное,  
тел.: +7 (3652) 26-37-52; 22-72-67 e-mail: [document\\_120@mail.ru](mailto:document_120@mail.ru)

Подпись А.М. Изотова удостоверяю:

директор Института «Агротехнологическая академия»  
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет  
им. В.И. Вернадского»



В.В. Лемещенко

11.02.2022

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Гонгало Анны Андреевны по теме «Продуктивность звена севооборота «лён масличный – озимый ячмень» в зависимости от технологии возделывания и обработки семян комплексом микробных препаратов в условиях степной зоны Крыма», представленную в диссертационный совет Д 220. 038.03 по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство» (Сельскохозяйственные науки)

Фамилия Имя Отчество	<b>Изотов Анатолий Михайлович</b>
Ученая степень, дата присуждения	Доктор сельскохозяйственных наук, 2006 г.
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	06.01.01
Место работы и занимаемая должность	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», профессор кафедры земледелия и растениеводства
Основные публикации по профилю защищаемой диссертации	
<p>1 Гонгало, А. А., Изотов, А. М. Засорённость посевов льна масличного (<i>Linum Usitatissimum</i> L.) в зависимости от технологий возделывания и инокуляции семян в условиях степного Крыма/ А.А. Гонгало, А. М. Изотов // <i>Зерновое хозяйство России</i>. 2021. № 5 (77). – С. 69-74. <a href="https://doi.org/10.31367/2079-8725-2021-77-5-69-74">https://doi.org/10.31367/2079-8725-2021-77-5-69-74</a></p> <p>2 V.S. Pashtetskiy, A.M. Izotov, D.S. Izmailova Influence of feeding by nitrogen mineral and integrated organomineral fertilizers on the yield and quality of hard wheat // <i>IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science</i> 640 (2021) 022017 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/640/2/022017 (Scopus);</p> <p>3 Rostova E.N., Turin E.N., Izotov A.M., Turina EL, Susskiy A.N. Danilova I.L. Environmental testing of <i>Linum usitatisimum</i> L. varieties in the steppe zone // <i>IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science</i>. – No. 640 – 2021 – P. 22051 (Scopus);</p> <p>4 A. Izotov, B. Tarasenko, D. Dudarev. Winter wheat productivity on southern micellarcarbonate chernozem depending on phosphorus supply // <i>IOP Conference Series: E3S Web of Conferences</i> 175, 07001 (2020) INTERAGROMASH 2020 <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017507001">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017507001</a> (Scopus);</p> <p>5 Pashtetsky V.S., Turin E.N., Izotov A.M., Abdurashitov S.F., Gongalo A.A., Zhenchenko K.G. Effect of pisum sativum l. Seed treatment with the complex of microbiological preparation on the plants' growth and development under direct sowing // <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great</i>. 2020 С. 12012 (Scopus);</p> <p>6 Turin E.N., Izotov A.M., Zhenchenko K.G., Gongalo A.A., Abdurashitova E.R., Zubochenko A.A. The results of the use of the complex of microbiological</p>	

- preparation on triticum aestivum l. on the traditional farming system and no-till. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great. 2020 С. 12019 (Scopus);
- 7 Изотов А.М., Тарасенко Б.А., Дударев Д.П. Экологическое испытание многолетних злаковых трав степного экотипа в условиях Присивашской степи Крыма // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – Симферополь, 2020 - № 23 (186). – С. 62-70 (ВАК);
- 8 A. Izotov, B. Tarasenko, D. Dudarev. Growing grain of winter wheat without the use of herbicides // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. ITNO 2019 EasyChair. No. 403 – 2019 С. 012106 doi:10.1088/1755-1315/403/1/012106 (Scopus);
- 9 Turin E.N., Izotov A.M., Turina E.L., Zhenchenko K.G., Gongalo A.A., Susskiy A.N. Comparison of no-till and traditional technologies for Triticum Aestivum L. cultivation // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science The proceedings of the conference AgroCON-2019 – No. 341 – 2019 С. 12087 (Scopus);
- 10 Melnichuk T.N., Izotov A.M., Turin E.N., Zhenchenko K.G., Gongalo A.A., Zubochenko A.A. The cultivation of Sorghum bicolor using no-till technology and a complex biological substance // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science The proceedings of the conference AgroCON-2019. – No. 341 – 2019 С. 12084 (Scopus);
- 11 Изотов А.М., Тарасенко Б.А., Дударев Д.П. Эффективность неполных факториальных схем в многофакторных полевых опытах с озимой пшеницей. // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – Симферополь, 2019 - № 17 (180). – С. 14-21 (ВАК);
- 12 Изотов А.М., Тарасенко Б.А., Дударев Д.П. Продуктивность полеводства степного Крыма при различной структуре посевных площадей // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – Симферополь, 2018 - № 16 (179). – С. 16-21 (ВАК);
- 13 Изотов А.М., Тарасенко Б.А., Дударев Д.П. Эффективность метода блоков в многофакторных полевых опытах с озимой пшеницей в условиях Крыма // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – Симферополь, 2017 - № 11 (174). – С. 12-19 (ВАК)

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
профессор кафедры земледелия и растениеводства  
Института «Агротехнологическая академия»  
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный  
университет им. В.И. Вернадского»

А.М. Изотов

Подпись А.М. Изотова удостоверяю:  
директор Института «Агротехнологическая академия»  
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет  
им. В.И. Вернадского»



В.В. Лемещенко

21.02.2022