

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Измаиловой Диляры Сейтвелиевны по теме «Совершенствование агротехнических приемов весенне-летнего периода формирования урожайности и качества зерна озимой твердой пшеницы в Крыму», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство».

Измаилова Диляра Сейтвелиевна 11 декабря 2011 года окончила Южный филиал Национального университета биоресурсов и природопользования Украины «Крымский агротехнологический университет», получила диплом магистра, квалификацию исследователя плодоовоощеводства и виноградарства. Трудовую деятельность Измаилова Д.С. начала в 2014 году в «Агро лаборатории № 1» ИП Урунова Л.У. на должности продавец-агроном. С 2017 г. и по настоящее время работает в ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» на должности младшего научного сотрудника отдела селекции и семеноводства овощных и бахчевых культур. В институте Диляра Сейтвелиевна занимается исследованиями в области создания исходного материала для селекции томата, создания новых высокопродуктивных, адаптивных сортов, продукция которых отвечает мировым стандартам.

С 1 сентября 2015 по 28 июня 2019 г. обучалась в очной аспирантуре Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Диссертация Д.С. Измаиловой по специальности 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство» и посвящена важной в теоретическом и практическом плане теме – усовершенствованию и оптимизации параметров комплекса агротехнических приемов ухода за посевами озимой твердой пшеницы в условиях Предгорно-степного Крыма. На фоне ужесточающейся аридности климата произошли и серьезные перемены в обеспеченности поливной водой в Крыму, в связи с прекращением работы Северо-крымского канала. Поскольку Крым относится к зоне рискованного земледелия, и урожайность сельскохозяйственных культур находится здесь в большой зависимости от погодных условий, и, прежде всего, от влагообеспеченности, стал актуальным вопрос о корректировке существующих рекомендаций относительно применения доз азотных удобрений. Кроме того, отсутствуют данные по влиянию некорневых подкормок органоминеральными удобрениями и препаратами на основе гуминовых кислот посевов озимой твердой пшеницы в комплексе с азотными удобрениями на урожайность и качество зерна в условиях Предгорно-степного Крыма.

Хотелось бы отметить достаточно большой объем проведенных автором многолетних экспериментальных исследований. Изучены закономерности взаимного влияния подкормок азотными удобрениями в виде аммиачной селитры и комплексными органоминеральными удобрениями на производственный процесс озимой твердой пшеницы; дана оценка влиянию препаратов на основе гуминовых кислот Флора-С и Фитоп-Флора-С путем опрыскивания растений в разные фазы на урожайность озимой твердой пшеницы при разной обеспеченности посевов азотом; выявлены изменения качества зерна озимой твердой пшеницы в зависимости от действия минеральных азотных, органоминеральных удобрений и препаратов на основе гуминовых кислот; определены функциональные зависимости показателей

продуктивности и качества зерна озимой твердой пшеницы в зависимости от применяемых агротехнических приемов; определена экономическая эффективность использования изучаемых приемов.

Диляра Сейтвелиевна методически правильно провела экспериментальные работы, грамотно проанализировала полученные результаты. В процессе работы над диссертацией она проявила себя как целеустремленный, инициативный и компетентный исследователь, способный планировать опыты, подбирать необходимые методики и сделать обоснованные выводы. Результаты работы апробированы на 8-ми конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 4 статей в журналах, рекомендованных ВАК, и 1 публикация, индексируемая в международной базе данных Scopus.

Диссертация Измаиловой Д.С. написана самостоятельно и является завершенной научно-исследовательской работой. Полученные результаты имеют научную и практическую значимость и могут быть использованы в области растениеводства. По объему, содержанию, новизне, значению результатов и выводов диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационной работе, и может быть рекомендована к защите.

Научный руководитель,
Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой
растениеводства факультета агрономии, садово-паркового и лесного хозяйства,
заместитель директора по научной работе Агротехнологической академии ФГАОУ
ВО «КФУ имени В.И. Вернадского».

А.М. Изотов

Агротехнологическая академия (структурное подразделение)
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

Подпись А.М. Изотова удостоверяю:
директор Агротехнологической академии (структурное подразделение)
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»



28.04.2021

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Измаиловой Диляры Сейтвелиевны по теме «Совершенствование агротехнических приемов весеннего-летнего периода формирования урожайности и качества зерна озимой твердой пшеницы в Крыму», представленную в диссертационный совет Д 220.038.03 по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство» (Сельскохозяйственные науки)

Фамилия Имя Отчество	Изотов Анатолий Михайлович
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», заместитель директора Агротехнологической академии по научной работе, заведующий кафедрой растениеводства
Основные публикации по профилю защищаемой диссертации	
1. 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 // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 640 (2021) 022017 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/640/2/022017 (Scopus);	
2. Rostova E.N., Turin E.N., Izotov A.M., Turina E.L., Susskiy A.N. Danilova I.L. Environmental testing of Linum usitatissimum L. varieties in the steppe zone // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – No. 640. – 2021. – P. 022051. (Scopus);	
3. A. Izotov, B. Tarasenko, D. Dudarev. Winter wheat productivity on southern micellarcarbonate chernozem depending on phosphorus supply // IOP Conference Series: E3S Web of Conferences 175, 07001 (2020) INTERAGROMASH 2020 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017507001 (Scopus);	
4. 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 // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great. 2020. C. 012012. (Scopus);	
5. 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 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. C. 012019. (Scopus);	
6. 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 (BAK);	
7. 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. C. 012106 doi:10.1088/1755-1315/403/1/012106 (Scopus);	
8. 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. C. 012087. (Scopus);	

9. 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. C. 012084. (Scopus);
10. 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 (BAK);
11. 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 (BAK);
12. 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 (BAK);

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель директора
Агротехнологической академии по научной работе,

заведующий кафедрой растениеводства факультета агрономии,
садово-паркового и лесного хозяйства ФГАОУ ВО «Крымский федеральный
университет им. В.И. Вернадского»

А.М. Изотов

Подпись А.М. Изотова удостоверяю:

директор Агротехнологической академии (структурное подразделение)
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»


В.В. Лемещенко



28.04.2021