

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Калининой Наталии Владимировны по теме «Реакция сортов озимой пшеницы на механические повреждения семян во время уборки», представленную в диссертационный совет 24.1.258.01 по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Фамилия, имя, отчество полностью	Хронюк Василий Борисович
Ученая степень, дата присуждения	Кандидат сельскохозяйственных наук, 9 июля 2004 г.
Ученое звание	Доцент, от 21 июля 2010 г.
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	06.01.09 – растениеводство
Наименование организации места работы	Азово-Черноморский инженерный институт – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной аграрный университет» в г.Зернограде
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Агротомия и селекция с.-х. культур»
Адрес организации места работы	347740, г. Зерноград, ул. Ленина, 21.
Телефон организации места работы	+7(86359)43-3-80

Основные публикации научного руководителя по профилю защищаемой диссертации

1. Урожайность, хозяйственные и посевные качества семян сортов ячменя в зависимости от вариантов обработки стимулирующими препаратами / М.А. Соловьев, В.Б. Хронюк // *Зерновое хозяйство России*, 2012. - №2. – С.106-112.
2. Особенности формирования посевных и урожайных качеств семян сортов ярового ячменя при воздействии стимулирующими препаратами / М.А. Соловьев, В.Б. Хронюк // *Вестник аграрной науки Дона*, 2012. - №3(19). – С. 67-68.
3. Оценка исходного материала озимого ячменя по хозяйственно-биологическим признакам в условиях нижнего Дона / В.Б. Хронюк, Л.Г. Стрельцова, А.А. Сильченко // *Вестник аграрной науки Дона*, 2013. - №3(23). – С. 94-99.
4. Урожайность и качество коллекционных образцов озимого ячменя в условиях юга Ростовской области / А.С.Ерешко, В.Б. Хронюк, А.А. Сильченко, А.В. Фисько // *Вестник аграрной науки Дона*, 2015. - №2(30). – С. 52-62.
5. Подбор исходного материала в селекции озимого ячменя на устойчивость к полеганию и болезням / А.С.Ерешко, В.Б. Хронюк, А.А.Сильченко // *Вестник аграрной науки Дона*, 2015. - №3(30). – С. 21-28.
6. Приемы повышения продуктивности сортов озимой мягкой пшеницы в засушливых условиях нижнего Дона / В.Б.Хронюк, М.В. Панченко // *Зерновое хозяйство России*, 2016. -№4.- С. 17-21.
7. Анализ современного состояния качества семян / Е.В.Фирсова, В.Б.Хронюк, А.С.Ерешко // *Активная честолюбивая интеллектуальная молодежь сельскому хозяйству*, 2017. - №1(8). – С. 79-84

8. Изучение сортов и линий озимой твердой пшеницы в конкурсном сортоиспытании / А.С.Каменева, Н.Е.Самофалова, Н.П. Иличкина, О.А.Дубинина, О.А. Костыленко, В.Б. Хронюк // Зерновое хозяйство России, 2018. - №1(55). – С. 24-28.

9. Перспективы производства зерна при использовании элементов инновационных технологий в условиях недостаточного увлажнения Ростовской области / В.Б. Хронюк, Е.В. Хронюк, Е.А.Потапов, Е.К. Кувшинова // От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение сельского хозяйства. материалы международной н.-практ. конф. посвященной 180-летию ФГБОУ ВО «Донского государственного аграрного университета», 2020. – С. 249-258.

10. Сравнительный анализ сортов и линий озимой шарозерной пшеницы в условиях северной зоны Краснодарского края / С.А. Савченко, Л.М. Костылева, А.М. Михайлова, В.Б.Хронюк // Активная честолюбивая интеллектуальная молодежь сельскому хозяйству, 2020. - №1(8). – С. 69 – 76.

11. Влияние удобрений на урожайность и качество зерна озимого ячменя, выращиваемого в условиях южной зоны Ростовской области/Е.В. Хронюк, В.Б. Хронюк, К.И.Пимонов, Т.В. Родина //Аграрный научный журнал,2021. –№4. – С.30-33.DOI: 10.28983/asj.y2021i4pp30-33

12. Влияние различных препаратов для предпосевной обработки на прорастание семян Хахулина Ю.А., Хронюк Е.В., Кувшинова Е.К., Хронюк В.Б. Активная честолюбивая интеллектуальная молодёжь сельскому хозяйству. 2021. № 1 (10). С. 54-63.

13. Эффективность использования различных препаратов для предпосевной обработки семян озимого ячменя Хахулина Ю.А., Кувшинова Е.К., Хронюк В.Б., Хронюк Е.В. Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2022. № 1 (207). С. 12-18. DOI: 10.53083/1996-4277-2022-207-1-12-18

Заведующий кафедрой «Агрономия и селекция
с.-х. культур» Азово-Черноморского
инженерного института – филиала
ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»
кандидат с.-х. наук, доцент

В.Б.Хронюк

«02» « 09 » 2024г.

Сведения верны:

Ученый секретарь Учёного Совета
Азово-Черноморского инженерного
института ФГБОУ ВО Донской ГАУ
канд. эк. наук, доцент



Н.С. Гужвина

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя Калининой Наталии Владимировны над кандидатской диссертацией на тему: «Реакция сортов озимой пшеницы на механические повреждения семян во время уборки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Калинина Наталия Владимировна, по окончании обучения по специальности «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур» в Азово-Черноморской государственной агроинженерной академии (ныне – Азово-Черноморский инженерный институт – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет» в г. Зернограде) в 2005 году стала соискателем, а в 2008 поступила в заочную аспирантуру, став аспирантом кафедры «Агрономия и селекция с.-х. культур».

Тема диссертационной Калининой Наталии Владимировны актуальна, так как на сегодняшний день нет технологий уборки и подработки семян не наносящих механических повреждений и, соответственно не влияющих на посевные качества семян, но есть на сегодняшний день существует большая потребность в высококачественном семенном материале, что обуславливает актуальность проведенных исследований.

Наталия Владимировна в первый год аспирантуры тщательно изучила теоретический материал по данному направлению, проявив умение анализировать научную литературу, обобщать полученную информацию, используя библиотечные ресурсы и Интернет, наметила методы исследований и разработала методическую часть работы. Со следующего года ею был заложен полевой эксперимент.

Наталия Владимировна Калинина обладает высоким трудолюбием, кропотливостью, обязательностью и целеустремленностью, ей присущи такие качества, как аккуратность в работе, умение осмысливать и тщательно анализировать экспериментальные данные. Полученные ею результаты представляют значительный интерес и позволяют оценить посевные качества семян с механическими повреждениями с помощью стандартных и дополнительных методов с целью выявления реакции посевной партии в полевых условиях и повышения продуктивности.

Диссертант владеет современными компьютерными технологиями, может использовать в работе пакеты прикладных программ, как общего, так и специализированного назначения.

Экспериментальный материал грамотно научно обобщен, дополнен статистическим анализом более поздних лет и доступно изложен в диссертационной работе. Диссертантом проанализированы данные по макро- и микроповреждениям семян во время уборки, определены посевные качества семян, использованы дополнительные методы оценки для выявления скрытых

дефектов партий, выявлено влияние крупности на физические и биологические показатели, оценено влияние травмирования на продуктивность, выделены сорта, обладающие минимальной отрицательной реакцией на механические повреждения семян и большей продуктивностью.

Теоретические положения и выводы диссертации опубликованы в 7 научных работах, из них четыре – в рецензируемых ВАК журналах. Наталия Владимировна активно участвовала в международных научно-практических и межвузовских конференциях.

В целом, намеченные цель и задачи, поставленные перед соискателем, выполнены.

Считаю, что работа Калининой Наталии Владимировны выполненная на высоком научно-методическом уровне теоретическую и практическую ценность, вполне отвечает требованиям ВАК к диссертационным работам, и может быть рекомендована к защите.

Научный руководитель: доцент
кафедры «Агрономия и селекция
с.-х. культур» Азово-Черноморского
инженерного института
ФГБОУ ВО Донской ГАУ,
канд. с.-х. наук

В.Б.Хронюк

Подпись, ученое звание и ученую
степень Хронюк Василия Борисовича
удостоверяю: секретарь Учёного Совета
Азово-Черноморского инженерного
института ФГБОУ ВО Донской ГАУ,
канд. эк. наук, доцент



Н.С. Гужвина

«02» 09 2012 г.