

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.005.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 30.03.2018 г. № 2

О присуждении Мазалову Виктору Ивановичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Агроэкологическое обоснование интенсивной технологии возделывания гречихи в Центрально-Черноземном регионе России» по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство принята к защите 29 декабря 2017 года, протокол № 16 диссертационным советом Д 220.005.01 на базе ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2а, приказ № 407/нк от 12 августа 2013 г.

Соискатель, Мазалов Виктор Иванович, 1958 года рождения. Диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук «Совместное возделывание гречихи с просом в лесостепной зоне ЦЧР» защитил в 2000 году в диссертационном совете, созданном на базе Орловского государственного аграрного университета. Работает заведующим отделом фундаментальных и прикладных научных исследований, временно исполняет обязанности директора ФГБНУ «Шатиловская СХОС ВНИИЗБК», ФАНО России.

Диссертация выполнена в отделе селекции и семеноводства ФГБНУ «Шатиловская СХОС ВНИИЗБК», ФАНО России.

Научный консультант - доктор сельскохозяйственных наук, Наумкин Владимир Петрович, профессор кафедры агроэкологии и охраны окружающей среды ФГБОУ ВО Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина.

Официальные оппоненты:

Кадырова Фануся Загитовна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры общего земледелия, защиты растений и селекции ФГБОУ ВО Казанский ГАУ;

Наумкин Виктор Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры растениеводства, селекции и овощеводства ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ имени В.Я. Горина;

Соловьев Андрей Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой агрохимии, защиты растений и химии им. А.С. Гузея ФГБОУ ВО Российский ГАЗУ;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ имени императора Петра I, г. Воронеж в своём положительном заключении, подписанном Заслуженным деятелем науки РФ, Заслуженным работником высшей школы РФ, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующим кафедрой растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий Василием Антоновичем Федотовым и Заслуженным работником сельского хозяйства РФ, доктором сельскохозяйственных наук, профессором Сабиром Вагидовичем Кадыровым, указала, что результаты исследований соискателя вносят существенный вклад в разработку приемов интенсивной технологии возделывания и методических основ селекции и семеноводства гречихи. Внедрение в производство сортов нового интенсивного типа Диалог и Дружина с потенциальной урожайностью 3,5-4,0 т/га будет способствовать увеличению производства зерна этой ценной крупяной культуры, экономии материальных, трудовых и энергетических ресурсов, повышению эффективности деятельности агропромышленного комплекса страны.

Соискатель имеет 63 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 49 научных работ общим объёмом 42,03 печатных листа (доля автора 30,87 п.л.), в том числе 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях и 2 патента и авторских свидетельства на селекционные достижения. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, отсутствуют.

Основные результаты по диссертационной работе опубликованы в следующих изданиях:

1. Мазалов, В.И. Сравнительное изучение урожайности сортов гречихи различ-

- ного морфотипа / В.И. Мазалов, А.Н. Фесенко // Земледелие, 2015. - №3. – С. 45-47;
2. Мазалов, В.И. Рекомендации по возделыванию гречихи посевной как медоносной культуры / В.И. Мазалов, В.П. Наумкин // Методические указания. – Орел, 2012. – 28 с.;
3. Фесенко, А.Н. Влияние архитектоники вегетативной сферы растений на урожайность детерминантных сортов / А.Н. Фесенко, В.И. Мазалов, О.А. Шипулин, О.В. Бирюкова, Г.Е. Мартыненко //Аграрная Россия, 2011. - №3. – С. 17-19;
4. Фесенко, А.Н. Влияние удобрений на урожайность современных сортов гречихи различного морфотипа / А.Н. Фесенко, В.И. Мазалов // Российская сельскохозяйственная наука, 2017. - №1. – С.10-14;
5. Фесенко, А.Н. Сравнительный анализ урожайности сортов гречихи различных лет селекции / А.Н. Фесенко, В.И. Мазалов, О.В. Бирюкова // Земледелие, 2017. - №3. – С.31-34.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» (д. с.-х. н. С.В. Жаркова);
2. ФГБНУ «АНЦ «Донской» (д. с.-х. н. Е.В. Ионова и к. с.-х. н. О.В. Скрипка);
3. ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия (д. с.-х. н. В.А. Воробьев);
4. ФГБНУ «ВНИИ ароматических и редких растений» (Академик РАН, д. б. н. И.В. Савченко);
5. ФГБНУ «ВНИИ люпина» - филиала ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и экологии имени В.Р. Вильямса» (д. с.-х. н. А.И. Артюхов);
6. ФГБНУ «ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии» (д. с.-х. н. Г.М. Дериглазова);
7. ФГБНУ «ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии» (д. с.-х. н. Н.А. Чуян и к. с.-х. н. Т.А. Дудкина);
8. ФГБНУ «ВНИИ селекции плодовых культур» (д. с.-х. н. С.Д. Князев);
9. ФГБНУ «ВНИИ селекции сахарной свеклы и сахара имени А.Л. Мазлумова» (д. с.-х. н. О.А. Подвигина);
10. ФГБНУ «Курский НИИ агропромышленного производства» (д. с.-х. н. В.И. Лазарев и д. с.-х. н. В.М. Дудкин);

11. ФГБНУ «НИИСХ Центрально-Черноземной полосы имени В.В. Докучаева» (д. б. н. Ю.И. Чевердин);

12. ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (д. с.-х. н. В.Т. Лобков);

13. ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина» и ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (д. с.-х. н. Е.С. Иванов и д. б. н. Д.В. Виноградов);

14. ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия» (д. с.-х. н. С.М. Вьюгин);

15. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (д. с.-х. н. Ф.Ф. Ганусевич);

16. «Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства–ФИЦ КазНЦ РАН» (Академик АН РТ, д. с.-х. н. М.Ш. Тагиров и к. б. н. А.Н. Фадеева);

17. ФГБНУ «Тульский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (к. э. н. В.И. Макаров);

18. ФГБНУ «ФАНЦ Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого» (Академик РАН, д. с.-х. н. Г.А. Баталова);

19. ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства» (д. с.-х. н. А.П. Савин);

20. ФГБУ «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Орловский» (д. с.-х. н. В.М. Казьмин).

Все поступившие отзывы положительные, в некоторых имеются замечания, касающиеся методических особенностей проведения экспериментов, терминологии и предложений дальнейшей разработки темы. Замечания носили исключительно дискуссионный характер, на которые соискатель дал обстоятельные пояснения.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетенцией, известностью своими достижениями в отрасли сельскохозяйственных наук и наличием необходимых публикаций по теме диссертации, возможностями определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

изучено влияние агротехнических приемов возделывания гречихи на её урожайность;

проведена сравнительная оценка различных способов предпосевной обработки почвы под посевы гречихи;

изучены особенности возделывания совместных посевов гречихи с просом и потенциал урожайности гречихи;

созданы и внедрены в производство новые высокоурожайные детерминантные сорта гречихи Диалог и Дружина;

выявлены эффективные приёмы возделывания детерминантных сортов гречихи для получения семян с высокими показателями сортовых, посевных качеств и урожайности;

дана оценка целесообразности проведения экологического сортоиспытания на Шатиловской СХОС новых и перспективных сортов гречихи, созданных в селекцентрах РФ, для дальнейшего внедрения их в производство;

определена экономическая эффективность возделывания гречихи в Центрально - Черноземном регионе РФ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

расширены теоретические и методические вопросы, касающиеся агроэкологического обоснования особенностей выращивания гречихи по интенсивной технологии возделывания в условиях Центрально-Черноземного региона РФ;

уточнены агротехнические приемы возделывания совместных посевов гречихи с просом;

конкретизированы эффективные приемы создания и выращивания новых детерминантных сортов гречихи;

обоснована целесообразность проведения экологического сортоиспытания новых и перспективных сортов гречихи, для дальнейшего внедрения их в производство.

Значение полученных соискателем результатов исследования для производства подтверждается тем, что:

разработаны новые, усовершенствованы существующие и внедрены в научно-исследовательских учреждениях России, а также в Федеральных государственных унитарных предприятиях Орловской области элементы интенсивной технологии возделывания гречихи, послужившие основой для повышения эффективности производства культуры, устойчивости её агроценозов.

Представлены предложения производству:

в условиях Центрально-Черноземного региона посев гречихи следует проводить в оптимальные сроки рядовым или широкополосным способами с нормой высева 2,5-3,5 млн. всхожих семян на 1 га и широкорядным - 1,5-2,5 млн. всхожих семян на 1 га. При уборке гречихи прямым комбайнированием из-за высокой влажности зерна - 22,3-24,9% необходимо проводить его первичную очистку с последующей сушкой;

для повышения урожайности гречихи и проса в условиях Центрально-Черноземного региона целесообразно совместное их возделывание с учетом оптимального подбора сортов. При этом рекомендуется использовать широкорядный посев с чередованием двух рядков гречихи с двумя рядками проса и обычный рядовой посев зернотравяной сеялкой (СЗТ-3,6) с соотношением норм высева гречихи и проса 67% и 33% соответственно;

для использования в производстве рекомендуются детерминантные сорта Диалог, Дружина, Дождик, Дикуль с потенциальной урожайностью зерна 3,5-4,0 т/га.

Основные положения диссертации были использованы в разработке методических рекомендаций - «Методические рекомендации по технологии возделывания гречихи» (Москва, 1990); «Гречиха. Рекомендации и практический опыт возделывания (на примере фермерских хозяйств Орловской области)» (Орел, 2002); «Биологизированная энергосберегающая технология возделывания гречихи» (Орел, 2005); «Рекомендации по возделыванию гречихи посевной как медоносной культуры» (Орел, 2012); «Рекомендации по использованию цветочно-нектарного конвейера гречихи посевной для повышения её

урожайности и медопродуктивности» (Орел, 2013); «Известкование и применение дефеката на кислых почвах Орловской области» (Орел, 2015).

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

результаты получены с использованием современных методик сбора, обработки и анализа исходной информации, принятые в соответствующей отрасли науки;

показана воспроизводимость результатов исследований в различных условиях; теоретическое обоснование работы согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

научная идея исследований базируется на анализе практики и обобщении передового и зарубежного опыта;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии при составлении схемы и рабочей программы исследований, практическом проведении экспериментов, статистической обработке, анализе и интерпретации полученных результатов, подготовке отчетов и публикаций, формировании основных положений, выводов и предложений производству, подготовке диссертации и автореферата.

На заседании 30 марта 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Мазалову В.И. учёную степень доктора сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, их них 5 докторов наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени - 17, против присуждения учёной степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Белоус Николай Максимович

Учёный секретарь  
диссертационного совета  
02.04.2018 г.

Дьяченко Владимир Викторович

