

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.05  
на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный  
университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства российской  
федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 8 апреля 2015 г., протокол № 6

О присуждении Цыбулину Владимиру Васильевичу, гражданину РФ ученой  
степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Технология возделывания горчицы сарептской в системе рисо-  
вых севооборотов» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство  
принята к защите 06.02.2015 г., протокол № 1 диссертационным советом  
Д 220.061.05 на базе ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный уни-  
верситет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г.  
Саратов, Театральная пл. 1, приказ о создании 714/нк от 12.11.2012 г.

Соискатель Цыбулин Владимир Васильевич 1954 года рождения. В 1980 г. со-  
искатель окончил Волгоградский сельскохозяйственный институт, в 2007 г. окончил  
заочную аспирантуру при государственном научном учреждении Всероссийский  
научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костяко-  
ва, работает старшим научным сотрудником Волгоградского филиала федерального  
государственного бюджетного научного учреждения Всероссийский научно-  
исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова.

Диссертация выполнена в Волгоградском филиале федерального государ-  
ственного бюджетного научного учреждения Всероссийский научно-  
исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова.

Научный руководитель – д-р с.-х. наук, член-корреспондент РАН, профессор  
Бородычев Виктор Владимирович, Волгоградский филиал ФГБНУ «Всероссийский  
научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костяко-  
ва», директор.

Официальные оппоненты: Медведев Геннадий Андреевич, доктор сельскохо-  
зяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аг-

рарный университет», кафедра растениеводства и кормопроизводства, профессор; Чамышев Алексей Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Саратовский социально-экономический институт ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», кафедра частного права и экологической безопасности, профессор дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия», г. Волгоград, в своем положительном заключении, подписанном Дроновой Тamarой Николаевной, д-ром с.-х. наук, профессором, главным научным сотрудником отдела интенсивных технологий возделывания с.-х. культур указала, что диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, а ее автор, Цыбулин Владимир Васильевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4 общим объемом 5,82 п.л., из них 2,54 п.л. авторских.

Наиболее значимые публикации по теме диссертации:

1. Цыбулин, В.В. Инновационные приемы возделывания горчицы сарептской в системе рисового севооборота / В.В. Цыбулин, В.В. Бородычев, М.Н. Лытов // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2013. – №4. – С. 8-12 (0,45 п.л., авт.– 0,35)

2. Цыбулин, В.В. Потенциал продуктивности горчицы сарептской в рисовых чеках // В.В. Цыбулин, В.В. Бородычев, М.Н. Лытов // Плодородие. – 2014. – №3. – С. 38-41 (0,43 п.л., авт.– 0,32)

3. Цыбулин, В.В. Условия эффективного использования ресурсов почвенной влаги при возделывании горчицы в рисовых чеках // В.В. Цыбулин, В.В. Бородычев, М.Н. Лытов // Мелиорация и водное хозяйство. – 2014. – №2. – С. 31-33 (0,32 п.л., авт.– 0,27)

На диссертацию и автореферат поступило 9 положительных отзывов: д-р с.-х. наук, член-корр. РАН, зам. директора по науке ВНИАЛМИ А.С. Рулев; канд. с.-х. наук, зав. отделом Калмыцкого НИИСХ Б.А. Гольдварг; д-р с.-х. наук, директор Калмыцкого филиала ВНИИГиМ, доц. Э.Б. Дедова; д-р с.-х. наук, директор По-

волжского НИИ эколого-мелиоративных технологий С.Я. Семененко; канд. с.-х. наук, зав. филиалом ВИЗР «Ростовская научно-исследовательская лаборатория» В.А. Хилевский; д-р с.-х. наук, проф. каф. почвоведения и земледелия Российского ун-та дружбы народов А.В. Шуравилин; д-р с.-х. наук, зам. директора Российского НИИ проблем мелиорации, проф. Г.Т. Балакай; д-р с.-х. наук, зав. каф. земледелия, почвоведения и мелиорации Дагестанской ГСХА, проф. С.А. Курбанов; д-р с.-х. наук, зав. каф. земледелия и агрохимии Волгоградского ГАУ Ю.Н. Плескачев.

Основные замечания: в работе необходимо было рассмотреть и другие сорта; в структуре суммарного водопотребления горчицы сарептской не сказано о количестве используемой влаги из грунтовых вод; в автореферате нет сведений о сроках проведения посева горчицы по годам исследований, какие применялись удобрения, гербициды, как осуществлялась борьба с вредителями и болезнями изучаемой культуры; каким агрегатом создаются микробороздки, чем и как осуществляется посев, учитывая разную ширину междурядий.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций и местом работы в соответствующей сфере исследований.

*Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:* **разработаны** приемы технологии возделывания горчицы сарептской, способные увеличить продуктивность на 41,2% при ее возделывании в рисовых севооборотах Калмыкии; **предложен** способ посева горчицы по мерзлоталой почве с нанесением микродеформаций по мерзлоталой поверхности поля в зоне последующей раскладки посевного материала; **доказана** высокая эффективность посева горчицы в качестве страховой культуры, вводимой в рисовый севооборот в случае невозможности проведения основной обработки почвы после уборки риса; **новые понятия и новые термины в работе** не введены.

*Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:* **доказана** определяющая роль инновационного способа посева горчицы сарептской по мерзлоталой почве в формировании высокопродуктивных ценозов: получении дружных всходов, высокой сохранности растений к уборке независимо от складывающихся погодных условий, высокой фотосинтетической активности при возделывании культуры в рисовых чеках; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс базовых методов исследований, в том числе полевой, лабора-

торные и статистические; **изложены** результаты изучения усовершенствованной технологии возделывания горчицы в рисовых севооборотах Калмыкии; **раскрыты** закономерности влияния способов и ширины посева, доз удобрений на урожайность маслосемян горчицы; **изучены** особенности формирования водного режима почвы и водопотребления горчицы с оценкой возможностей использования остаточной влаги в рисовых чеках; **проведена модернизация:** существующей технологии возделывания горчицы сарептской в рисовых севооборотах Калмыкии.

*Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:* **разработаны и внедрены** в ОАО «50 лет Октября» Октябрьского района Республики Калмыкия в посевах горчицы по рису на площади 16 га усовершенствованная технология возделывания, обеспечивающая получение 1,8 т/га высококачественных маслосемян при рентабельности производства 120 %.; **определены** ведущие приемы усовершенствованной технологии возделывания горчицы в рисовых чеках: способ посева, ширина междурядий и доза удобрений; **создан** новый высокоэффективный способ посева горчицы; **представлены** практические рекомендации по совершенствованию технологии возделывания горчицы в рисовых севооборотах Калмыкии: предлагается для получения урожайности маслосемян на уровне 1,9 т/га и получения наибольшего чистого дисконтированного дохода от инвестирования средств в производство при использовании горчицы сарептской в качестве страховой культуры в системе рисовых севооборотов применять новый способ посева горчицы с нанесением микродеформаций по мерзлоталой поверхности поля в зоне последующей раскладки посевного материала, посев проводить с шириной междурядий 0,3 м, минеральные удобрения вносить дозой N80P40.

*Оценка достоверности результатов исследований выявила, что:* экспериментальные данные получены на научно-производственной базе Волгоградского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова» и опытных полях ОАО «50 лет Октября» Октябрьского района республики Калмыкия; **теория** построена на известных исследованиях В.В. Бородычева, С.Б. Адьяева, Э.Б. Дедовой, Г.Н. Кониевой, А.В. Левиной, И.А. Ниджляевой (2007, 2010-2012), о приемах выращивания горчицы в рисовых чеках; **идея** базируется на анализе практики и обобщении передового опыта возделывания горчицы в рисовых севооборотах с применением прогрессивных приемов, направ-

ленных на повышение её продуктивности, снижение экономических затрат и поддержание плодородия почвы; **использованы** теоретические и экспериментальные исследования ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова», ФГБОУ ВПО «Волгоградский ГАУ», ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»; **установлено** некоторое качественное совпадение авторских результатов с результатами, полученными по рассматриваемой тематике С.Б. Адьяевым, Э.Б. Дедовой, Г.Н. Кониевой, А.В. Левиной, И.А. Ниджляевой (2007-2012); **использованы** общепринятые методики сбора и обработки исходной информации при проведении полевых и лабораторных исследований.

*Личный вклад соискателя состоит в:* разработке программы исследований, постановке и проведении полевых и лабораторных опытов, выполнении основной части аналитических работ, анализе и интерпретации полученных результатов, их статистической и экономической оценке, формулировании выводов и предложений производству. Личный вклад автора составляет более 80%.

На заседании 8 апреля 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Цыбулину Владимиру Васильевичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек (из них 8 докторов наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель  
диссертационного совета

Дружкин Анатолий Федорович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Нарушев Виктор Бисенгалиевич



8.04.2015 г.