

## СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ:

Алексеевой Татьяны Вячеславовны

Диссертация «Усовершенствование способа выращивания чеснока озимого из воздушных луковичек» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Решение диссертационного совета по результатам защиты диссертации:

На заседании 1.11.2018 года диссертационный совет принял решение присудить Алексеевой Татьяне Вячеславовне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовал: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Состав совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 220.019.02 утвержден ВАК РФ в количестве 24 человек. Присутствуют на заседании 20 человек:

Пивоваров Виктор Федорович – доктор с.-х. наук (06.01.05);

Солдатенко Алексей Васильевич – доктор с.-х. наук (06.01.05);

Бондарева Людмила Леонидовна – доктор с.-х. наук (06.01.05);

Алексеева Ксения Леонидовна – доктор с.-х. наук (06.01.09);

Балашова Ирина Тимофеевна – доктор биол. наук (06.01.05);

Борисов Валерий Александрович – доктор с.-х. наук (06.01.09);

Бухаров Александр Федорович – доктор с.-х. наук (06.01.05);

Гинс Мурат Сабирович – доктор биол. наук (06.01.09);

Голубкина Надежда Александровна – доктор с.-х. наук (06.01.09);

Девочкина Наталья Леонидовна – доктор с.-х. наук (06.01.09);

Иванова Мария Ивановна – доктор с.-х. наук (06.01.05);

Колебошина Татьяна Геннадьевна – доктор с.-х. наук (06.01.09);  
Король Валентин Григорьевич – доктор с.-х. наук (06.01.09);  
Лапочкина Инна Федоровна – доктор биол. наук (06.01.05);  
Леунов Владимир Иванович – доктор биол. наук (06.01.05);  
Мамедов Мубариз Иса оглы – доктор биол. наук (06.01.05);  
Поляков Алексей Васильевич – доктор биол. наук (06.01.05);  
Пышная Ольга Николаевна – доктор с.-х. наук (06.01.05);  
Разин Анатолий Федорович – доктор экон. наук (06.01.09);  
Сирота Сергей Михайлович – доктор с.-х. наук (06.01.09);

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета Д 220.019.02, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО) по диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 01.11.2018, № 7

О присуждении Алексеевой Татьяне Вячеславовне, гражданке РФ ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Усовершенствование способа производства чеснока озимого из воздушных луковичек» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений принята к защите 26.07.2018 года, протокол № 5 диссертационным советом Д 220.019.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО) (143080, Московская область, Одинцовский район, п/о Лесной городок, пос. ВНИИССОК, ул. Селекционная, 14), приказ № 400/нк от 12 апреля 2018 года.

Соискатель Алексеева Татьяна Вячеславовна 1986 года рождения. В 2011 году окончила ГОУ ВПО «Московский государственный областной университет» (очная форма обучения) с присуждением квалификации

«Учитель химии и биологии» по специальности «Химия с дополнительной специальностью биология», диплом ВСА № 0677328

Закончила аспирантуру в ГОУ ВО «Московский государственный областной университет» (ГОУ ВО МГОУ) в 2016 году. Работает младшим научным сотрудником отдела биотехнологии и инновационных проектов Всероссийского научно - исследовательского института овощеводства - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства» (ВНИИ овощеводства – филиал ФГБНУ ФНЦО) с 2015 года по настоящее время.

Диссертация выполнена в 2012-2018 годах на базе отдела биотехнологии и инновационных проектов ВНИИО–филиала ФГБНУ ФНЦО (140153, Московская область, Раменский район, д. Верея, стр. 500) и кафедре ботаники и прикладной биологии Государственного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Московский государственный областной университет» (141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Веры Волошиной, д.24).

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор по специальности «Биотехнология» Поляков Алексей Васильевич, заведующий отделом биотехнологии и инновационных проектов ВНИИО–филиала ФГБНУ ФНЦО.

Официальные оппоненты:

Жаркова Сталина Владимировна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,

Бохан Александр Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник Центра генофонда и биоресурсов растений ФГБНУ «Всероссийский селекционно - технологический институт садоводства и питомниководства» (ФГБНУ ВСТИСП)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет» (ФГБОУ ВО РГАЗУ) в

своем положительном отзыве, подписанном доктором с.-х. наук, профессором, Бухаровой Альмирой Рахметовной и утвержден проректором по научной работе и общественным связям и международному сотрудничеству Цветковым Ильей Алексеевичем, указала, что диссертационная работа Алексеевой Татьяны Вячеславовны выполнена на актуальную тему, характеризуется научной новизной и представляет собой завершённое исследование, имеющее теоретическую и практическую значимость. Сделанные замечания не умаляют достоинств и значимости диссертационной работы.

Исходя из выше изложенного, считаем, что диссертационная работа Алексеевой Татьяны Вячеславовны «Усовершенствование способа производства чеснока озимого из воздушных луковичек» отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Соискатель имеет 23 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 19 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Общий объем опубликованных работ – 3,7 п.л., из них на долю автора приходится 1,6 п.л. В диссертации нет недостоверных сведений об опубликованных работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Алексеева, Т.В. Улучшение посадочного материала озимого чеснока / А.В. Поляков, Т.В. Алексеева, Н.И. Берназ, В.Н. Зеленков // Картофель и овощи, № 11, - 2016. - С. 24-25.

2. Алексеева, Т.В. Влияние биологически активных росторегулирующих композиций на урожайность и качество однозубковых луковиц чеснока озимого (*Allium sativum* L.)/ А.В. Поляков, Т.В. Алексеева, С.В. Логинов, И.А. Даин //Агрехимический вестник, - № 6, 2017.- С.32-35.

3. Алексеева, Т.В. Экономическая эффективность выращивания посадочного материала чеснока озимого/А.В. Поляков, А.Ф.Разин, Т.В. Алексеева//Экономика сельского хозяйства России, 2018. -№ 6. - С.88-91.

На диссертацию и автореферат поступило 14 отзывов. Отзывы прислали следующие организации и лица: ФГБОУ ВО "МГУ имени М.В. Ломоносова", докт. биол. наук, доцент, проф. каф. высших растений, Зернов А.С.; ФГБОУ ВО «Рязанский ГАУ им. П.А. Костычева», докт. биол. наук, проф., советник ректора, зав. каф. агрономии и агротехнологий Виноградов Д.В.; ЗАО "Уральский центр перспективных технологий "Овощевод", докт. с.-х. наук, проф., директор, Сузан В.Г.; Западно- Сибирская ООС, канд. с.-х. наук, вед.н.с., зам. руководителя по научной работе Кашнова Е.В; Быковская БСОС – филиал ФГБНУ ФНЦО, канд. с.-х. наук, вед. н.с. отдела селекции Варивода О. П.; ФБГНУ ВНИИ риса, канд. биол. наук, ст.н.с. лаб. качества риса Папулова Э.Ю.; ФБГНУ ВНИИЛ, канд. биол. наук, ст.н.с, вед. н.с. лаб. биотехнологии Пролётова Н.В.; ГОУ ВО МО Московский государственный областной университет, канд. биол. наук, доцент, доцент каф. ботаники и прикладной биологии, Климачев Д.А.; Алтайский ГАУ, кандидат с.-х. наук, доцент, доцент кафедры «общее земледелие, растениеводство и защита растений», Манылова О.В.; ЗАО корпорация "МетаСинтез" канд. с.-х. наук, вед.н.с. центра инновационных проектов Шарафова О.В. и канд. с.-х. наук, специалист центра инновационных проектов, н.с. центра инновационных проектов Алексеенко Л.В.; ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры растениеводства, селекции, семеноводства и луговодства, Николаев А.В.; канд. с.-х. наук, ст.н.с. лаборатории селекции и семеноводства луковых культур ФГБНУ ФНЦО Герасимова Л.И. и канд. с.-х. наук, ст.н.с. лаборатории селекции и семеноводства луковых культур ФГБНУ ФНЦО Середин Т.М.; Филиал ФГБУН Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук, канд. биол. наук, ст.н.с. отдела биологии клетки и биотехнологии Гончарук Е.А. и докт. биол. наук, проф., вед. н.с. отдела биологии клетки и биотехнологии Загоскина Н. В.; ФБГНУ ВНИИКХ докт. с.-х. наук, ст.н.с., зав. отделом биотехнологии и иммунодиагностики, Усков А.И.

Все отзывы положительные. В них отмечена актуальность и востребованность исследовательской работы, проведенной диссертантом, а также ее научная новизна, большая теоретическая и практическая значимость, достоверность полученных результатов. Во многих отзывах сказано, что выводы диссертационной работы, сделанные на основании масштабных и глубоких исследований, полученных экспериментальных данных, обоснованы и достоверны, работа выполнена на высоком методическом уровне. В 4 из них имеются замечания дискуссионного характера, касающиеся использования современных кремнийорганических регуляторов роста.

На все замечания соискатель дал аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработаны** агротехнические приемы, при производстве элитного посадочного материала чеснока озимого, позволяющие получать высокий урожай воздушных луковичек, для размножения посадочного материала,

**предложено** использование новых композиций регуляторов роста таких, как Гермагранол в сочетании с Крезацином и Асяком в концентрации 0,015% и экспозиции 30 минут для предпосевной обработки воздушных луковичек,

**доказано** эффективность использования препарата Максим, КС в концентрации 0,3% при экспозиции 30 минут и в концентрации 3,0% и экспозиции 1 минута для предпосевной обработки воздушных луковичек,

**установлена** экономическая эффективность выявленных агротехнических приемов,

**введены** в технологическую схему выращивания чеснока озимого усовершенствованные агротехнические приемы.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что:

**доказана** эффективность трехкратного (предпосевная обработка и двукратно в период вегетации) применения 0,05%-ного раствора коллоидного серебра для повышения массы и урожайности однозубковых луковиц при размножении посадочного материала,

применительно к проблематике диссертации результативно **использованы** новые композиции кремнийорганических регуляторов роста как Герматранол в сочетании с Крезацином и Асяком в концентрации 0,015%, способствующие повышению массы и урожайности однозубковых и многозубковых луковиц чеснока озимого, при размножении посадочного материала

**изложены** основные этапы работы с маточными растениями, воздушными луковичками, однозубковыми луковицами способствующие получению высокого урожая (превышающие урожайность по стандартной технологии на 2- т/га) многозубковых луковиц из воздушных луковичек за два года,

**раскрыты** вопросы эффективного применения сульфата калия в качестве подкормок,

**изучены** особенности влияния растворов нитрата серебра и коллоидного серебра на массу и урожайность однозубковых луковиц,

**проведена оптимизация** сроков удаления соцветий для повышения урожайности и массы однозубковых луковиц.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что:

**разработаны и внедрены** элементы сортовой агротехники, позволяющие ускорить процесс размножения посадочного материала чеснока,

**определены** оптимальная схема применения кремнийорганических регуляторов роста «Герматранола в сочетании с Крезацином и Асяком» для получения высокого урожая однозубковых и многозубковых луковиц,

**создан** новый сорт чеснока озимого Целитель, обладающий высокой урожайностью и устойчивостью к заболеваниям,

**представлены** рекомендации, которые позволяют получить большее

количество посадочного материала чеснока озимого в короткие сроки.

**Основные положения работы** могут быть использованы в научно-исследовательских учреждениях и научных центрах, занимающихся селекцией луковых культур, а также при чтении лекций в аграрных учреждениях по дисциплине "Селекция и семеноводство" и "Овощеводство".

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**экспериментальные данные** подтверждены статистической обработкой,

**теория** построена на анализе мировой литературы по тематике исследований,

**идея базируется** на обобщении передового опыта,

**установлено**, что основные результаты исследований согласуются с опубликованными данными других исследователей, работающих в данном направлении,

**использованы** научно–обоснованные методы и методики, современные стандарты и ГОСТы, методы математического и статистического анализов,

Полученные результаты являются достоверными, а выводы и рекомендации для практического использования – обоснованными.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии в планировании и закладке опытов, проведении полевых исследований, аналитическом обзоре литературы, обработке и анализе полученных данных, обобщении полученных результатов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Актуальность диссертационной работы и достижения поставленной цели не вызывает сомнений.

Диссертация отражает решение поставленных задач и основана на четко составленном плане исследований. Логичным завершением диссертационной работы являются аргументированные выводы и рекомендации по практическому применению результатов исследований.

На заседании 01.11.2018 года диссертационный совет принял решение присудить Алексеевой Татьяне Вячеславовне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.



При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовал: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель совета по защите  
диссертаций на соискание ученой степени  
кандидата наук, на соискание ученой степени  
доктора наук Д 220.019.02  
доктор с.-х. наук, академик РАН



Пивоваров В.Ф.

Ученый секретарь совета по защите  
диссертаций на соискание ученой степени  
кандидата наук, на соискание ученой степени  
доктора наук Д 220.019.02  
доктор с.-х. наук, ст. н. с.

Бондарева Л.Л.

01.11.2018 года