

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.05,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26 июня 2018 г., протокол № 14

О присуждении Таспаеву Нурлану Султангалиевичу, гражданину РФ
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Продуктивность нута в зависимости от сроков посева, норм
высева и удобрений на каштановых почвах Саратовского Заволжья» по специаль-
ности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство принята к защите 25 апреля
2018 г., протокол заседания № 10 диссертационным советом Д 220.061.05, со-
зданным на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный универси-
тет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Са-
ратов, Театральная пл., 1, приказ о создании 714/нк от 12.11.2012 г.

Соискатель Таспаев Нурлан Султангалиевич 1974 года рождения. В 1996
году соискатель окончил Саратовскую государственную сельскохозяйственную
академию им. Н.И. Вавилова. Работает директором Краснокутской селекционно-
опытной станции ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяй-
ства Юго-Востока» Федерального агентства научных организаций. С 2015 по 2017
гг. был прикреплен соискателем на кафедру растениеводства, селекции и генетики
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения выс-
шего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени
Н.И. Вавилова»

Диссертация выполнена на кафедре растениеводства, селекции и генетики
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения выс-

шего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Минсельхоза РФ.

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Шьюрова Наталья Александровна, заведующая кафедрой растениеводства, селекции и генетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Официальные оппоненты: Балашов Василий Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор кафедры «Растениеводство, селекция и семеноводство»; Ракитина Вероника Вячеславовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», доцент кафедры «Растениеводство и земледелие», дали положительные отзывы по диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение « Пензенский Научно-исследовательский институт сельского хозяйства», р.п. Лунино Пензенской области, в своем положительном заключении, подписанном Олегом Алексеевичем Тимошкиным, доктором сельскохозяйственных наук, ведущим научным сотрудником отдела кормопроизводства, указала, что по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему выполненных экспериментальных исследований, апробации и публикациям работа полностью соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Таспаев Нурлан Султангалиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях – 2 научные работы; общим объемом 3,1 п.л., из них – 1,9 п.л. авторских. В диссертации и ав-

тореферате отсутствуют достоверные сведения о работах, опубликованных соискателем.

1. Таспаев, Н.С. Влияние сроков посева на продуктивность нута / Н.С. Таспаев, Н.И. Германцева, В.Б. Нарушев, Н.А. Шьюрова // Достижения науки и техники АПК. 2017. Т. 31. № 12. – С.25-27 (0,8 п.л.; авт. – 0,6 п.л.)

2. Фартуков, С.В. Влияние нормы высева на продуктивность нута в засушливом степном Поволжье / С.В. Фартуков, Н.С. Таспаев, Н.И. Германцева, Н.А. Шьюрова, В.Б. Нарушев // Аграрный научный журнал. 2018. №2. – С.42-49 (0,8 п.л.; авт. – 0,4 п.л.).

На автореферат и диссертацию Таспаева Н.С. пришло 10 положительных отзывов. Четыре отзыва без замечаний прислали: д-р с.-х. наук, проф. кафедры растениеводства, селекции и семеноводства Орловского ГАУ им. Н.В. Парахина А.В. Амелин; д-р с.-х. наук, ведущий науч. сорт. лаборатории защиты растений Федерального Алтайского научного центра биотехнологий Г.Я. Стецов; д-р с.-х. наук, проф. кафедры земледелия РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева А.И. Беленков; канд. с.-х. наук, старший науч. сотр. Прикаспийского НИИ аридного земледелия Т.В. Мухортова. Шесть отзывов с замечаниями прислали: д-р с.-х. наук, зав. каф. землеустройства, почвоведения и агрохимии Самарской ГСХА С.Н. Зудилин; канд. с.-х. наук, ведущий научн. сотр. «ВолжНИИГиМ В.Е. Кижаяева; д-р с.-х. наук, проф. кафедры транспортно-технологических машин и основ конструирования Мичуринского ГАУ С.В. Соловьев; д-р с.-х. наук, проф., зав. кафедрой «технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» Волгоградского ГАУ Н.Ю. Петров; канд. с.-х. наук, ведущий научн. сотр. Федерального научного центра агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН А.Н. Сарычев; д-р с.-х. наук, проф., зав. кафедрой «Земледелие и агрохимия» Волгоградского ГАУ Ю.Н. Плескачев.

Основные замечания: отсутствуют данные по растительным остаткам нута, что обогатило бы работу в перспективе сохранения и воспроизводства почвенного плодородия за счет изучаемой культуры; следовало бы представить данные агрохимического анализа почв районов Саратовского Заволжья, где осуществлялось

внедрение, на содержание элементов питания (NPK) до высева нута и после уборки урожая, что позволило бы выявить характер влияния на почву обеспеченности элементами питания сортов нута и дать более подробные рекомендации по их возделыванию для различных районов; следовало бы отразить способы обработки почвы и предшественников изучаемой культуры.

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 зональной технологии возделывания новых сортов нута Золотой юбилей и Вектор; **предложено** оптимальное сочетание азотно-фосфорных удобрений и ризоторфина при возделывании нута на каштановых почвах степной зоны Саратовского Заволжья; **доказана** высокая эффективность усовершенствованных приемов зональной технологии возделывания нута в повышении урожайности и качества зерна; **новые термины и понятия** в работе не введены.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказано** положительное влияние усовершенствованных приемов зональной технологии возделывания на продукционный процесс нута; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс общепринятых методов экспериментальных исследований, основанный на проведении полевых и лабораторных опытов, применении математической статистики; **изложен** характер влияния сроков посева, норм высева, минеральных и бактериальных удобрений на отдельные показатели агрохимических и биологических свойств каштановых почв Саратовского Заволжья; **раскрыты** особенности роста, развития, работы симбиотического аппарата новых сортов нута Золотой юбилей и Вектор в зависимости от приемов адаптивной технологии возделывания; **изучено** влияние азотно-фосфорных удобрений и биопрепарата ризоторфин на урожайность и качество зерна нута; **проведена модернизация** традиционной технологии возделывания нута в Саратовском Заволжье.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что они внедрены в хозяйствах Краснокутского, Ершовского и Озинского районов Саратовского Заволжья на площади 400 гектаров с экономическим эффектом 4,0-6,0 тыс. руб./га; **создана** комплексная технология

применения адаптивных приемов выращивания нута в условиях засушливой степной зоны; **представлены** практические рекомендации: для повышения урожайности и улучшения показателей качества зерна нута при выращивании на каштановых почвах степной зоны Саратовского Заволжья необходимо: расширять площади посева новых сортов Золотой юбилей и Вектор; применять в качестве допосевного внесения минеральные удобрения в дозе $N_{20}P_{30}$; проводить предпосевную обработку семян ризоторфином; использовать ранний срок посева – в первые 5-7 дней после начала сева яровых ранних культур (ячменя, яровой пшеницы); при применении рядового способа посева высевать сорт Краснокутский 36 нормой 0,8 млн. всхожих семян на 1 гектар; сорт Золотой юбилей нормой 0,7 млн. всхожих семян на 1 гектар; сорт Вектор нормой 0,6 млн. всхожих семян на 1 гектар.

Оценка достоверности результатов исследований выявила, что: **результаты получены** на научно-практической базе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ; **теория** совершенствования зональной технологии возделывания нута основана на известных данных К.В. Ливанова (1963), Н.И. Германцевой (2000,2001,2011), В.В. Балашова (1985,2002,2009), А.В. Балашова (2011), Л.П. Шевцовой (2000,2012,2013); **идея** базируется на результатах анализа литературных источников и передового опыта по технологии возделывания нута в степном Заволжье; **использованы** результаты теоретических и экспериментальных исследований ученых ФГБОУ Волгоградский ГАУ, ФГБНУ Краснокутская СОС, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА; **установлено** количественное и качественное отличие авторских результатов с данными, полученными по рассматриваемой тематике Н.И. Германцевой (2011), Л.П. Шевцовой (2000,2012), Н.А. Шьуровой (2004), И.Г. Аукиной (2008); **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, анализе и интерпретации полученных результатов, их статистической, экономической и биоэнергетической оценке, формулировании заключения и рекомендаций производству, подготовке и издании научных статей.

На заседании 26 июня 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Таспаеву Н.С. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.01.01– общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Дружкин Анатолий Федорович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Нарушев Виктор Бисенгалиевич

26.06.2018 г.