

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 29 декабря 2017 г., протокол № 8

О присуждении Шорову Руслану Арсеновичу, гражданину РФ ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эффективность применения регулятора роста Мивал-Агро при выращивании яровой мягкой пшеницы в условиях степного Поволжья» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство принята к защите 26 октября 2017 г., протокол заседания № 5 диссертационным советом Д 220.061.05, созданным на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет 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 Шоров Руслан Арсенович 1991 года рождения. В 2013 году соискатель окончил Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова. В 2016 году окончил очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова». По окончании аспирантуры не работает.

Диссертация выполнена на кафедре растениеводства, селекции и генетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Минсельхоза РФ.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Нарушев Виктор Бисенгалиевич, профессор кафедры растениеводства, селекции и генетики федерального государственного бюджетного образовательного учре-

ждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Официальные оппоненты: Азизов Закиулла Мтыуллович, доктор сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», ведущий научный сотрудник лаборатории севооборотов и агротехнологий; Кшникаткин Сергей Алексеевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет, профессор кафедры основ конструирования механизмов и машин, дали положительные отзывы по диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград, в своем положительном заключении, подписанном Плескачевым Юрием Николаевичем, заведующим кафедрой земледелия и агрохимии, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, указала, что по научной новизне, теоретической и практической значимости, объему выполненных экспериментальных исследований, апробации и публикациям работа соответствует критериям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Шоров Руслан Арсенович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях – 2 научные работы; общим объемом 1,1 п.л., из них – 0,9 п.л. авторских. В диссертации и автореферате отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем.

1. Шоров, Р.А. Эффективность использования влаги посевами яровой мягкой пшеницы в засушливой степной зоне / Р.А. Шоров, В.Б. Нарушев // Аграрная наука. 2017. №8. С. 2-7 (0,50 п.л.; авт. – 0,40).

2. Шоров, Р.А. Влияние регуляторов роста на фотосинтетическую деятельность и урожайность яровой пшеницы в степной зоне / Р.А. Шоров, В.Б. Нарушев // Научная жизнь. 2017. №9. С. 31-39(0,60 п.л.; авт. – 0,50).

На диссертацию и автореферат Шорова Р.А. поступило 9 положительных отзывов: д-р с.-х. наук, проф. каф. земледелия, агрохимии и экологии Белгородского

ГАУ имени В.Я. Горина. А.Г. Ступаков; д-р с.-х. наук, проф. каф. растениеводства и земледелия Самарской ГСХА А.В. Васин; д-р с.-х. наук, проф., и.о. зав. каф. растениеводства и луговых экосистем РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Н.Н. Лазарев; д-р с.-х. наук, проф., каф. растениеводства и плодовоовощеводства Казанского ГАУ В.П. Владимиров; д-р с.-х. наук, проф. каф. транспортно-технологических машин и основ конструирования Мичуринского ГАУ С.В. Соловьев; канд. с.-х. наук, доцент, и.о. зав. кафедры технология хранения и переработки сельскохозяйственного сырья и общественного питания Волгоградского ГАУ Е.В. Калмыкова; канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства Пермского ГАТУ А.А. Скрыбин; д-р с.-х. наук, главный науч. сотр. отдела земледелия и новых технологий ФГБНУ «Самарский НИИСХ им. Н.М. Тулайкова» О.И. Горянин; д-р с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой химии и защиты растений Ставропольского ГАУ А.П. Шутко.

Основные замечания: при описании схемы опыта необходимо было дать обоснование принятых доз минеральных удобрений; не изучено воздействие на рН солевой суспензии, содержание гумуса и обменного калия; не указаны «Перспективы дальнейшей разработки темы» (согласно ГОСТ Р7.0.11-2011); в автореферате отсутствует табличный материал по экономическому и биоэнергетическому обоснованию.

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 применения регулятора роста нового поколения Мивал-Агро при выращивании яровой мягкой пшеницы в условиях засушливой степной зоны Поволжья; **предложено** ввести применение регулятора роста Мивал-Агро в зональную технологию возделывания яровой мягкой пшеницы; **доказана** высокая эффективность применения регуляторов роста при выращивании яровой пшеницы, обеспечивающих наиболее полное использование ограниченных ресурсов влаги и доступных элементов питания; **новые термины и понятия** в работе не введены.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказано** большое влияние изучаемых приемов возделывания на продукционный процесс яровой мягкой пшеницы; **применительно к проблематике диссертации резуль-**

тативно использован комплекс общепринятых методов экспериментальных исследований, основанный на проведении полевых и лабораторных опытов, применении математической статистики; **изложены** особенности роста, развития растений и фотосинтетической деятельности посевов яровой мягкой пшеницы в зависимости от применения регулятора роста Мивал-Агро и минеральных удобрений; **раскрыт** характер влияния регулятора роста Мивал-Агро на процесс использования влаги и элементов питания растениями яровой мягкой пшеницы в засушливых условиях; **изучено влияние** применения регулятора роста Мивал-Агро на различных фонах минерального питания на показатели урожайности и качества зерна яровой мягкой пшеницы; **проведена модернизация** традиционной технологии возделывания яровой мягкой пшеницы в степном Поволжье.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что они внедрены в 2016-2017 гг. на площади 200 га в КФХ «Шиханов В.Г.» Саратовского района Саратовской области с дополнительным доходом 4,5 тыс. руб./га; **создана** эффективная технология применения регулятора роста Мивал-Агро при выращивании яровой мягкой пшеницы в условиях засушливой степи Поволжья; **представлены** практические рекомендации: при выращивании яровой мягкой пшеницы в степной зоне Саратовского Правобережья рекомендуется двукратное применение регулятора роста Мивал-Агро (для предпосевной обработки семян – 5 г/т и опрыскивания растений в фазу кущения - 10 г/га) на фоне допосевного внесения минеральных удобрений в дозе $N_{30}P_{30}$. Данная технология применения регулятора роста Мивал-Агро обеспечивает стабильное получение 2,3 т/га высококачественного зерна.

Оценка достоверности результатов исследований выявила, что: **результаты получены** на научно-практической базе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ; **теория** использования регуляторов роста в растениеводстве основана на известных данных В.В. Пронько, К.В. Корсакова (2010), Л.П. Шевцовой (2012), Л.А. Дорожкиной (2014), С.А. Кшникаткина, П.Г. Аленина (2014), В.Г. Васина (2014), О.И. Горянина (2015), Е.П. Денисова (2015); **идея** базируется на результатах анализа литературных источников и передового опыта по технологии возделывания яровой мягкой пшеницы в степном Поволжье; **использованы** результаты теоретических и экспериментальных исследований ученых НИИСХ Юго-Востока, Самар-

ского НИИСХ, Саратовского ГАУ; Волгоградского ГАУ, Пензенского ГАУ, Самарской ГСХА; **установлено** количественное и качественное отличие авторских результатов с данными, полученными по рассматриваемой тематике И.Г. Камышановым (2007), А.А. Серебряковым (2015), И.С. Полетаевым (2016), С.А. Куковским (2017); **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 предложений производству, подготовке и издании научных статей.

На заседании 29 декабря 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Шорову Р.А. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 8 докторов наук по специальности 06.01.01– общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Дружкин Анатолий Федорович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Нарушев Виктор Бисенгалиевич

29.12.2017 г.