

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 2021.002
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 19 апреля 2024 г., протокол № 6 д/з

О присуждении **Ашурбековой Тамиле Насировне** гражданке
Российской Федерации, ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Агроэкологическое обоснование возделывания сельскохозяйственных культур в аридной зоне Республики Дагестан» по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений в виде рукописи принята к защите 09.02.2024 г., протокол №6-п/з, диссертационным советом ПДС 2021.002 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 30 января 2020 года № 37).

Соискатель Ашурбекова Тамиле Насировна 1972 года рождения, гражданка РФ, в 1996 году окончила Дагестанскую государственную сельскохозяйственную академию по направлению «Сельское хозяйство».

С 2011 по 2014 гг. обучалась в очной докторантуре по направлению, соответствующему научной специальности, по которой подготовлена диссертация, согласно приказа №415 от 12.10.11 г. ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет».

С 2020 по 2022 гг. обучалась программе магистратуры ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, специальность «Защита и карантин растений».

В 2001 году в диссертационном совете на базе ФГБОУ ВО «Дагестанский педагогический университет» защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Особенности распространения, биологии, экологии возбудителя трихинеллеза в Республике Дагестан и меры борьбы» по специальности: 03.00.19 Паразитология.

Имеет звание доцента по кафедре химии и экологии.

В период подготовки диссертации являлась доцентом кафедры экологии и защиты растений факультета агроэкологии ФГБОУ «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», где и работает по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре экологии и защиты растений факультета агроэкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный консультант – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Астарханова Тамара Саржановна, профессор Агробиотехнологического департамента АТИ РУДН, профессор кафедры экологии и защиты растений ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет».

Официальные оппоненты:

Тютюма Наталья Владимировна, гражданка РФ, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09-растениеводство, 06.01.05-селекция и семеноводство), профессор, директор ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр РАН»;

Гинс Валентина Карловна, гражданка РФ, доктор биологических наук (03.01.05 – Физиология и биохимия растений), профессор, главный научный сотрудник лаборатории физиологии и биохимии растений, интродукции и функциональных продуктов ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»;

Лаптина Юлия Александровна, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.1. Общее земледелие и растениеводство), доцент, заместитель директора по науке ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха, Московская область, город Люберцы в отзыве, подписанным Зейрук Владимиром Николаевичем, доктором сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений, заведующим лабораторией защиты растений и утвержденном директором, доктором сельскохозяйственных наук, профессором РАН Жеворой Сергеем Валентиновичем указала, что диссертация Ашурбековой Тамилы Насировны является актуальной, логически завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, в которой отражено решение актуальной научной проблемы, а именно обоснование различных приемов возделывания традиционных и нетрадиционных сельскохозяйственных культур в аридной зоне, которое вносит существенный вклад в развитие экономики страны.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 03.07.2023г., протокол № УС-12, а ее автор, Ашурбекова Тамил Насировна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Соискатель имеет 56 опубликованных работ, в том числе все по теме диссертации, из них 39 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем РУДН», «Перечнем ВАК РФ», 7 в рецензируемом научном издании, индексируемом в международной базе данных «Scopus», в рецензируемом научном издании, индексируемом в международной базе данных «Web of Science». Общий объем публикаций 9,5 п.л.

Авторский вклад 85,0%.

Наиболее значимые публикации:

1. Ashurbekova, T.N. Chemical-technological assessment of wild berries for healthy food production/ T.A. Isrigova, M.M. Salmanov, M.D. Mukailov., N.A. Ulchibekova, T.N. Ashurbekova, U.A. Selimova // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences/-2016. -Т. 7.- № 2. -С. 2036–2043.

2. Ashurbekova, T.N. Global status of herbicide resistance development: challenges and management approaches/ M. Zargar, H.E. Eerens, E. Pakina, T. Astrakhanova., T. Ashurbekova, S. Imashova, E. Albert, H.GI Ali and, E. Zayed // American Journal of Agricultural and Biological Science. 2017. Т. 12. № 2. С. 104–112.

3. Ashurbekova, T.N. Functional foods produced from strawberries/ M.D. Mukailov, N.A. Ulchibekova, T.A. Isrigova, M.M. Salmanov, T.N. Ashurbekova, M.E. Akhmedov, U.A. Selimova// International Journal of Advanced Science and Technology. 2020. Т. 29. № 9 Special Issue. С. 1167–1172.

4. Ashurbekova, T.N. Synchronization of mechanisms for realizing the interests of the population in rural territories/ S. Khanmagomedov, M. Mukailov, N. Ulchibekova, A. Yusufov A., T. Ashurbekova // E3S Web of Conferences. Сер. "International Scientific and Practical Conference "Development of the Agro-Industrial Complex in the Context of Robotization and Digitalization of Production in Russia and Abroad", DAIC 2020" 2020. -С. 6015.

5. Ashurbekova, T.N. Environmentally safe protection of tomato culture in the conditions of the coastal lowland of the republic of dagestan. Sh.A. Gulmagomedova, T.N. Ashurbekova, Z.M. Ramazanova, Z.G. Gadzhimusaeva, S.N. Imashova// Improving Energy Efficiency, Environmental Safety and Sustainable Development in Agriculture. International Scientific and Practical Conference. Saratov, 2022. -С. 71.

6. Ashurbekova, T.N. The expediency of using an integrated plant protection system with the inclusion of Humate C1 «Healthy harvest» in the conditions of the Southern natural and economic zone» / T. Ashurbekova, P. Omarova, E. Musinova, O., Krotova, D. Rudoy, V. Onkaev// Lecture Notes in Networks and Systems. 2024.

7. Ashurbekova, T.N. Dynamics of desertification of arid ecosystems of Kizlyar pastures/ T. Ashurbekova, D. Magomedova, L. Omarieva, Z. Gadzhimusayeva, O. Krotova// VIII International Scientific and Practical Conference "Innovative Technologies in Science and Education", 2024.

8. Ашурбекова, Т.Н. Tuta absoluta-главный разрушительный вредитель томатов во всем мире /И.Р. Астарханов, Т.С.Астарханова, Т.Н. Ашурбекова,

А.З. Магомедов, Д.А. Алибалаев, З.А. Раджабов // Проблемы развития АПК региона. -2021.- № 1 (45).- С. 14–20.

9. Ашурбекова, Т.Н. Влияние регуляторов роста на урожайность озимой пшеницы в условиях предгорной провинции Республики Дагестан / А.Н. Магомедов, А.А. Магомедова, Т.Н. Ашурбекова// Проблемы развития АПК региона. - 2022. -№ 3 (51). -С. 74–77.

10. Ашурбекова, Т.Н. Влияние режимов орошения и регуляторов роста на продуктивность чины посевной/ М.Р. Джалилова, М.Р. Мусаев, А.А. Магомедова, З.М. Мусаева, Т.Н. Ашурбекова// Проблемы развития АПК региона. -2022. -№ 2 (50). -С. 54–58.

11. Ашурбекова, Т.Н. Технологический прием возделывания озимого рапса для формирования продуктивности / А.В. Березнов, Т.С. Астарханова, И.Р. Астарханов, Т.Н. Ашурбекова// Проблемы развития АПК региона. - 2022. -№ 2 (50). -С. 18–23.

12. Ашурбекова, Т.Н. Формирование сортами амаранта основных показателей фотосинтетической деятельности в зависимости от применяемых препаратов роста в условиях Терско - Сулакской подпровинции Республики Дагестана/ Т.С. Астарханова, Т.Н. Ашурбекова, К.Ю. Шевченко // Проблемы развития АПК региона. -2022. -№ 1 (49). -С. 6–10.

На автореферат и диссертацию поступили 13 отзывов, все положительные. В них подчеркивается актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость результатов исследований.

Отзывы без замечаний прислали:

1. **Виноградов Дмитрий Валериевич**, гражданин РФ, доктор биологических наук (03.02.08 – Экология, 06.01.04 - Агрохимия), профессор, советник при ректорате, начальник управления международных связей и опытно- производственной деятельности, заведующий кафедрой агрономии, агрохимии и защиты растений технологического факультета ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»;

2. **Магомедов Нурислан Раджабович**, гражданин РФ, главный научный сотрудник, доктор сельскохозяйственных наук (06.06.01. - Общее земледелие, растениеводство), профессор ФГБНУ «ФАНЦ Республики Дагестан»;

3. **Ханиева Ирина Мироновна**, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.1-Общее земледелие и растениеводство), профессор, профессор кафедры агрономии агрономического факультета ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет»;

4. **Батыров Владимир Александрович**, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (4.14.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные растения), доцент, заведующий кафедрой агрономии Аграрного факультета ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова»;

5. **Адаев Нурбек Ломалиевич**, гражданин РФ, доктор биологических

наук (03.02.14-биологические ресурсы), профессор, профессор кафедры агротехнологий агротехнологического института ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет имени А.А.Кадырова».

6. Мерзлая Генриэта Егоровна, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.1. Общее земледелие и растениеводство), профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор, главный научный сотрудник лаборатории агрохимии органических, известняковых удобрений и химических мелиорантов ФГБНУ «ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова»;

В 7 отзывах на автореферат имеются пожелания и замечания.

7. Барайщук Галина Васильевна, гражданка РФ, доктор биологических наук (06.01.07-Защита растений), профессор, профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений агротехнологического факультета ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет» интересуется:

1. На стр. 13. По какому принципу выбирались инсектициды для защиты томата от томатной моли? Спинтор, примененный на контроле, это органический инсектицид на основе ферментов почвенных бактерий, остальные инсектициды — это препараты, созданные посредством химического синтеза.

2. Люфокс, КС + Кораген, КС – это инсектициды различного действия, контактного- кишечного и системного, а также разного режима применения: Люфокс срок ожидания 35–45 дней, а Кораген – 21 день. Первый инсектицид используется 3-хкратно, второй – однократно. Как их применяли и когда собирали урожай?

3. Разные регламенты применения Проклейм, ВРГ и Вертимек, КЭ. Какой оптимальный по кратности обработок, Срокам ожидания и сбора урожая?

4. Стр.38. Рекомендации производству в отношении борьбы с томатной молью не конкретные, нет оптимальных схем для условий аридной зоны Республики Дагестан. Указываются общеизвестные.

8. Глазунова Наталья Николаевна, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.07 - Защита растений), профессор, профессор кафедры химии и защиты растений Института агробиологии и природных ресурсов ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» отмечает:

1. Из автореферата непонятно, по каким критериям выбирались объекты исследования (сорта пшеницы и томата)?

9. Мазиров Михаил Арнольдович, гражданин РФ, доктор биологических наук (03.00.27 - Почвоведение), профессор, профессор кафедры земледелия и методики опытного дела института Агробиотехнологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет –МСХА имени К.А. Тимирязева» спрашивает:

1. Для оценки влияния регуляторов роста растения автор выбрал нетрадиционные культуры. Чем обоснован выбор?

2. Чем обусловлен выбор таких разных регуляторов роста?

3. Из автореферата не совсем понятно, по какой методике применяли листовые подкормки?

10. Низамов Рустам Мингазизович, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.3 агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений), доцент, профессор кафедры общего земледелия, защиты растений и селекции агрономического факультета ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет интересуется:

1. В «шапке» таблицы 2 написано «Стимуляторы роста» и далее указано «Контроль», «Первая» и «Вторая». Поскольку это не названия стимуляторов роста, а схема их применения, логичнее было бы написать «Схема применения стимуляторов роста».

2. В разделе, посвященной исследованиям на томате говорится о сортах томата, хотя это не сорта, а гибриды первого поколения (F1).

3. Озимый рапс является масличной культурой, поэтому желательно провести анализ семян на содержание жира в зависимости от сорта и применяемых регуляторов роста.

11. Галеев Ринат Раифович, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 - Общее земледелие), профессор, профессор кафедры растениеводства и кормопроизводства агрономического факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» отмечает:

1. В таблицах 1 и 2 автореферата следовало бы указать индексы детерминации по влиянию действующих факторов на урожайность озимой пшеницы.

2. Не ясно, в чем различие регуляторов роста и стимулятора роста, следует пояснить.

3. Отсутствует статистическая обработка данных таблицы 3.

В таблице 7 не ясно в каких единицах выражена урожайность чины посевной.

4. В рекомендациях производству следует указать дозы и нормы расхода регулятора роста Альфастим при возделывании озимой пшеницы.

12. Коконев Сергей Иванович, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 Общее земледелие, растениеводство), профессор, профессор кафедры плодоовощеводства и защиты растений, агрономического факультета ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет» интересуется:

1. Действие регуляторов роста и инсектицидов желательно отразить в их биологической эффективности.

2. Не отмечено также, как и какие элементы продуктивности изменились под воздействием регуляторов роста.

13. Ильинская Изида Николаевна, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук, (06.01.02-Мелиорация, рекультивация и охрана земель), главный научный сотрудник отдела земледелия и растениеводства

ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» отмечает:

1. Неясно, как оценивались условия тепло влагообеспеченности территории опытных участков для каждой культуры с различным периодом вегетации. Автор указывает на с.7, что наиболее оптимальные условия сложились в 2019 году, а менее благоприятные в 2016 году. Для каких культур?

2. В автореферате, к сожалению, не проведены данные динамики влажности почвы в посевах изучаемых сельскохозяйственных культур, хотя это важный показатель для аридного региона.

3. Чем обусловлен выбор определенных биопрепаратов и инсектицидов для исследования?

4. Если в расчетах экономической эффективности участвуют только прямые производственные затраты, то чистый доход является условным. Какова структура прямых затрат и доля биопрепаратов и средств защиты растений в сумме затрат на возделывание культуры?

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Тютюма Наталья Владимировна является крупным специалистом в области земледелия и растениеводства. В частности, в сфере ее научных интересов находятся вопросы по технологиям возделывания зерновых, овощных культур в аридной зоне Северного Прикаспия, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Тютюмы Натальи Владимировны по тематике диссертационного исследования:

Тютюма, Н.В. Агротехнические приёмы повышения урожайности озимых и яровых культур в условиях Астраханской области / Н.В. Тютюма, А.Ф. Туманян, А.Н. Бондаренко // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. 2020. № 1(43). С. 3–7.

Тютюма, Н.В. Эффективность возделывания зерновых культур в структуре травянопропашных севооборотов в зонах неустойчивого увлажнения / Н.В. Тютюма, А.А. Айтпаева // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наук и высшее профессиональное образование. 2023. № 2(70). С. 134–141.

Тютюма, Н.В. Минеральное питание культур кормового севооборота в Наримановском районе Астраханской области / Н.В. Тютюма, А.А. Айтпаева, Д.С. Кадралиев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наук и высшее профессиональное образование. 2023. № 1(69). С. 137–148.

Тютюма, Н.В. Оценка аридных кормовых растений в качестве фитомелиорантов опустыненных пастбищных экосистем / Н.В. Тютюма, Г.К. Булахтина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наук и высшее профессиональное образование. 2023. № 1(69). С. 148–157.

Тютюма, Н.В. Перспективы развития полевого кормопроизводства в засушливых условиях Астраханской области на основе внедрения длинно-

ротационных кормовых севооборотов и конвейерного производства кормов / Н.В. Тютюма, А.А. Айтпаева // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наук и высшее профессиональное образование. 2022. № 3(67). С. 24–132.

Гинс Валентина Карловна является крупным специалистом в области физиологии, биохимии и интродукции растений. В частности, в сфере её научных интересов находятся вопросы по интродукции нетрадиционных культур, в том числе амаранта, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Гинс Валентины Карловны по тематике диссертационного исследования:

1. Влияние обработки стимуляторами роста на всхожесть семян амаранта (*amaranthus hypochondriacus* 1.) Цзин Ф., Гинс М.С., Гинс В.К. Инновационные процессы в сельском хозяйстве. Российский университет дружбы народов (РУДН). 2022. С. 173–177.

2. Performance of bioproduct albit on potatoes. Zlotnikov A.K., Andrianov D.A., Andrianov A.D., Gins V.K., Gins M.S., Zeiruk V.N., Panchkovskiy A.S. Research on Crops. 2021. Т. 22. № special issue. С. 72–74.

3. Метаболиты автотрофных и гетеротрофных листьев амаранта (*Amaranthus tricolor*) сорта Early splendor Гинс М.С., Гинс В.К., Мотылева С.М., Куликов И.М., Медведев С.М., Пивоваров В.Ф. Сельскохозяйственная биология. Редакция журнала " Сельскохозяйственная биология". Том 55. 2020. С. 920–931.

4. Роль интродукции в решении проблемы расширения ассортимента овощных культур для создания функциональных продуктов. Гинс В.К., Гинс М.С., Кононков П.Ф. // Известия ФНЦО. 2020. № 1. С. 54–61.

5. Состав органических кислот в разновозрастных листьях *amaranthus tricolor* 1. сорта Валентина. Гинс М.С., Гинс В.К., Мотылева С.М., Куликов И.М., Тодорова Д.А., Сергиев И.Г. / В сборнике: Роль физиологии и биохимии в интродукции и селекции сельскохозяйственных растений. Сборник материалов V Международной научно-методологической конференции: в 2 томах. Российский университет дружбы народов. 2019. С. 142–146.

6. Содержание низкомолекулярных антиоксидантов в органах растения хризантемы овощной в условиях низкой положительной температуры. Гинс М.С., Гинс В.К., Кононков П.Ф., Байков А.А., Пивоваров Ф.В., Фотев Ю.В., Гинс Е.М. // Российская сельскохозяйственная наука. 2019. №4. С. 22–26.

7. Состав и антиоксидантная активность аминокислот в листьях *amaranthus tricolor* 1. сорта early splendor. Гинс М.С., Гинс В.К., Мотылева С.М., Байков А.А., Гинс Е.М., Королева А.К. Овощи России. 2019. С. 96–98.

Лаптина Юлия Александровна является крупным специалистом в области земледелия и растениеводства. В частности, в сфере её научных интересов находятся вопросы по технологиям возделывания зерновых, картофеля, овощных культур в аридной зоне Северного Прикаспия, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования

соискателя.

Основные публикации Лаптиной Юлии Александровны по тематике диссертационного исследования:

1. Лаптина Ю.А. Приемы повышения продуктивности суданской травы в сухостепной зоне Нижнего Поволжья / Ю.А. Лаптина, Н.А. Куликова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2021. - № 1(61). – С. 111–122.
2. Лаптина Ю.А. Снижение фитотоксичного действия гербицидов на посевы в условиях светло-каштановых почв Волгоградской области / Ю.А. Лаптина, О.Г. Гиченкова, Н.А. Куликова, А.К. Журбенко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2021. - № 2(62). – С. 159–168.
3. Лаптина Ю.А. Оптимизация параметров возделывания суданской травы в условиях Нижнего Поволжья / Ю.А. Лаптина, Ю.Н. Плескачëв, О.Г. Гиченкова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2021. - № 2(62). – С. 260–270.
4. Плескачëв Ю.Н. Формирование продукционного процесса суданской травы в зависимости от удобрений и стимулятора роста на орошаемых землях Нижнего Поволжья / Ю.Н. Плескачëв, Ю.А. Лаптина, Н.А. Куликова, О.Г. Гиченкова // Проблемы развития АПК региона. – 2021. № 2. (46). - С. 90–97.
5. Плескачëв Ю.Н. Фотосинтетическая деятельность суданской травы в зависимости от условий минерального питания / Ю.Н. Плескачëв, Ю.А. Лаптина, О.Г. Гиченкова // Проблемы развития АПК региона. – 2021. № 3. (47) С. 18–24.
6. Плескачëв Ю.Н. Поукосный анализ продуктивности суданской травы в зависимости от норм высева и минерального питания / Ю.Н. Плескачëв, Ю.А. Лаптина, О.Г. Гиченкова // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2021. № 2. (48) С. 15–21.
7. Плескачëв Ю.Н. Оценка биохимического состава и питательной ценности суданской травы при возделывании на зеленый корм / Ю.Н. Плескачëв, Ю.А. Лаптина, О.Г. Гиченкова // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2021. № 2. (48) С. 26–32.
8. Плескачëв Ю.Н. Действие минеральных удобрений и стимулятора роста на продуктивность, биохимический и химический состав суданской травы / Ю.Н. Плескачëв, Ю.А. Лаптина, Н.А. Куликова, О.Г. Гиченкова // Аграрный научный журнал. 2021. № 8. С. 21–27.
9. Лаптина Ю.А. Влияние досвечивания, стимуляторов роста и влажности в камере сращивания на корнеобразование привитой рассады / Ю.А. Лаптина, О.Г. Гиченкова, П.С. Маликова // Орошаемое земледелие. 2023. №4. С.16-20.
10. Лаптина Ю.А. Эколого-географическое испытание сортов картофеля с пигментированной окраской мякоти / Ю.А. Лаптина, О.Г. Гиченкова, П.С. Маликова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2023. - № 4(72). – С. 112–

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБНУ Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Ашурбековой Тамилы Насировны, что подтверждается их научными публикациями.

1. Чувствительность сортов картофеля к препаратам для обработки клубней. Заикин Б.А., Белов Г.Л., Зейрук В.Н., Жевора С.В., Деревягина М.К., Васильева С.В.// Агрехимический вестник. 2023. № 1. С. 69–74.

2. Оценка влияния предпосевной обработки картофеля нанобиопрепаратами на качество урожая. Зейрук В.Н., Васильева С.В., Белов Г.Л., Деревягина М.К., Богословская О.А., Ольховская И.П., Глущенко Н.Н.// Российские нанотехнологии. 2023. Т. 18. № 3. С. 424–432.

3. Применение биомодифицированных минеральных удобрений и биологически активных препаратов в картофелеводстве. Федотова Л.С., Князева Е.В., Тимошина Н.А., Шабанов А.Э., Киселев А.И.// Плодородие. 2021. № 5 (122). С. 71–75.

4. Эффективность регулятора роста растений Атоник плюс на картофеле в условиях Московской области. Васильева С.В., Зейрук В.Н., Деревягина М.К., Белов Г.Л., Колесова Е.А.// Овощи России. 2022. № 3. С. 82–89.

5. Применение регулятора роста растений Харвест-макс при хранении продовольственных клубней картофеля. Белов Г.Л., Мальцев С.В., Зейрук В.Н., Васильева С.В., Деревягина М.К., Дубровин Р.И./В сборнике: Доклады ТСХА. 2021. С. 219–222.

6. Совместное применение протравителей клубней картофеля с регулятором роста растений Агростимул/ Заикин Б.А., Белов Г.Л., Зейрук В.Н.// Картофель и овощи. 2020. № 8. С. 32–36.

7. Эффективность схем применения нового биопрепарата Картофин на основе bacillus subtilis при выращивании картофеля. Деревягина М.К., Васильева С.В., Белов Г.Л., Зейрук В.Н.// Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). 2020. № 4 (57). С. 25–34.

8. Эффективность применения регуляторов роста растений на картофеле. Васильева С.В., Зейрук В.Н., Деревягина М.К., Белов Г.Л., Барков В.А.// Агрехимия. 2019. № 7. С. 45–51.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– разработаны впервые для условий аридного земледелия приемы возделывания зерновых, овощных и нетрадиционных культур путем обработки различными регуляторами роста растений и их влияние на рост, развитие и продуктивность.

предложены продуктивные, высококачественные сорта озимой

пшеницы, томата, амаранта, чины посевной, озимого рапса наиболее полно адаптированные к местным острозасушливым условиям и эффективнее реагирующие на применение биологических стимуляторов и регуляторов роста.

– доказана перспективность применения регуляторов роста, положительно влияющих на продолжительность вегетационного периода, фотосинтетическую деятельность и продуктивность различных сортов озимой пшеницы, овощных и нетрадиционных культур.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– на основании многолетних исследований и экономических расчётов производству рекомендованы оптимальные сорта озимой пшеницы, томата, амаранта, чины посевной, озимого рапса и различные биопрепараты в качестве стимуляторов и регуляторов роста при возделывании данных сельскохозяйственных культур в условиях Республики Дагестан.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждаются тем, что:

разработанные приемы возделывания внедрены в производство в 2022 году: по озимой пшенице в СПК «Орджоникидзе» Кизилюртовского района РД, по томатам в СПК «Орджоникидзе» Кизилюртовского района РД, по чине посевной в ООО «Вымпел-2002» Хасавюртовского района РД, по озимому рапсу и амаранту на «Опытной станции имени Кирова» Хасавюртовского района РД и подтверждаются Актами внедрения, в которых подтверждена целесообразность возделывания рекомендуемых сельскохозяйственных культур с применением соответствующих стимуляторов и регуляторов роста.

Практическая значимость исследования для учебного процесса и производства заключается в разработке и обосновании закономерностей возделывания традиционных и нетрадиционных культур для условий аридной зоны Республики Дагестан; в сравнительном анализе различных сортов озимой пшеницы, томатов, амаранта, чины и рапса; изучении влияния регуляторов роста на фотосинтетическую деятельность, биометрические показатели и продуктивность озимой пшеницы; определении возможностей использования и эффективности биопрепаратов и биологических средств при защите томатов от вредителей; выявлении особенностей формирования урожая амаранта, чины и рапса в зависимости от применения биопрепаратов; установлении экологическую эффективность применяемых биологических средств на зерновых, овощных и нетрадиционных культурах; в экономической оценке применения биопрепаратов на озимой пшенице, томатах, амаранте, чине и рапсе.

Оценка достоверности результатов исследований выявила;

- использованы современные методики обработки информации, позволившие получить анализ полученных данных на высоком уровне;

- исследования проведены на достаточном количестве наблюдений, анализы проведены на сертифицированном оборудовании с использованием методик, отвечающих поставленным задачам, показана воспроизводимость результатов исследования;

- теория поставлена на проверяемых данных, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертационного исследования.

- идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта по разработке и применению регуляторов роста растений;

Личный вклад соискателя состоит в постановке целей и задач исследований, выборе методик проведения полевых опытов, разработке схем, обработке и анализе результатов исследований, подготовке публикаций, рукописи и автореферата, выводов и предложений производству составляет 80%.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором сельскохозяйственных наук, профессором Плескачёвым Юрием Николаевичем, руководителем технологического центра по земледелию ФИЦ «Немчиновка», доктором сельскохозяйственных наук, профессором Шаповал Ольгой Александровной, главным научным сотрудником лаборатории испытаний элементов агротехнологий, агрохимикатов и пестицидов ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии им. Д.Н. Прянишникова», доктором сельскохозяйственных наук, профессором Пакиной Еленой Николаевной, директором агробиотехнологического департамента АТИ РУДН.

На заседании 19.04.2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Ашурбековой Тамиле Насировне ученую степень доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 9, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета ПДС 2021.002

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 2021.002

19 апреля 2024 г.



Е.Н. Пакина

С.Н. Еланский