

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 2021.004
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «30» июня 2026 г., протокол №5 д/з

О присуждении Исмаилову Анзору Аптиевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация по теме: «Биологические особенности возделывания ярового ячменя и борьба с сорнополевой растительностью на карбонатных почвах Чеченской Республики», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство в виде рукописи, принята к защите «30» мая 2026 г., протокол №5 п/з, диссертационным советом ПДС 2021.004 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 29 мая 2025 года № 301).

Соискатель Исмаилов Анзор Аптиевиц, 1988 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2010 году окончил Биолого-химический факультет Чеченского государственного университета по специальности «Микробиология».

С 2020 года по настоящее время работает ассистентом кафедры «Микробиология и биология» медицинского института ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет имени А. А. Кадырова».

С 2016 по 2020 год обучался в аспирантуре (очная форма) по направлению 06.06.01 Биологические науки в Северо-Кавказском федеральном университете.

Диссертационная работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова» на кафедре «Микробиология и биология» медицинского института.

Научный руководитель:

Баматов Ибрагим Мусаевич, гражданин РФ, доктор биологических наук, директор Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"».

Официальные оппоненты:

Гаспарян Ирина Николаевна, гражданка РФ, доктор сельскохозяйственных наук 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, доцент, главный научный сотрудник

лаборатории географической сети опытов и цифровых технологий, почетный работник науки и техники РФ Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова»;

Михальков Денис Евгеньевич, гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, доцент, заведующий кафедрой «Растениеводство, селекция и семеноводство» факультет агробиотехнологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет».

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»» (121205, Россия, г. Москва, территория Инновационного центра Сколково, бульвар Большой, дом 30, строение 1, офис 304). В своем положительном отзыве указали, что диссертация Исмаилова Анзора Аптиевиича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы оптимизации технологии возделывания ярового ячменя на карбонатных черноземах, имеющей важное значение для агропромышленного комплекса Российской Федерации.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.2 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 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Исмаилов Анзор Аптиевиич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных научных работ, в том числе: 2 статьи – в изданиях, входящих в международную базу данных; 7 статей – в Перечне ВАК РФ. ». Общий объем публикаций 43 страницы/ 1,95 п.л.

Авторский вклад 85 %.

Наиболее значимые публикации:

1. **Исмаилов А.А.** Влияние полимер-модифицированных минеральных удобрений на содержание азота в почве / Арсанов М.М., Гайсумов Я.А., Даудов И.Л., Джабраилов Ю.М., Исмаилов А.А., Баматов И.М. // Аграрный научный журнал. 2025. № 5. С. 4–11.
2. **Исмаилов А.А.** Мировой опыт и современные тенденции в разработке и применении удобрений пролонгированного действия / Арсанов М.М., Гайсумов Я.А., Даудов И.Л., Джабраилов Ю.М., Исмаилов А.А. // Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2026. № 2. С. 29–34. <https://doi.org/10.7868/S3034519726020059>

3. Исмаилов А.А. Биологическая активность почвы при возделывании ярового ячменя в нечернозёмной зоне / Баматов И.М., Исмаилов А.А. // Аграрная Россия. 2025. № 8. С. 3–6.
4. Исмаилов А.А. Продуктивность, энергетическая и экономическая эффективность ярового ячменя в нечернозёмной зоне / Баматов И.М., Исмаилов А.А. // Проблемы развития АПК региона. 2025. № 3 (63). С. 16–21.

На автореферат поступили положительные отзывы от: 1) Анишко Михаила Юрьевича, доктора сельскохозяйственных наук (06.01.09 «Растениеводство»), директора ВНИИ люпина — филиала ФНЦ «ВИК имени В.Р. Вильямса», 2) Сорокопудова Владимира Николаевича, доктора сельскохозяйственных наук (06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), профессора ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»; 3) Горянина Олега Ивановича, доктора сельскохозяйственных наук (06.01.01 – общее земледелие, растениеводство), доцента, главного научного сотрудника отдела земледелия и новых технологий Самарского НИИСХ – филиала Сам НАЦ РАН; 4) Понажева Владимира Павловича, доктора сельскохозяйственных наук (06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), академика РАЕН, почётного работника науки и высоких технологий РФ, заслуженного агронома РФ, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт льна — Федеральный научный центр лубяных культур»; 5) Денисова Константина Евгеньевича, доктора сельскохозяйственных наук (06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель; 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство), профессора кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» института генетики и агрономии ФГБОУ ВО «Саратовский университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова»; 6) Мазирова Михаила Арнольдовича, доктора биологических наук (03.00.27 Почвоведение), профессора кафедры «Земледелие и опытного дела» федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К. А. Тимирязева».

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

Гаспарян Ирина Николаевна является крупнейшим специалистом в области экологического и органического земледелия, технологии возделывания сельскохозяйственных культур, защиты растений и агрохимии, цифровых технологий в агрономии. В сферу ее научных интересов входят вопросы оптимизации технологий возделывания зерновых и других сельскохозяйственных культур, применения удобрений и средств защиты растений, что непосредственно соответствует тематике диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Гаспарян И.Н., Дорофеев Д.А., Логинов С.В. Эффективность биологического препарата и микроэлементных комплексов в технологии возделывания картофеля // Плодородие. 2026. № 1 (148). С. 36-40.
2. Гаспарян И.Н., Козлов И.Г., Гаспарян В.Ш. Применение кремниевого удобрения в технологии возделывания двух урожаев картофеля // Агрохимический вестник. 2025. № 2. С. 13-15.
3. Лобачевский Я.П., Гаспарян И.Н., Левшин А.Г. Кластерный анализ для оценки климатических факторов при возделывании двух урожаев картофеля ранних сортов // Плодородие. 2025. № 5 (146). С. 63-71.

4. Gasparyan I.N., Levshin A.G., Ivashova O.N. et al. Features of the choice of potato varieties when growing two harvests in the temperate zone of Russia // Brazilian Journal of Biology. 2024. T. 84. С. 1-9.

5. Гаспарян И.Н., Денискина Н.Ф., Ивашова О.Н. и др. Особенности применения натурального минерального комплекса в технологии возделывания картофеля // Природообустройство. 2024. № 5. С. 65-70.

Михальков Денис Евгеньевич является крупным специалистом в области агробиологических основ возделывания сельскохозяйственных культур, применения биологически активных веществ, ресурсосберегающих технологий. В сферу его научных интересов входят вопросы повышения эффективности возделывания зерновых культур, применения регуляторов роста, удобрений и гербицидов, что соответствует тематике диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Михальков Д.Е., Мищенко Е.В., Раззаренов С.В. и др. Урожайность озимой пшеницы в зависимости от регуляторов роста и систем применения удобрений // Проблемы развития АПК региона. 2024. № 2 (58). С. 74-79.

2. Михальков Д.Е., Плескачев Ю.Н., Раззаренов С.В. и др. Влияние предпосевной обработки семян и агрохимикатов на урожайность озимой пшеницы // Проблемы развития АПК региона. 2024. № 3 (59). С. 69-75.

3. Медведев Г.А., Михальков Д.Е., Алексеев К.В. Энергетическая и экономическая эффективность возделывания озимого ячменя в чернозёмной зоне Нижнего Поволжья // Аграрная Россия. 2023. № 1. С. 19-23.

4. Сарычев А.Н., Михальков Д.Е., Мищенко Е.В. и др. Особенности формирования урожайности и показателей качества зерна озимой пшеницы в агролесоландшафте // Аграрная Россия. 2023. № 10. С. 25-30.

5. Михальков Д.Е., Губанов В.С. Зависимость урожайности нута от приёмов основной обработки почвы и стимуляторов роста // Аграрная Россия. 2023. № 7. С. 9-12.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»» активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Исмаилова Анзора Аптиевиича в области технологий возделывания зерновых культур, систем обработки почвы, применения удобрений и защиты растений.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Впервые для условий карбонатных черноземов южной зоны РФ научно обоснован и экспериментально подтверждён комплексный подход к оптимизации технологии возделывания ярового ячменя, интегрирующий способы основной обработки почвы (вспашка, чизелевание, дискование), листовые подкормки полимер-модифицированными удобрениями и гербицидные обработки.

Установлены количественные закономерности совместного влияния изучаемых факторов на продуктивность культуры, биологическую активность почвы,

содержание элементов питания и фитосанитарное состояние агроценозов ярового ячменя в условиях карбонатных почв Чеченской Республики.

Разработана и рекомендована к внедрению ресурсосберегающая технология возделывания ярового ячменя для карбонатных черноземов южной зоны РФ: чизельная обработка до 0,35 м, полимер-модифицированное удобрение Моноаммонийфосфат 200 кг/га, гербицид Тандем 0,25 кг/га, обеспечивающая урожайность более 6 т/га и высокую биоэнергетическую эффективность (КЭЭ до 2,67). Результаты успешно апробированы на площади 50 га в Чеченской Республике.

Доказано, что применение чизельной обработки почвы в сочетании с полимер-модифицированными удобрениями способствует снижению токсичности почвы и минимизации антропогенной нагрузки на агроэкосистемы, что соответствует принципам устойчивого земледелия.

Теоретическая значимость исследований заключается в том, что обоснованы научные основы адаптивного ресурсосберегающего земледелия для карбонатных черноземов: раскрыты закономерности совместного влияния обработки почвы, полимер-модифицированных удобрений и гербицидов на продуктивность агроценозов ярового ячменя, биологическую активность и токсичность почвы; теоретически доказана эффективность полимер-модифицированных форм удобрений для оптимизации питания растений в критические фазы онтогенеза; разработаны критерии биоэнергетической и агроэкологической оценки устойчивости технологических систем.

Практическая значимость состоит в том, что разработанная ресурсосберегающая технология возделывания ярового ячменя рекомендована к внедрению в производственных условиях карбонатных черноземов южной зоны РФ. Установленные параметры технологии (чизельная обработка до 0,35 м, Моноаммонийфосфат 200 кг/га, гербицид Тандем 0,25 кг/га) обеспечивают урожайность более 6 т/га и КЭЭ до 2,67. Результаты апробированы в производственных условиях на площади 50 га в Чеченской Республике; технология способствует снижению токсичности почвы и минимизации антропогенной нагрузки на агроэкосистемы.

Оценка достоверности результатов исследований обеспечена многолетними полевыми опытами, проведенными в условиях Чеченской Республики с необходимой повторностью; применением общепринятых методик организации полевых опытов, лабораторных анализов и статистической обработки данных; использованием современного лабораторного оборудования; согласованностью полученных результатов с выводами отечественных и зарубежных исследователей, а также их подтверждением через публикацию материалов диссертации в 9 научных работах, включая издания из перечня ВАК и международные базы данных.

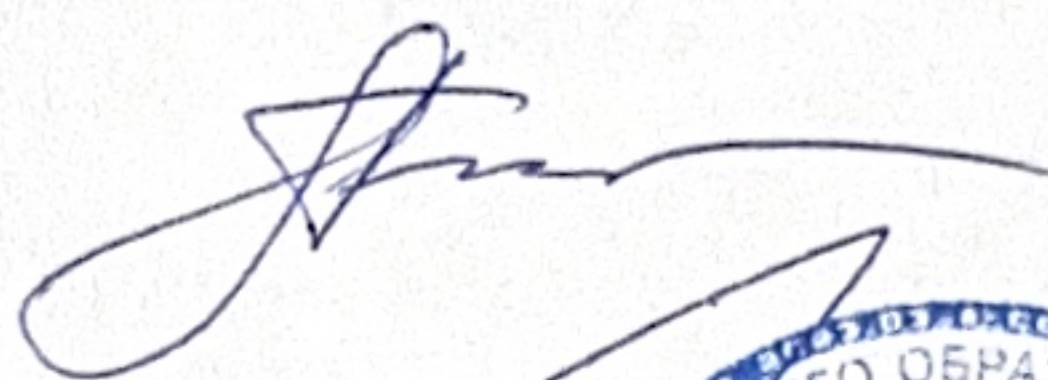
Личный вклад автора заключается в постановке целей и задач исследований, выборе методик проведения полевых опытов, обработке и анализе результатов исследований, подготовке публикаций, диссертационной рукописи и автореферата, выводов и предложений производству.

На заседании «30» июня 2026 г. диссертационный совет принял решение присудить Исмаилову Анзору Аптиевичу ученую степень кандидата биологических наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 5 докторов наук по специальности (по отрасли биологические науки) рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 10, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Проект заключения диссертационного совета подготовлено членами диссертационного совета Еланский Сергей Николаевич, доктор биологических наук, профессор агробиотехнологического департамента АТИ РУДН; Астарханова Тамара Саржановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор агробиотехнологического департамента АТИ РУДН, Игнатов Александр Николаевич доктор биологических наук, профессор агробиотехнологического департамента АТИ РУДН

Председатель ПДС 2021.004



Е.Н. Пакина

Секретарь ПДС 2021.004



В.А. Бурлуцкий

Дата заседания «30» июня 2026 г.