

**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.б.; приказ от 29 мая 2025 года № 301).

Соискатель Исмаилов Анзор Аптиевиич, 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 (4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений), 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. Влияние стимуляторов роста и минеральных удобрений на продуктивность и качество маслосемян ярового рапса / Баматов И.М., Даудов И.Л., Исмаилов А.А. // Аграрная Россия. 2025. № 6. С. 39–42.

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.

