

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.038.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № ____
решение диссертационного совета
от 2.12.2021 г., протокол № 23

О присуждении Малтабару Михаилу Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Особенности формирования продуктивности гибридов подсолнечника в зависимости от технологии выращивания в условиях Западного Предкавказья» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство принята к защите 30.09.2021г. (протокол № 17) диссертационным советом Д 220.038.03, созданным на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 (приказ Минобрнауки № 714/нк от 02.11.2012г.).

Соискатель Малтабар Михаил Александрович, 30 января 1993 года рождения. В 2017 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина». В 2021 году завершил обучение в аспирантуре (очная форма) и выдан диплом об окончании аспирантуры ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ Министерства сельского хозяйства (№ 102312 0000778 от 17 июля 2021 г.).

В период подготовки диссертации соискатель Малтабар Михаил Александрович не работал, так как обучался в аспирантуре в ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ на очной форме обучения по направлению 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность «Общее земледелие, растениеводство».

Диссертация выполнена на кафедре растениеводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства, на базе опытного поля АО фирмы «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Нецадим Николай Николаевич, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра растениеводства, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Тишков Николай Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук, ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», лаборатория агрохимии агротехнологического отдела, главный научный сотрудник.

2. Подколзин Анатолий Иванович, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кафедра агрохимии и физиологии растений, профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П. П. Лукьяненко» (г. Краснодар) в своем положительном отзыве, подписанном Чуварлеевой Галиной Владимировной, кандидатом сельскохозяйственных наук, агротехнологического отдела, ведущего научного сотрудника, указала, что диссертация М.А. Малтабара является законченным научным исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком уровне. Работа базируется на значительном количестве исходных данных, написана литературно и профессионально грамотно. Основное содержание работы отражено в научных публикациях и автореферате. Диссертационная работа имеет определенный научный

уровень, отражает актуальность и результативность проведенных исследований, а также завершенность и готовность для практического использования. Диссертационная работа и автореферат отвечают требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018г.), а ее автор Малтабар Михаил Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. В диссертации и опубликованных работах отсутствуют недостоверные сведения. Общий объем работ по теме диссертации составляет 8,1 п.л., доля личного участия в публикациях, выполненных в соавторстве, составляет 4,7 п.л., в которых отсутствуют недостоверные сведения.

Работы отражают основные результаты исследований. Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Нецадим Н.Н. Продуктивность различных гибридов подсолнечника в условиях Западного Предкавказья / Н.Н. Нецадим, А.А. Квашин, А.В. Коваль, А.В. Калюжная, **М.А. Малтабар**, А.В. Старушка // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 167. – С. 279-294.

2. Нецадим Н.Н. Применение гербицидов при выращивании подсолнечника в условиях Западного Предкавказья / Н.Н. Нецадим, А.А. Квашин, **М.А. Малтабар**, А.В. Старушка // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 82. – С. 104-111.

3. Нецадим Н.Н. Урожайность подсолнечника при использовании различных агроприемов на черноземе в условиях Западного Предкавказья / Н.Н. Нецадим, А.А. Квашин, **М.А. Малтабар**, А.В. Старушка, А.В. Коваль // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 156. – С. 199-210.

На диссертацию и автореферат поступило 14 положительных отзывов, из них в 5 имеются замечания и пожелания.

В отзывах отмечаются актуальность, научная новизна и практическая значимость, обоснованность и достоверность научных положений заключения и предложений производству.

Отзывы без замечаний поступили от: **Петровой Г.В.**, д-ра с.-х. наук, профессора, профессора по кафедре земледелия, почвоведения и агрохимии ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (Оренбург); **Басиева С.С.**, д-ра с.-х. наук, профессора, заслуженного деятеля РСХА, заведующего кафедрой земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Горский ГАУ (г. Владикавказ); **Бойко А.П.**, д-ра с.-х. наук, директора Адлерской опытной станции филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР); **Мамсирова Н.И.**, д-ра с.-х. наук, доцента, заведующего кафедрой технологии производства сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»; **Романовой И.Н.**, д-ра с.-х. наук, профессора, профессора кафедры агрономии, землеустройства и экологии ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА и **Перепичай М.И.**, кандидата с.-х. наук, доцента кафедры агрономии, землеустройства и экологии ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; **Акимова А.А.**, кандидата с.-х. наук, доцента, заведующего кафедрой агрохимии и земледелия ФГБОУ ВО Тверская ГСХА и **Павлова М.Н.**, кандидата с.-х. наук, доцента кафедры агрохимии и земледелия ФГБОУ ВО Тверская ГСХА; **Молчанова И.Б.**, кандидата с.-х. наук, Генерального директора ООО «Научно-производственное объединение «НИВА»; **Логвинова А.В.**, кандидата с.-х. наук, директора ФГБНУ Первомайской селекционно-опытной станции сахарной свеклы; **Шевеля С.А.**, кандидата с.-х. наук, директора по растениеводству АО фирмы «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева.

Отзывы с замечаниями поступили от: 1. **Зайцева Н.И.**, д-ра с.-х. наук, директора Армавирской опытной станции – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (АОС – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК), который указывает на неточности употребления термина доводковые

гербициды; 2. **Бельтюкова Л.П.**, д-ра с.-х. наук, почетного работника науки и техники РФ, профессора кафедры агрономии и селекции сельскохозяйственных культур Азово-Черноморского инженерного института филиала ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет» и **Ерешко А.С.**, д-ра с.-х. наук, Заслуженного агронома РФ, профессора кафедры агрономии и селекции сельскохозяйственных культур Азово-Черноморского инженерного института филиала ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет», которые указывают, на необходимость указания места закладки опыта и отдельно показать средние значения соответствующих показателей по каждому приему обработки почвы вне зависимости от использованных гербицидов; 3. **Костылева П.И.**, д-ра с.-х. наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории селекции и семеноводства риса ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской», который указывает, что в опыте желательно было бы включить вариант позволяющий характеризовать последствия применяемых гербицидов на культуры в севообороте; 4. **Филенко Г.А.**, кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника лаборатории первичного семеноводства и семеноведения ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской», который отметил различную норму внесения Евро-Лайтнинга и Гермеса в разделе «схема опыта и методика исследования» и «Предложение производству», а также не указана методика расчета экономической эффективности; 5. **Лучкиной Т.Н.**, кандидата с.-х. наук, заведующей лабораторией селекции мелкосемянных масличных культур, ведущего научного сотрудника Донской опытной станции и **Лучкина Н.С.**, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией первичного семеноводства подсолнечника Донской опытной станции, которые указали на несоответствие информации о принадлежности гербицида Гардо Голд в зависимости от срока применения, об отсутствии табличного материала по масличности семян подсолнечника и о встречающихся редакционных погрешностях.

На полученные замечания соискателем даны аргументированные и полные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой компетентностью и многолетним опытом работы в направлении рассматриваемого диссертационного исследования, сформировавшейся научной школой, что подтверждается многочисленными публикациями статей в научных журналах, в том числе индексируемых в системе цитирования РИНЦ, и, соответственно, способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **оценены** современные гибриды подсолнечника масличного по продуктивности в зависимости от комплекса агротехнологических приемов, **изучено** комплексное влияние приемов подготовки почвы, применения гербицидов на ростовые и продуктивные процессы подсолнечника, **выявлена** перспективность применения различных приемов обработки почвы и гербицидов на урожайность и качество продукции двух гибридов подсолнечника N4LM408 и Фортими, **предложены** новые прогрессивные ресурсосберегающие элементы агротехники, **разработаны** пути повышения рентабельности производства подсолнечника и даны рекомендации по использованию агротехнологических приемов при выращивании этой культуры в условиях Западного Предкавказья, **доказана** перспективность применения различных приемов подготовки почвы и гербицидов и показана их экономическая эффективность и **определены** функциональные зависимости показателей засоренности посевов, продуктивности и качества продукции подсолнечника в зависимости от применяемых агротехнологических приемов, показана экономическая эффективность этих приемов и даны практические рекомендации производству.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что на основе результатов лабораторных и полевых исследований, а также математических и экономических расчетов: **доказана** необходимость совершенствования элементов агротехники для новых гибридов подсолнечника с целью получения максимальных урожаев; **применительно к проблеме диссертации** результативно использован комплекс

существующих базовых методов экспериментальных исследований; **рекомендованы** производству рациональные элементы технологий выращивания подсолнечника, которые будут способствовать получению экономически оправданного уровня урожайности культуры. **Проведена модернизация** отдельных элементов технологии выращивания подсолнечника в условиях Западного Предкавказья, **раскрыты** причинно-следственные связи между формированием урожайности подсолнечника и фитосанитарным состоянием посевов, которые определялись различными агротехнологиями при применении химической защиты растений от сорняков.

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

- **определены** перспективы практического применения комплекса агротехнологических условий по поддержанию оптимальных параметров для формирования устойчивых высокопродуктивных агробиоценозов на основе ресурсосберегающих технологий.

- **получены** оригинальные данные по оценке действий ресурсосберегающих технологий (приемы обработки почвы и средства защиты растений от сорняков) на урожайность подсолнечника и качество продукции.

Оценка достоверности результатов исследований показала, что результаты исследований **были получены** с использованием современных и общепринятых методов исследований, сбора и обработки исходной информации, **теория построена** на достоверных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными результатами по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе соответствующей темы научной литературы и имеющихся в ней результатов; **установлено** отсутствие противоречия результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике и является их логическим продолжением и новым дополнением; теоретическое положение и научно-практические рекомендации, разработаны с учетом методологических требований агрономической науки апробированных методом научного познания,

которые адекватны поставленным задачам и обеспечивают объективность исследований.

Личный вклад соискателя состоит в том, что определена актуальность темы, он принимал непосредственное участие в разработке программы работы, в подборке методики и составлении схемы опытов, закладке полевых опытов, отборе образцов растений, в обработке результатов исследований, математической, экономической и графической интерпретации полученной информации, анализе и публикации полученных результатов, оформлении аргументированного заключения и рекомендации производству. Автор принимал непосредственное участие при подготовке основных публикаций по теме исследований. Работа выполнена в соответствии с требованиями п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018г.), а ее автор Малтабар Михаил Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие замечания: не указан перечень всех проводимых агромероприятий при выращивании подсолнечника, стоило бы в эксперимент включить отечественные гибриды подсолнечника и гербициды, определить дополнительно некоторые физические показатели почвы.

Соискатель Малтабар Михаил Александрович ответил на задаваемые ему в ходе заседания диссертационного совета вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 02.12.2021г. диссертационный совет принял решение: - за соблюдение установленных Положением о порядке присуждения ученых степеней, критерий, которым должна отвечать диссертация на соискание ученой степени;

-за отсутствие недостоверных сведений в опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные результаты диссертации;

- за определение функциональных зависимостей показателей продуктивности и качества продукции гибридов подсолнечника в зависимости от применяемых агротехнических приемов и определения математической достоверности результатов и экономической эффективности использования изучаемых агроприемов в условиях Западного Предкавказья присудить Малтабару Михаилу Александровичу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство, участвовавших в заседании, из 31 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 26, против – нет, недействительный бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
профессор



(Handwritten signature)

Федулов Юрий Петрович

Цаценко Людмила Владимировна

02.12.2021г.

Протокол № 23

заседания диссертационного совета Д 220.038.03 при ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина»

от 2 декабря 2021 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 31 человека.

Присутствовало 26 человек.

Председатель: заместитель председателя диссертационного совета д-р биол. наук., профессор Федулов Юрий Петрович.

Присутствовали:

1	Нещадим Николай Николаевич	д-р с.-х. наук., профессор, 06.01.01, с.-х. науки
2	Федулов Юрий Петрович	д-р биол. наук., профессор, 06.01.05, биолог. науки
3	Цаценко Людмила Владимировна (ученый секретарь)	д-р биол. наук., профессор, 06.01.05, биолог. науки
4	Ариничева Ирина Владимировна	д-р биол. наук., доцент, 06.01.05, биолог. науки
5	Беспалова Людмила Андреевна	д.с.-х.н., академик РАН, 06.01.05, с.-х. науки
6	Гончаров Сергей Владимирович	д-р биол. наук., доцент, 06.01.05, биолог. науки
7	Загоруйко Александр Васильевич	д.с.-х.н., профессор, 06.01.01, с.-х. науки
8	Замотайлов Александр Сергеевич	д-р биол. наук., профессор, 06.01.05, биолог. науки
9	Зеленский Григорий Леонидович	д-р с.-х. наук., профессор, 06.01.05, с.-х. науки
10	Кайгородова Елена Алексеевна	д.х. н., профессор, 06.01.04, с.-х. науки
11	Квашин Александр Алексеевич	д.с.-х.н., ст.н.с., 06.01.01, с.-х. науки
12	Кильдошкин Василий Михайлович	д.с.-х.н., ст.н.с., 06.01.01, с.-х. науки
13	Котляров Владимир Станиславович	д.с.-х.н., профессор, 06.01.05, с.-х. науки
14	Кравченко Роман Викторович	д-р с.-х. наук., доцент, 06.01.04, с.-х. науки
15	Лукомец Вячеслав Михайлович	д.с.-х.н., -академик РАН, 06.01.05, с.-х. науки
16	Мухина Жанна Михайловна	д-р биол. наук., ст.н.с., 06.01.05, биолог. науки
17	Онищенко Людмила Михайловна	д.с.-х.н., профессор, 06.01.04, с.-х. науки
18	Подколзин Олег Анатольевич	д-р с.-х. наук., доцент, 06.01.04, с.-х. науки
19	Салфетников Анатолий Алексеевич	д-р с.-х. наук., профессор, 06.01.05, с.-х. науки
20	Слюсарев Валерий Никифорович	д.с.-х.н., доцент, 06.01.04, с.-х. науки
21	Трошин Леонид Петрович	д-р биол. наук., профессор, 06.01.05, биолог. науки

22	Хурум Хазрет Довлетович	д.с.-х.н., доцент, 06.01.04, с.-х. науки
23	Чумаков Сергей Семенович	д-р с.-х. наук., доцент, 06.01.01, с.-х. науки
24	Шеуджен Асхад Хазретович	д-р биол. наук., профессор, академик РАН, 06.01.04, с.-х. науки
25	Щеглов Сергей Николаевич	д-р биол. наук., профессор, 06.01.05, биолог. науки
26	Яблонская Елена Карленовна	д-р с.-х. наук., доцент, 06.01.01, с.-х. науки

Повестка дня:

Защита диссертации Малтабара Михаила Александровича на тему «Особенности формирования продуктивности гибридов подсолнечника в зависимости от технологии выращивания в условиях Западного Предкавказья» по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Работа выполнена на кафедре растениеводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

Научный руководитель – Нещадим Николай Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

Официальные оппоненты:

Подколзин Анатолий Иванович, доктор биологических наук, профессор кафедры агрохимии и физиологии растений ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

– **Тишков Николай Михайлович**, доктор сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», агротехнологический отделом, главный научный сотрудник

Ведущая организация ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко».

Ученый секретарь – о документах на диссертацию.

Председатель: «Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет. Слово предоставляется Малтабару Михаилу Александровичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования».

1. Доклад соискателя.
 2. Вопросы соискателю задали доктора наук: С.С. Чумаков, Л.П. Трошин, А.Х. Шеуджен, В.Н. Слюсарев, Г.Л. Зеленский, В.М. Лукомец, С.Н. Щеглов, С.В. Гончаров, А.В. Загорулько.
 3. Председатель предлагает объявить технический перерыв в заседании диссертационного совета.
 4. Слово предоставляется руководителю – доктору сельскохозяйственных наук, профессору Нецадим Николаю Николаевичу.
 5. Ученый секретарь зачитывает заключение организации, где выполнялась работа.
 6. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.
 7. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву ведущей организации.
 8. Ученый секретарь зачитывает отзывы, поступившие на автореферат диссертации. На работу Малтабар М.А. поступило 14 отзывов, все они положительные, в 5 отзывах имеются замечания и пожелания.
 9. Соискатель дает ответы на замечания, по отзывам на автореферат.
 10. Слово оппоненту – доктору сельскохозяйственных наук, Тишкову Николаю Михайловичу.
 11. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
 12. Слово оппоненту – доктору биологических наук, профессору Подколзину Анатолию Ивановичу.
 13. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
 14. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: А.Х. Шеуджен, А.А.Квашин, В.М. Лукомец.
 14. Заключительное слово соискателю.
 15. Избрание счетной комиссии в составе докторов наук: доктора наук: Г.Л. Зеленский; С.В. Гончаров, И.В. Ариничева.
 16. Утверждение протокола счетной комиссии.
- При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, участвовавших в заседании, из 31 человека, входящих в состав совета, проголосовали:
за присуждение ученой степени – 26,
против присуждения ученой степени – нет,
недействительных бюллетеней – нет.

17. Малтабару Михаилу Александровичу присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

18. Рассматривается заключение по диссертационной работе. После внесения замечаний, единогласно принимается заключение по диссертационной работе Малтабар М.А.

Заместитель председателя
диссертационного совета
профессор



Федулов Юрий Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета
профессор

Цаценко Людмила Владимировна

02.12.2021