

Протокол № 15

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

от 26 мая 2022 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 31 человека.

Присутствовало 25 человек:

1	Нещадим Николай Николаевич (председатель)	д-р с.-х. наук., профессор, 06.01.01, с.-х. науки
2	Федулов Юрий Петрович (зам. председателя)	д-р биол. наук., профессор, 06.01.05, биолог. науки
3	Цаценко Людмила Владимировна (уче- ный 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	Гиш Руслан Айдамирович	д.с.-х.н., профессор, 06.01.05, с.-х. науки
7	Гончаров Сергей Владимирович	д-р биол. наук., доцент, 06.01.05, биолог. науки
8	Загорулько Александр Васильевич	д.с.-х.н., профессор, 06.01.01, с.-х. науки
9	Замотайлов Александр Сергеевич	д-р биол. наук., профессор, 06.01.05, биолог. науки
10	Зеленский Григорий Леонидович	д-р с.-х. наук., профессор, 06.01.05, с.-х. науки
11	Кайгородова Елена Алексеевна	д.х. н., профессор, 06.01.04, с.-х. науки
12	Квашин Александр Алексеевич	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	Кравцов Алексей Михайлович	д.с.-х.н., профессор, 06.01.01, с.-х. науки
15	Кравченко Роман Викторович	д-р с.-х. наук., доцент, 06.01.04, с.-х. науки
16	Лукомец Вячеслав Михайлович	д.с.-х.н., -академик РАН, 06.01.05, с.-х. науки
17	Мухина Жанна Михайловна	д-р биол. наук., ст.н.с., 06.01.05, биолог. 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	Хурум Хазрет Довлетович	д.с.-х.н., доцент, 06.01.04, с.-х. науки
22	Чумаков Сергей Семенович	д-р с.-х. наук., доцент, 06.01.01, с.-х. науки
23	Шеуджен Асхад Хазретович	д-р биол. наук., профессор, академик РАН, 06.01.04, с.-х. науки
24	Щеглов Сергей Николаевич	д-р биол. наук., профессор, 06.01.05, биолог. науки
25	Яблонская Елена Карленовна	д-р с.-х. наук., доцент, 06.01.01, с.-х. науки

Повестка дня:

Защита диссертации Логвинова Алексея Викторовича тему «Научные основы создания толерантных к церкоспорозу и гербицидам линий и гибридов сахарной свеклы: фенотипическое проявление, генотипические особенности и практическое их использование», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свеклы» (ФГБНУ Первомайская СОС) в период 2004-2020 гг.

– официальные оппоненты:

- Супрунов Анатолий Иванович – доктор сельскохозяйственных наук, заведующий отделом селекции и семеноводства кукурузы ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко».

- Костылев Павел Иванович – доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник, профессор, ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской».

- Орлянский Николай Алексеевич – доктор сельскохозяйственных наук, директор Воронежского филиала ФГБНУ ВНИИ Кукурузы.

Ведущая организация - ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта».

Ученый секретарь – о документах на диссертацию.

(Председателя: «Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет. Слово предоставляется Логвинову Алексею Викторовичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.
2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Чумаков С.С.; Мухина Ж.М.; Квашин А.А.; Загоруйко А.В.; Зеленский Г.Л.; Гиш Р.А.; Кравцов А.М.; Беспалова Л.А.
3. Председатель предлагает объявить технический перерыв в заседании диссертационного совета.
4. Ученый секретарь зачитывает заключение организации, где выполнялась работа.
5. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.
6. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву ведущей организации.
7. Ученый секретарь зачитывает отзывы, поступившие на автореферат диссертации. На работу Логвинова Алексея Викторовича поступило 15 отзывов, все они положительные, в 3 отзывах имеются замечания и пожелания.
8. Соискатель дает ответы на замечания, по отзывам на автореферат.
9. Слово оппоненту – **Супрунову Анатолию Ивановичу** – доктору сельскохозяйственных наук, заведующему отделом селекции и семеноводства кукурузы ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко».
10. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
11. Слово оппоненту – **Костылеву Павлу Ивановичу** – доктору сельскохозяйственных наук, главному научному сотруднику, профессору, ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской».
12. Ученый секретарь зачитывает отзыв оппонента – **Орлянского Николая Алексеевича**, доктора сельскохозяйственных наук, директора Воронежского филиала ФГБНУ ВНИИ Кукурузы.
13. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
14. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Квашин А.А.; Котляров В.В.; Зеленский Г.Л.; Кравцов А.М.; Загоруйко А.В.
15. Заключительное слово соискателю.
16. Избрание счетной комиссии в составе докторов наук: доктора наук: Кайгородова Е.А.; Чумаков С.С.; Щеглов С.Н.
17. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 13 докторов наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, участвовавших в заседании, из 31 человека, входящих в состав совета, проголосовали:
за присуждение ученой степени – 24,


против присуждения ученой степени – 1,
недействительных бюллетеней – нет.

17. Логвинову Алексею Викторовичу присуждается ученая степень доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

18. Рассматривается заключение по диссертационной работе. После внесения замечаний, единогласно принимается заключение по диссертационной работе Логвинова А.В.

Председатель
диссертационного совета,
профессор




Нещадим Николай Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета,
профессор



Цаценко Людмила Владимировна

26.05.2022 г.

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 ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № ____

решение диссертационного совета от 26.05.2022, протокол № 15

О присуждении Логвинову Алексею Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Научные основы создания толерантных к церкоспорозу и гербицидам линий и гибридов сахарной свеклы: фенотипическое проявление, генотипические особенности и практическое их использование» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений принята к защите 24.02.2022 (протокол № 4) диссертационным советом Д 220.038.03, созданным на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 (приказ Минобрнауки № 714/нк от 02.11.2012).

Соискатель, Логвинов Алексей Викторович, 23 сентября 1975 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему ««Биологические основы и научно-методические принципы комплексной оценки селекционного материала сахарной свеклы» защитил в 2012 г. в диссертационном совете Д 220.038.03, созданным на базе ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет». Работает с 2016 года и по настоящее время, директором «Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свеклы» (ФГБНУ

Первомайская СОС)» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена в лаборатории селекции федерального государственного бюджетного научного учреждения «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свеклы» (ФГБНУ Первомайская СОС), Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. Супрунов Анатолий Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко», отдел селекции и семеноводства кукурузы, заведующий.

2. Костылев Павел Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской», лаборатория селекции и семеноводства риса, главный научный сотрудник.

3. Орлянский Николай Алексеевич, доктор сельскохозяйственных наук, Воронежский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы, директор.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (г. Краснодар) в своем положительном отзыве, подписанном Демурином Яковом Николаевичем, доктором биологических наук, профессором, главным научным сотрудником, заведующим отделом биологических исследований, указал, что диссертация является законченным научным трудом. Полученные в результате исследований экспериментальные данные всесторонне проанализированы, аргументировано, последовательно и профессионально изложены, легко читаются и соответствуют поставленным

целям и задачам. Основное содержание работы отражено в научных публикациях и автореферате. Диссертационная работа по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости исследований полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Логвинов Алексей Викторович, достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Соискатель имеет 76 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных журналах – 40, три в международной базе данных Scopus, опубликовано три монографии, 16 работ в различных изданиях и получено 14 авторских свидетельств и патентов РФ на изобретение, в которых автор изложил основные направления своей работы и полученные результаты по созданию толерантных к церкоспорозу и глифосату комбинационно способных линий сахарной свеклы. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем работ по теме диссертации составляет 17,05 у.п.л., доля личного участия в публикациях, выполненных в соавторстве, составляет 13,78 у.п.л., в которых отсутствуют недостоверные сведения.

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

1. Логвинов А.В. Селекция – как фактор ускорения эволюции сахарной свеклы /А.В. Логвинов// Монография. – 2020. – Краснодар. – 131 с.
2. Логвинов А.В. Биотехнологические гибриды сахарной свеклы / А.В. Логвинов, В.Н. Мищенко, В.А. Логвинов, А.Г. Шевченко, И.А. Шилов, В.В. Моисеев // Сахарная свекла. – 2020. – № 3. – С. 2-7.
3. Логвинов А.В. Продуктивность гибридов сахарной свеклы Кубанской селекции / А.В. Логвинов, В.Н. Мищенко, В.А. Логвинов и др. // Сахарная свекла. – 2020. - №2. – С. 14-18.

4. Логвинов А.В. Тестирование селекционных материалов сахарной свеклы на ранних этапах онтогенеза // А.В. Логвинов, В.Н. Мищенко, В.А. Логвинов и др. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – № 03 (167). С. 228 – 239. – IDA [article ID]: 1672103015. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2021/03/pdf/15.pdf>.

5. Logvinov A.V. The Selection Effectiveness of Various Forms of Sugar Beet in Early Ontogenesis / A.V. Logvinov, V.A. Logvinov, V.V. Moiseev and et. all. // International Journal of Advanced Science and Technology. – 2020. – Vol.29.–N. 395. –P. 4119-4124.

<http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/16690/>

На диссертацию и автореферат поступило 15 отзывов, все они положительные, из них в трех 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: **Карлова Г. И.** д. биол. н., академика РАН, профессора, директора ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, (г Москва); **Карпачева В.В.**, д. с.-х. н., профессора, члена-корреспондента РАН, главного научного сотрудника отдела селекции и семеноводства рапса Липецкого научно-исследовательского института рапса – филиал ФГБНЦ ФНЦ ВНИИМК, (г. Липецк); **Басиева С.С.**, д. с.-х. н., профессора, заведующего кафедрой земледелия, растениеводства, селекции ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет» (г. Владикавказ); **Кошеляевой И.П.**, д. с.-х. н., профессора кафедры селекции, семеноводства и биологии растений ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ (г. Пенза); **Муслимова М.Г.**, д. с.-х. н., профессора, заведующего кафедрой ботаники, генетики и селекции ФГБОУ ВО

«Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» (г. Махачкала); **Зайцева Н.И.**, д. с.-х. н., директора Армавирской опытной станции (АОС) – филиал ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК, (г. Армавир); **Гиченковой О.Г.**, к.с-х.н. доцента кафедры «Садоводство и защита растений» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» (г.Волгоград); **Резвяковой С.В.**, д. с.-х. н., доцента, заведующей кафедрой защиты растений и экотоксикологии, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (г.Орел); **Ханиева И.М.**, д. с.-х. н., профессора кафедры агрономии, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет» (г.Нальчик); **Шуваева Т.П.**, к. с.-х. наук, директора Вознесенского филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК, **Капустина С.И.**, канд. с.-х. наук, старшего научного сотрудника лаборатории селекции и первичного семеноводства сорго ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»; **Дьяченко В.В.**, д. с.-х. н., заведующего кафедрой агрономии, селекции и семеноводства; **Зайцевой О.А.**, к.с-х.н., доцента кафедры агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Брянский государственный аграрный университет (г. Брянск).

Отзывы с замечаниями прислали: **Рубец В.И.**, д. биол.н., профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева отмечает, что неясно, что такое биотехнологические гибриды сахарной свеклы. В методике и в обсуждении работы идет только речь о традиционных методах селекции, а также какие методы биотехнологии были использованы в создании исходного материала – биотехнологических гибридов; **Калашникова Е.А.**, д. биол.н., профессор кафедры биотехнологии, ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева высказала пожелания, что цель работы необходимо было сформулировать более конкретно. В том варианте, как представлено в автореферате, это больше похоже на задачи;

положения, выносимые на защиту, необходимо было объединить в более крупные блоки, в разделе «материал и метод исследования» целесообразно было бы множество изучаемых объектов разделить на группы для большего восприятия результатов; хотелось бы получить от автора разъяснение, что это за биотехнологические линии и как они были получены, из текста не понятно. **Волгин В.В.**, д. с-х. н., эксперт I категории лаборатории селекции гибридного подсолнечника, ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК, который указывает, что в оглавлении всех таблиц не указаны места и годы проведения исследований; на стр. 16 соискатель отмечает «Из 14 изучаемых номеров девять образцов имели генотип N X_x Zzi лишь пять фертильных линий обладали генотипом N xxx zz, которые обусловили полную стерильность (таблица 2) « а по данным этой таблицы должно быть отмечено три или шесть генотипов; в таблице 8 на стр. 20 опечатка: средний показатель у линий СКЛ 199965 составляет 1,31, а должно быть, судя по представленным данным, число минус 1,90; в таблице 10 опылитель СКЛ 10632 представлен дважды на стр. 21 и стр. 22 с различными показателями, что, по-видимому, является опечаткой; при анализе данных таблицы 17 на стр. 26 в третьем абзаце сверху необходимо добавить: «За исключением гибрида под номером 478», т.к. показатель сахаристости у него был достоверно ниже стандарта; - в таблице 20 на стр. 28 следует дать расшифровку аббревиатуры ДБ, % - доброкачественности очищенного сока; на протяжении текста автореферата присутствуют орфографические и стилистические ошибки.

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.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **изучена** характеристика сростноплодных комбинационно способных обычных и биотехнологических линий – доноров устойчивости к церкоспорозу и глифосату; урожайность и качество корнеплодов экспериментальных (пробных) топкроссных и коммерческих гибридов, доля вклада факторов в дисперсию изучаемых признаков, а также величины конкурсного гетерозиса; **представлены** способы создания и тестирования новых и коммерческих гибридов сахарной свеклы; технология ускоренного семеноводства обычных и толерантных к глифосату гибридов; **получены** для селекционной практики новый исходный линейный материал с высокой комбинационной способностью, обладающий ценными биолого-хозяйственными признаками. Созданы линии-доноры и перспективные рентабельные обычные и биотехнологические гибриды сахарной свеклы, устойчивые к церкоспорозу и глифосату; технология производственного выращивания обычных и биотехнологических гибридов сахарной свеклы и разработка энергосберегающих технологий; **предложено** в качестве основного приема подготовки почвы в семеноводческих и производственных посевах сахарной свеклы применять поверхностную обработку почвы на глубину 10–12 см с последующим чизелеванием на глубину 38–40 см; **доказана** возможность повышения экономической эффективности производства сахарной свеклы за счет существенного снижения затрат на приобретение гербицидов и более высокой урожайности биотехнологических гибридов.

Теоретическая и практическая значимость работы: проанализированы новые отдельноплодные линии-закрепители стерильности с закрепляющей способностью 100 % и их МС аналоги с уровнем стерильности и отдельноплодности 100 %. Впервые получены биотехнологические отдельноплодные МС линии (ТМС линии) и сростноплодные биотехнологические линии-доноры устойчивости к

глифосату (ТОп); **показано**, что наиболее ценные комбинационно способные линии использованы для получения пробных и коммерческих рентабельных обычных и биотехнологических гибридов. Определена доля влияния родительских форм на урожайность, сахаристость и сбор сахара. Разработана и издана технология создания биотехнологических гибридов сахарной свеклы и их технология ускоренного семеноводства. Дана характеристика пластичности, стабильности и гомеостатичности перспективных гибридов. Исследования в таком аспекте на изучаемом наборе линий и гибридов сахарной свеклы для условий Западного Предкавказья проводятся впервые; **изучен** для применения в селекционной практике новый исходный линейный материал с высокой комбинационной способностью, обладающий ценными биолого-хозяйственными признаками. Созданы линии-доноры и перспективные рентабельные обычные и биотехнологические гибриды сахарной свеклы, устойчивые к церкоспорозу и глифосату.

Оценка достоверности полученных соискателем исследований для практики подтверждена тем, что **внедрены** в производство **созданные** гибриды внесенные в Государственный реестр селекционных достижений и допущенные к использованию в Российской Федерации, полученные с участием автора диссертации: Кубанский МС 90 (Авт. свид. № 40944), Кубанский МС 91 (Авт. свид. № 45370) и Патент на селекционное достижение № 3643, Кубанский МС 92 (Авт. свид. № 45371) и Патент на селекционное достижение № 3644, Кубанский МС 95 (Авт. свид. № 44869), Успех (Код № 925285), Вектор (Код № 9153641), Кулон (Код № 9153642), Азимут (Код № 8757255), Рубин (Код № 8457441), Карат (Код № 8457440), Первомайский (Код № 8356114). В Государственном испытании проходят проверку перспективные новые гибриды Фрегат, Корвет, Престиж и Партнер. В свеклосеющих хозяйствах Южного региона России **рекомендовано** использовать высокопродуктивные гибриды сахарной свеклы: Кубанский МС 95, Успех, Азимут, Рубин и Первомайский.

Применять в производстве технологию ускоренного выращивания семян новых гибридов сахарной свеклы. Рекомендуется в семеноводческих и производственных посевах в качестве основного приема подготовки почвы поверхностная обработка почвы на глубину 10–12 см с последующим чизелеванием на глубину 38 – 40 см.

Оценка достоверности результатов исследований. Автором **получены** положительные результаты исследований, достоверность которых подтверждается изучением научной литературы отечественных и зарубежных авторов, соответствующей теме диссертации, системным подходом к исследованию, многолетними опытами, корректностью используемых общепринятых методик и ГОСТов в селекции и семеноводстве, достаточным объемом экспериментальных данных, их статистической обработкой с применением дисперсионного, корреляционного анализов. Применение современных методов анализа, достаточный объем проведенных наблюдений и анализов позволяют считать полученные результаты достоверными, подготовке научных публикаций, докладов, апробации и внедрения результатов исследований, непосредственным написанием диссертации и автореферата, а выводы и рекомендации производству – обоснованными.

Теория построена на достоверных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными результатами по теме диссертации.

Личный вклад соискателя заключается в самостоятельном планомерном поэтапном выполнении научных исследований: подборе и анализе литературных источников и погодных условий; разработке программы исследований по теме диссертации, выборе методик и составлении схем экспериментов; непосредственном проведении полевых опытов, математической обработке полученных данных, их анализе, обобщении, интерпретации, формулировании аргументированных выводов и практических рекомендаций. Доля личного участия соискателя в научных публикациях, выполненных в соавторстве, пропорциональна количеству

соавторов.

Диссертация содержит информацию, соответствующую поставленным научным целям и задачам, критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, методологией проведения исследований и логичностью выводов.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, а ее автор, Логвинов Алексей Викторович, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие замечания: иллюстративный материал в диссертации представлен большим количеством таблиц (61), однако недостаточно рисунков и графиков, которые могли бы наглядно продемонстрировать выявленные закономерности; не рассмотрен актуальный вопрос, возможен ли в условиях Краснодарского края пересадочный способ семеноводства; автору следовало бы более широко изложить факторы, которые обеспечивают преимущество лучших иностранных гибридов по сравнению с гибридами отечественной селекции. При создании раздельноплодных односемянных гибридов сахарной свеклы почему повсеместно используют в качестве отцовского компонента многосемянные (сростноплодные) линии. Общеизвестно, что сростноплодность доминирует над раздельноплодностью. При изучении реакции новых гибридов на сроки уборки автор не пояснет, почему начальным способом уборки обозначена дата 1-е августа; также не ясно, почему не опубликован ускоренный способ семеноводства; неясно, что такое биотехнологические гибриды сахарной свеклы, в методике и в обсуждении работы идет только речь о традиционных методах селекции, а также какие

методы биотехнологии были использованы в создании исходного материала – биотехнологических гибридов.

Соискатель Логвинов Алексей Викторович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 26.05.2022 диссертационный совет принял решение присудить Логвинову А.В. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 13 докторов наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, участвовавших в заседании, из 31 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 24, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
профессор




Нещадим Николай Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета,
профессор



Цаценко Людмила Владимировна

26.05.2022 г.