

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.091.03
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГ-
РАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮД-
ЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАН-
СКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА», НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮД-
ЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЛЬЯНОВ-
СКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.
СТОЛЫПИНА», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21 декабря 2021 года № 25

О присуждении Саниеву Рамису Нуркашифовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Оптимизация приемов возделывания сои при применении стимуляторов роста в условиях Среднего Поволжья», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство принята к защите 20 октября 2021 года, протокол № 20 диссертационным советом Д 999.091.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть - Кинельский, улица Учебная, дом 2. (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1169/нк от 28 сентября 2016 года о создании совета; приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 36/нк от 30.01.2019 года о внесении изменений в состав совета; приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 936/нк от 09 октября 2019 года о внесении изменений в состав совета; приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 666/нк от 07 июля 2021 года о внесении изменений в состав совета).

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. № 751 «Об особенностях проведения заседаний советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук в период проведения мероприятий, направленных на предотвращение распространения новой коронавирусной инфекции на террито-

рии Российской Федерации», и в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 458 от 7 июня 2021 г. «О внесении изменений в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 года № 1093», диссертационный совет Д 999.091.03, на основании решения руководителя Самарского ГАУ, врио ректора Машкова С.В. (приказ № 334-ОД от 03.12.2021 г.), на базе которой создан диссертационный совет, по ходатайству председателя диссертационного совета, профессора Васина В.Г, проводит заседания в удаленном интерактивном режиме на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», с обеспечением необходимых условий для взаимодействия участников заседания диссертационного совета с помощью программных и технических средств при условии аудиовизуального контакта с участниками заседания. Видеозапись заседания прилагается.

Саниев Рамис Нуркашифович, 24 апреля 1990 года рождения, в 2017 году закончил магистратуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Агрономия» (диплом № 106324 1553133). В период подготовки диссертации, соискатель обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», на кафедре растениеводства и земледелия, в период с 01.09.2017 по 31.08.2021 гг. (диплом № 106324 4731312). Справка № 77 о сдаче и результатах кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», в 2021 году.

В настоящее время соискатель Саниев Р.Н. работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», в лаборатории «НИЛ Корма», в должности техника.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре растениеводства и земледелия.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Васин Алексей

Васильевич, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», профессор кафедры растениеводства и земледелия.

Официальные оппоненты:

1. Ярцев Геннадий Федорович, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01), доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой агротехнологий, ботаники и селекции растений.

2. Елисеева Людмила Валерьевна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.05; 06.01.01), доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», заведующая кафедрой земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства

– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», г. Казань, в своем положительном отзыве, утвержденном 25 ноября 2021 года и подписанный доктором сельскохозяйственных наук Сержановым Игорем Михайловичем, доцентом, директором Института агробиотехнологий и землепользования указала, что соя является универсальной и безотходной культурой. Она широко используется в производстве растительного масла, служит высокобелковым продуктом питания для населения, жмых и зеленая масса являются идеальным кормом для всех групп животных. По этой причине посевные ее площади расширяются ускоренными темпами, однако урожайность остается низкой и нестабильной. В связи с этим оптимизация приемов возделывания сои, включая комплексное применение агрохимикатов, особенно в новых регионах ее интродукции, была и остается актуальной проблемой не только для Самарской области, но и всего Среднего Поволжья Российской Федерации. Диссертация является завершенной научно - квалификационной работой, выполненной самостоятельно автором на высоком научном уровне. Она базируется на большом экспериментальном материале, полученном в полевых исследованиях. Диссертация и автореферат изложены в логической последовательности и очень аккуратно оформлены. Представленная к защите диссертация отвечает критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации (от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к диссертаци-

ям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Саниев Р.Н. заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы; 3 научные работы опубликованы в Международной базе Wed of Science. В работах отражены исследования по разработке приемов повышения продуктивности сои за счет применения современных стимуляторов роста и микроудобрительных смесей в условиях лесостепи Среднего Поволжья. Общий объем научных публикаций – 3,82 п.л., автору принадлежит – 2,3 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Саниев, Р.Н. Продуктивность зернобобовых культур в Среднем Поволжье при обработке их биостимуляторами / В.Г. Васин, А.В. Васин, В.В. Ракитина, Е.И. Макарова, О.В. Вершинина, Р. Саниев // Кормопроизводство. – 2017. – № 9. – С. 44-48.
2. Саниев, Р.Н. Продуктивность и кормовые достоинства сои при применении стимуляторов роста / Р.Н. Саниев, В.Г. Васин, А.В. Васин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 2 (42). – С. 86-91.
3. Саниев, Р.Н. Применение микроудобрительных смесей и биопрепаратов при возделывании сои / В.Г. Васин, Р.Н. Саниев, А.В. Васин, А.Н. Бурунов, Н.А. Просандеев, Д.И. Трифонов // Агрехимический вестник. – 2019. – № 2. – С. 47-52.

В изданиях Wed of Science:

1. Saniev, R.N. Productivity, quality, and amino acid composition of sudan grass and sunflower mixtures grown with soybean and or spring vetch for haylage-silage use / V.G. Vasin, A.V. Tsybulskii, A.V. Vasin, L.V. Kiseleva, O.P. Kozhevnikova, R.N. Saniev, A.A. Adamov // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2018. – Т. 9. – № 5. – С. 1230-1241.
2. Saniev, R.N. Soybean production using growth stimulants / R.N. Saniev, A.V. Vasin, N.V. Vasina, A.N. Prosandeev, E.S. Makarova // В сборнике: BIO Web of Conferences. International Scientific-Practical Conference «Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources» (FIES 2019). – 2020. – С. 00009.
3. Saniev, R.N. Influence of modern preparations on soybean crop productivity in the conditions of forest steppe of the middle Volga region / V.G. Vasin, R.N. Saniev, A.V. Vasin, N.A., Prosandeev, A.N. Burunov // В сборнике: Bio Web of Conferences.

International Scientific-Practical Conference «Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources» (FIES 2020). – 2020. – С. 00130.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы неофициальных оппонентов, все они положительные, в некоторых имеются замечания, которые носят рекомендательный и уточняющий характер и не умоляют достоинств работы, в количестве 14, из: 1. Башкирского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Д.Р. Исмагулова; доктора с.-х. наук доцента Р.Б. Нурлыгаянова – отзыв положительный, имеются замечания: *1) На странице 6 отсутствуют агрохимические данные почвы, где проводились опыты. На странице 7 не указаны закупочные цены зерна сои. 2) Следовало бы дать анализ структуры урожайности, за счет каких элементов происходит повышение урожайности зерна сои? 3) п. 9 заключения не корректно. Кормовая ценность сои определяется не урожайностью, а содержанием белка, переваримого протеина, к. ед., хотя в диссертации данные показатели рассчитаны.* 2. Национального исследовательского Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева от доктора с.-х. наук, профессора, заслуженного деятеля науки Республики Мордовия А.П. Еряшева – отзыв положительный, *хотелось бы уточнить, почему посев сои проводился обычным рядовым способом?* 3. Ульяновского научно - исследовательского института сельского хозяйства – филиала Самарского научного центра Российской академии наук от кандидата с.-х. наук, заведующей лабораторией обработки почвы Е.В. Кузиной – замечаний нет. 4. Чувашского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Л.Г. Шашкарова – отзыв положительный, имеется замечание: *В автореферате, на странице 17, пункты 6 и 7 нужно было объединить.* 5. Ижевской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора И.Ш. Фатыхова – отзыв положительный, имеется замечание: *Согласно ГОСТ 16265-89 Земледелие. Термины и определения, недопустимо отождествлять термины «урожай» и «урожайность».* 6. Волгоградского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора В.Н. Чурзина – отзыв положительный, имеются замечания: *1) В автореферате следовало показать норму высева сои в млн. шт./га всхожих семян и весовую норму, кг/га при обычном рядовом посеве. Уточните марку сеялки AMAZON D-9-25 ширина захвата у которой 9 м, при площади делянки 41,6 м². 2) Рост, развитие и формирование урожая в посевах сои обеспечивают запасы доступной влаги при посеве, количество осадков по периодам и за вегетацию, суммарное водопотребление. Следует указать эти величины. 3) Размеры ЧПФ в по-*

севах сои по вариантам применения препаратов (с. 12 автореферата) не верны, они должны указаны в г/м² сутки. 7. Национального исследовательского Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарёва от доктора с.-х. наук, профессора В.И. Каргина; кандидата с.-х. наук, доцента Н.Н. Ивановой – отзыв положительный, имеется замечание: *Для подтверждения результатов исследований хорошо было бы разместить наглядный материал (таблицы, диаграммы, рисунки).* 8. Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина от доктора сельскохозяйственных наук, профессора Р.В. Кравченко – замечаний нет. 9. Пензенского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора В.А. Гущиной; кандидата с.-х. наук, доцента А.А. Володькина – замечаний нет. 10. Оренбургского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, доцента В.Б. Щукина – отзыв положительный, имеется замечание: *Требует разъяснения фраза (стр. 8, 4 абзац): «Выявлено, что применение всех препаратов существенно влияет на интенсивность и накопления биомассы». Данных по статистической обработке указанных показателей не приведено.* 11. Федерального научного центра зернобобовых и крупяных культур от доктора с.-х. наук, профессора В.И. Зотикова; кандидата с.-х. наук В.И. Панариной – отзыв положительный, имеются замечания: *1) С какого периода фенологических наблюдений Вы производили учет периода вегетации: со дня посева или от всходов? 2) По результатам исследований препарат Райкат Старт при предпосевной обработке семян и по вегетации положительно влиял на сохранность растений к уборке. С чем это связано? 3) В автореферате уделяется большое внимание такому параметру растений, как длина стебля, хотя автор делает заключения, что зависимости между данным показателем и применением препаратов нет. Зачем тогда выносить данные исследования в автореферат? 4) Применение изучаемых препаратов оказывало влияние на формирование надземной масса растений сои. А в чем заключается механизм действия используемых в опытах препаратов? 5) Автор подробно описывает в автореферате такие показатели как накопление надземной массы и сухого вещества, отмечая положительные варианты опыта, однако более информативным и с целью объяснения механизма действия препаратов было бы показать данные по вегетативным органам (стебель, листья, бобы) и их соотношению. 6) По приведенным в автореферате данным по урожайности сои прослеживается четкая тенденция увеличения данного показателя только при обработке изучаемыми препаратами в фазу 3-5 листа и фазу бутонизации. Чем это можно объяснить? 7) Почему на кон-*

трольных вариантах урожайность сои значительно отличается? Так в опыте с изучением влияния Ризоторфина она составила 1,32 т/га, тогда как с изучением Райкат Стар – 1,44 т/га, а это +0,12 т/га. 8) В опытах автором были изучены 7 препаратов с их различным комбинированием, однако, при сравнении средней урожайности по обработке семян с контролем, в каждом варианте опыта, прибавка по данному показателю составляет 0,11-0,13 т/га, что не существенно отличает их между собой. Почему так получилось? 9) В автореферате отмечено, что при обработке посевов препаратом Мегамикс Профи и смеси препаратов Аминокат+Райкат Развитие уровень урожайности находится на одном уровне. С чем это связано? 12. Оренбургской опытной станции – филиала Федерального научного селекционно-технологического центра садоводства и питомниководства от доктора с.-х. наук, доцента А.А. Мушинского; старшего научного сотрудника А.Ж. Саудабаевой – замечаний нет. 13. Волгоградского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Г.А. Медведева – отзыв положительный, имеются замечания: 1) В работе отсутствуют результаты наблюдений за симбиотической активностью в посевах сои, что снижает ее роль, как азотонакопителя. 2) Не понятно, почему в реферате только одна таблица. Это затрудняет анализ полученных данных. 14. Красноярского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Л.П. Байкаловой – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах совершенствования приемов возделывания зернобобовых культур, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. Оппоненты: 1. Ярецв Геннадий Федорович, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01), доцент, заведующий кафедрой агротехнологий, ботаники и селекции растений, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»: 460014, Приволжский федеральный округ. Оренбург, пер. Мало-Торговый, д. 2. Тел.: 89128462695. E-mail: ruskov@yandex.ru. Изданы следующие научные работы: «Урожайность и структура урожая сортов гороха посевного в условиях центральной зоны Оренбургской области». Роль агрономической науки в оптимизации технологий возделывания сельскохозяйственных культур: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию работы

кафедры растениеводства ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА в Удмуртии. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020. – Агрономия. – С. 220-224. «Урожайность и качество зерна нута в зависимости от технологий выращивания на южных чернозёмах Оренбургского Предуралья» // Известия Оренбургского ГАУ. – № 1 (69). – 2018. – С. 48-50 и др. научные работы. 2. *Елисеева Людмила Валерьевна*, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.05; 06.01.01), доцент, заведующая кафедрой земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет»: 428003, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, дом № 29. Тел.: 89370159502. E-mail: ludmilaval@yandex.ru. Изданы следующие научные работы: «Влияние регуляторов роста на продуктивность сои в условиях Чувашской Республики» // Вестник Марийского государственного университета. Серия: Сельскохозяйственные науки. – 2018. – Т. 4. – № 3 (15). – С. 22-27. «Влияние подкормок микробиологическими удобрениями на урожай и качество семян сои» // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 2. – С. 33- 38. «Влияние способов посева и микроудобрений на продуктивность сои» // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии – 2020. – № 1 (49). – С. 38-44. «Влияние гуминовых препаратов на продуктивность и качество семян сои» // Вестник Краснодарского ГАУ. – 2021. – № 7. – С. 3-10 и др. научные работы. *Ведущая организация*: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»: 420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 65. Тел.: 8(843) 236-65-22. E-mail: info@kazgau.ru. Изданы следующие научные публикации сотрудников кафедры общего земледелия, защиты растений, селекции и землеустройства: «Эффективность применения расчетных доз минеральных удобрений на люцерно-райграсовых лугах Среднего Поволжья» // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13.– № 1 (48). – С. 78-82. «Оптимизация минерального питания люцерно-райграсовых лугов Среднего Поволжья» // Кормопроизводство. – 2018. – № 6. – С. 8-11. Эффективность применения удобрений с микроэлементами на различных сортах сои / Г. Ф. Шарипова, В. А. Колесар, Р. И. Сафин // Плодородие. – 2020. – № 3(114). – С. 9-12. «Use of foliar fertilizers on soybeans in the Republic of Tatarstan» // BIO Web Conf., – 17 (2020). – 00069 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соиска-

телем исследований:

- разработана научно обоснованная технология возделывания сои для богарных условий лесостепной зоны Среднего Поволжья, базирующаяся на комплексном применении стимуляторов роста в обработке семян и по вегетации растений;
- доказана перспективность обработки семян препаратом Райкат Старт 0,5 л/га с последующей обработкой по вегетации Мегамикс Профи 0,5 л/га или смесью препаратов Аминокат 0,5 л/га + Райкат Развитие 0,5 л/га.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны целесообразность применения стимуляторов роста в системе: обработка семян и обработка посевов в фазе 3-5 листьев и в сочетании с обработкой в фазе бутонизации;
- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых методов оценки показателей фотосинтетической деятельности растений в посевах с определением площади листьев в компьютерной модификации;
- изложены доказательства максимальной продуктивности сои сорта Самер 1 до 1,74 т/га при обработке семян препаратами Райкат Старт с последующей двукратной обработкой посевов в фазе 3-5 листа + бутонизация Мегамикс Профи;
- раскрыто положительное влияние препаратов Райкат Старт 0,5 л/га в обработке семян и обработке по вегетации Мегамикс Профи 0,5 л/га и смеси Аминокат 0,5 л/га + Райкат Развитие 0,5 л/га на формирование агрофитоценоза сои;
- изучены связи параметров формирования агрофитоценоза сои с погодными условиями лесостепной зоны Среднего Поволжья с выявлением высокой отзывчивости культуры на применение стимулирующих препаратов.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены в производство приемы современной технология возделывания сои для богарных условий лесостепной зоны на площади 268 га;

- определены параметры приемов возделывания при применении стимуляторов роста;
- представлены рекомендации по применению стимуляторов роста в системе: обработка семян и обработки посевов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- для экспериментальных работ использовалась современная методика полевых исследований, выполнен большой объем наблюдений и анализов с применением статистической и корреляционной обработкой полученных результатов при ис-

пользовании современных компьютерных программ, химических анализов в сертифицированной агрохимической лаборатории по соответствующим ГОСТам;

- теория построена на повторяющихся экспериментальных данных и факторах согласующихся с опубликованными результатами исследований по теме диссертации;
- идея базируется на анализе научной информации и обобщений, оценивается изученность влияния применяемых агроприемов на показатели фотосинтетической деятельности, урожайность и кормовые достоинства;
- установлено что количественные и качественные совпадения авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не обнаружены.

Научная новизна: Для условий лесостепной зоны Среднего Поволжья объективно установлено влияние стимулирующих препаратов на показатели фотосинтетической деятельности растений в посевах, прироста надземной массы и накопления сухого вещества при возделывании сои сорта Самер 1. Определены показатели корреляционной зависимости фотосинтетической деятельности в посевах с урожайностью. Обоснована целесообразность комплексного применение препарата Райкат Старт 0,5 л/т в обработке семян, а также по вегетации Мегамикс Профи 0,5 л/га или смесей Аминокат 0,5 л/га + Райкат Развитие 0,5 л/га.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии при получении исходных данных на всех этапах работы, в апробации результатов исследований в форме научных докладов на международных научно-практических конференциях, других научно-технических мероприятиях, подготовке основных публикаций, обработке и интерпретации экспериментальных данных.

В ходе защиты диссертации соискателю были заданы вопросы по диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных оппонентов не поступило.

Соискатель Саниев Р.Н. ответил на все замечаниям ведущей организации и официальных и неофициальных оппонентов и на вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ему в ходе заседания и привел собственную аргументацию.

На заседании 21 декабря 2021 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития сельскохозяйствен-

ного производства для региона и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями присудить Саниеву Р.Н. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 11 докторов наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18 чел., против – 0 чел.

Председатель диссертационного совета _____

Васин Василий Григорьевич

Ученый секретарь диссертационного совета _____



Троц Наталья Михайловна

22 декабря 2021 года