РЕШЕНИЕ

диссертационного совета 35.2.042.01 на базе ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова»
от 11.11.2025 г.

Диссертационный совет принял решение присудить Муратову Алексею Александровичу, защитившему диссертацию на тему: «Агробиологическое обоснование технологии возделывания ярового тритикале в условиях Приамурья», ученую степень доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

На заседании диссертационного совета присутствовали в очном режиме:

1. Кушнарев А.Г. – заместитель председателя
2. Соболев В.А. – ученый секретарь

Члены совета:

3. Алтаева О.А.
4. Бадмаев Н.Б.
5. Дмитриев Н.Н.
6. Емельянов А.М.
7. Сагирова Р.З.
8. Солодун В.И.
9. Уланов А.К.
10. Цыбиков Б.Б.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 7 докторов наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 10, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета Кушнарев А.Г.

Ученый секретарь
диссертационного совета Соболев В.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.042.01
на базе ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК
аттестационное дело №_____
решение диссертационного совета от 11.11.2025 №12
О присуждении Муратову Алексею Александровичу, гражданину России ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Агробиологическое обоснование технологии возделывания ярового тритикале в условиях Приамурья» по специальности 4.1.1. – общее земледелие и растениеводство принята к защите 20 июня 2025 г., протокол №11 диссертационным советом 35.2.042.01 на базе ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 670010, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, приказ № 368/нк от 13 апреля 2022 г.

Соискатель Муратов Алексей Александрович. 23.03.1983 года рождения. Диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.09 – растениеводство, «Формирование урожайности фасоли в зависимости от сроков посева и предпосевной обработки семян биологическими препаратами в условиях южной зоны Амурской области» защитил в 2009 году, в диссертационном совете Д 220.027.03, созданном на базе ФГОУ ВПО «Дальневосточный государственный аграрный университет». Соискатель работает руководителем группы научно-технического развития в ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре общего земледелия, растениеводства и селекции ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный консультант – **Тихончук Павел Викторович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет».

Официальные оппоненты:

Асеева Татьяна Александровна, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН, директор ФГБУН ХФИЦ ДВО РАН «Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства», **Бабайцева Татьяна Андреевна**, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры растениеводства, земледелия и селекции ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет», **Ториков Владимир Ефимович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» представили положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - ФГБНУ «Федеральный научный центр агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», г. Уссурийск, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, д. 30. Ведущая организация в своем положительном заключении, подписанном Клыковым Алексеем Григорьевичем, доктором биологических наук, профессором РАН, академиком РАН, заведующим отделом селекции и биотехнологии сельскохозяйственных культур, указала, что «Диссертационная работа Муратова Александра Алексеевича на тему: «Агробиологическое обоснование технологии возделывания ярового тритикале в условиях Приамурья» является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием, решающим важную народнохозяйственную проблему. В работе обобщены многолетние результаты изучения (2012-2019гг.) сортов ярового тритикале с традиционными зерновыми культурами, представлено агробиологическое и агротехнологическое обоснование получения высокой и устойчивой урожайности ярового тритикале в Амурской области за счет внесения удобрений, оптимизации сроков и норм посева, сроков и способов уборки урожая, использования препаратов. По актуальности исследований, теоретической и практической значимости выводов и рекомендаций отвечает докторским диссертациям и критериям, установленным в п. 9-11, 13, 14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Соискатель имеет 58 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 15 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 7 статей – в журналах, входящих в Scopus.

Общий объём публикаций по теме диссертации – 40,53 печ. л. Вклад соискателя в публикации изданий из перечня ВАК составляет 23,7 печ. л. В

диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Наиболее значительные работы следующие:

а) публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации:

1. Тихончук, П. В. Яровое тритикале - новая сельскохозяйственная культура на территории Амурской области / П. В. Тихончук, А. А. Муратов, Н. С. Шматок // Достижения науки и техники АПК. – 2014. – № 12. – С. 40-42.
2. Урожайность и параметры адаптивного потенциала сортов яровой тритикале в условиях Амурской области / П. В. Тихончук, А. А. Муратов, Ю. В. Оборская, Н. С. Шматок // Достижения науки и техники АПК. – 2016. – Т. 30, № 5. – С. 47-49.
3. Тихончук, П. В. Влияние сроков посева на рост и развитие ярового тритикале в условиях южной зоны Амурской области / П. В. Тихончук, А. А. Муратов, О. В. Кравчук // Дальневосточный аграрный вестник. – 2016. – № 1(37). – С. 39-44.
4. Влияние сроков и способов уборки в технологии возделывания ярового трити-кале на урожай зерна и его качество в условиях Амурской области / А. А. Муратов, П. В. Тихончук, Э. В. Тимошенко, Х. Ли // Дальневосточный аграрный вестник. – 2017. – № 4(44). – С. 64-69.
5. Тритикале яровое Кармен - новый сорт для современных агротехнологий Дальнего Востока / П. В. Тихончук, А. А. Муратов, Н. С. Шматок [и др.] // Дальневосточный аграрный вестник. – 2018. – № 4(48). – С. 128-134. – DOI 10.24411/1999-6837-2018-14092.
6. Муратов, А. А. Влияние нормы высева зерна на фотосинтетическую деятельность посевов ярового тритикале / А. А. Муратов // Дальневосточный аграрный вестник. – 2020. – № 1(53). – С. 32-38. – DOI 10.24411/1999-6837-2020-11005.
7. Влияние различных доз минеральных удобрений на формирование элементов структуры урожая яровой тритикале в Амурской области / А. А. Муратов, П. В. Тихончук, Е. В. Туаева [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 6(92). – С. 42-46.
8. Фотосинтетическая деятельность посевов ярового тритикале в зависимости от уровня минерального питания в условиях южной зоны Амурской области / А. А. Муратов, П. В. Тихончук, Е. В. Туаева [и др.] // Пермский аграрный вестник. – 2021. – № 3(35). – С. 59-69. – DOI 10.47737/2307-2873_2021_35_59.

9. Муратов, А. А. Влияние густоты стояния растений на структуру урожая яровой тритикале / А. А. Муратов, П. В. Тихончук, Е. В. Туаева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3(95). – С. 60-66.

10. Влияние погодных условий и сроков посева на продолжительность межфазных периодов ярового тритикале в условиях Амурской области / А. А. Муратов, П. В. Тихончук, Е. В. Туаева [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2022. – № 4(52). – DOI 10.51419/202124414.

11. Муратов, А. А. Влияние сроков посева на фотосинтез тритикале в условиях Приамурья / А. А. Муратов, В. В. Епифанцев // Аграрный вестник Урала. – 2023. – № 4(233). – С. 28-39. – DOI 10.32417/1997-4868-2023-233-04-28-39.

12. Муратов, А. А. Зависимость урожайности и её структуры от предпосевной обработки семян яровой тритикале (× triticosecale) в условиях Приамурья / А. А. Муратов, В. В. Епифанцев, Е. В. Туаева // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2023. – № 4(69). – С. 74-85. – DOI 10.31677/2072-6724-2023-69-4-74-85.

13. Влияние сроков посева на структуру урожайности ярового тритикале в Приамурье / А. А. Муратов, В. В. Епифанцев, П. В. Тихончук, Ю. В. Оборская // Пермский аграрный вестник. – 2023. – № 1(41). – С. 37-45. – DOI 10.47737/2307-2873_2023_41_37.

14. Муратов, А. А. Влияние протравливания семян на поражение корневыми гнилями и урожайность ярового тритикале / А. А. Муратов, В. В. Епифанцев, Т. П. Колесникова // Пермский аграрный вестник. – 2023. – № 4(44). – С. 69-73. – DOI 10.47737/2307-2873_2023_44_69.

15. Эффективность протравливания семян тритикале препаратами защитного действия в Приамурье / А. А. Муратов, В. В. Епифанцев, П. В. Тихончук, Т. П. Колесникова // Аграрный вестник Урала. – 2024. – Т. 24, № 6. – С. 742-753. – DOI 10.32417/1997-4868-2024-24-06-742-753.

б) публикации в изданиях, индексируемых в наукометрической базе Scopus:

1. Muratov, A. Growth and development of triticale culture in the Amur Region (Rus-sia) / A. Muratov // E3S Web of Conferences, Blagoveshchensk, 23–24 сентября 2020 года. – Blagoveshchensk, 2020. – P. 02007. – DOI 10.1051/e3sconf/202020302007.

2. Muratov, A. The dependence of spring triticale yield and its structure on harvesting time and methods / A. Muratov, S. Nizkii // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 547, SCIENTIFIC SUPPORT FOR THE SUSTAINA-BLE DEVELOPMENT OF AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

16-17 July 2020, Khabarovsk, Russian Federation https://doi.org/10.1088/1755-1315/547/1/012023.

3. Muratov, A. The Influence of Mineral Fertilizers on the Productivity of Spring Triti-cale in the Conditions of the Southern Zone of the Amur Oblast / A. Muratov, P. Tikhonchuk, E. Tuaeva // Fundamental and Applied Scientific Research in the De-velopment of Agriculture in the Far East: Agricultural Innovation Systems, Volume 1, Volozhenin, 21–22 июня 2021 года. Vol. 353. – Ussuriysk: Springer, 2022. – P. 156-163. – DOI 10.1007/978-3-030-91402-8_19.

4. Muratov, A. A. Competitiveness of triticale among spring crops of the Amur region / A. A. Muratov, V. V. Epifantsev, P. V. Tikhonchuk // E3S Web of Conferences: In-ternational Scientific Conference "Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East" (AFE-2022), Tashkent, Uzbekistan, 25–28 января 2023 года. Vol. 371. – Tashkent, Uzbekistan: EDP Sciences, 2023. – P. 01082. – DOI 10.1051/e3sconf/202337101082.

5. Muratov, A. A. Introduction of spring triticale in the Amur region / A. A. Muratov, Yu. V. Oborskaya, Li. Hongpeng // XV International Scientific Conference "IN-TERAGROMASH 2022", Rostov-na-Donu, 25–27 мая 2022 года. Vol. 574. – Springer: Springer, 2023. – P. 137-146.

6. Muratov, A. A. Triticale potential model in the conditions of the Amur region / A. A. Muratov, V. V. Epifantsev, E. V. Tuaeva // E3S Web of Conferences : Interna-tional Scientific and Practical Conference "Development and Modern Problems of Aquaculture" (AQUACULTURE 2022), Divnomorskoe village, Krasnodar region, Russia, 26 сентября – 02 2022 года. Vol. 381. – EDP Sciences: EDP Sciences, 2023. – P. 01105. – DOI 10.1051/e3sconf/202338101105.

7. Muratov, A. Growth and Development of Spring Triticale Plants at Different Sowing Dates / A. Muratov, V. Epifantsev // Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East (AFE-2022): Agricultural Cyber-Physical Systems, Tashkent, 25–28 января 2023 года. Vol. 733-1. – Zug: Springer Cham, 2024. – P. 141-152. – DOI 10.1007/978-3-031-37978-9_14.

На диссертацию и автореферат поступило 14 положительных отзывов. Все авторы отзывов единогласно считают, что диссертационная работа Муратова Алексея Александровича на тему «Агробиологическое обоснование технологии возделывания ярового тритикале в условиях Приамурья» отвечает требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Муратов А.А. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по

специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Отзывы без замечаний представили следующие ученые: **Азаров Владимир Борисович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор агрономического факультета ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ; **Кузнецов Игорь Юрьевич**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик МААО, профессор кафедры растениеводства, селекции растений и биотехнологий ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ; **Петров Андрей Федорович**, доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой растениеводства и кормопроизводства, директор ИФиПЛ, **Галеев Ринат Раифович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры растениеводства и кормопроизводства ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ; **Алексеев Игорь Александрович**, доктор географических наук, доцент, профессор кафедры географии и биологии естественно-географического факультета ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет»; **Арефьев Александр Николаевич**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Почвоведение, агрохимия и химия» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ; **Бобренко Игорь Александрович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»; **Басиев Солтан Сосланбекович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой агрономии, селекции и семеноводства ФБОУ ВО Горский ГАУ. **Тысленко Анатолий Михайлович**, к.с.-х.н., старший научный сотрудник, заведующий отделом селекции Всероссийского научно-исследовательского института органических удобрений и торфа – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНИЦ»

Отзывы с замечаниями поступили от следующих ученых:

Фетюхин Игор Викторович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции, ФБОУ ВО Донскогой ГАУ: на странице 5 автореферата указано «Разработаны агробиологические и агротехнические основы интродукции перспективных сортов ярового тритикале в условиях Приамурья». Что автор понимает под этой фразой? Все изучаемые сорта, кроме сорта Ярило, включены в Госреестр по Дальневосточному региону.

Байкалова Лариса Петровна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства, ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ: в таблице 11 автореферата приведены достоверные отрицательные коэффициенты корреляции урожайности с

длиной колоса, массой 1000 зерен и высотой растений. Почему при увеличении урожайности эти показатели снижаются?

Усенко Владимир Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий центром по земледелию, главный научный сотрудник лаборатории агротехнологий и агрохимии ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»: Основная часть полевых экспериментов выполнена как двух- или трехфакторные опыты, проведена статистическая обработка полученных результатов, представлены даже некоторые критерии достоверности для факторов, однако отсутствуют средние по уровням факторам, для которых эти критерии рассчитаны. Не используя возможности многофакторного дисперсионного анализа автор по сути сам себя лишил большого количества ценной информации по степени влияния конкретных факторов и их взаимодействий на изучаемые показатели.

Дробышев Алексей Петрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ: автору необходимо продолжить научную работу по изучению места ярового тритикале в севообороте и ресурсосберегающих систем обработки почвы.

Солодовников Анатолий Петрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»: 1. Количество задач исследований (8) не соответствует количеству положений, выносимых на защиту (4). 2. Дисперсионный анализ для двухфакторных опытов выполнен без учета взаимодействия факторов А и В.

Садохина Татьяна Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, руководитель Сибирского НИИ кормов Сибирского федерального центра агробиотехнологий РАН: 1. Чем обусловлен выбор сроков посева тритикале в опыте 4? 2. В опыте 5 сроки уборки привязаны к датам, всегда ли заявленные фазы совпадали с датами? Возможно проще было ориентироваться все же на фазы развития. 3. Определялась ли доля влияния условий года на урожайность ярового тритикале в различных почвенно-климатических зонах Приамурья?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием у них многолетнего опыта проведения комплексных исследований в области земледелия, растениеводства, многочисленных публикаций по заявляемому направлению в ведущих научных журналах и согласием ведущей организации на экспертизу

диссертационной работы, а оппонентов – на ее оппонирование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработаны** приёмы сортовой технологии возделывания, позволяющие получать высокие и стабильные урожаи ярового тритикале в условиях Приамурья;

- **определены** потенциальная биологическая продуктивность перспективных сортов, оптимальные дозы применения минеральных удобрений, сроки посева, нормы высева семян, сроки и способы уборки урожая, эффективные препараты для защиты агроценозов в условиях Приамурья;

- **предложены** научно-обоснованные мероприятия по снижению агротехнологических и экономических рисков для повышения качества и питательности кормов сельскохозяйственных животных;

- **доказана** агрономическая, биоэнергетическая и экономическая эффективность агротехнических приёмов по возделыванию ярового тритикале в различных почвенно-климатических условиях Приамурья.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказано** влияние доз минеральных удобрений, сроков посева, норм высева, сроков и способов уборки урожая, эффективных препаратов для защиты на урожайность, качество зерна и зеленой массы сортов ярового тритикале в условиях Приамурья;

- **применительно** к задачам диссертации использован комплекс общепринятых методов агрономических исследований – полевые опыты, статистические методы анализа и оценки экспериментальных данных;

- **изложены** доказательства закономерности роста, развития и формирования урожая зерна при использовании разных приемов возделывания в различных почвенных и метеорологических условиях;

- **раскрыты** зависимости урожайности и качества зерна и зеленой массы различных сортов от применения удобрений, протравителей семян, сроков посева, норм высева, сроков и способов уборки урожая;

- **изучены** морфо-биологические и экологические особенности роста и развития перспективных сортов ярового тритикале при использовании различных агротехнических приемов с определением фотосинтетической активности посевов, урожайности и качества зерна и зеленой массы;

- **проведено** определение корреляционных связей между урожайностью зерна, её элементами, факторами внешней среды и показателями фотосинтеза.

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

- **разработаны и внедрены** оптимальные варианты применения доз удобрений, протравителей семян, сроков посева, норм высева, сроков и способов уборки урожая перспективных сортов ярового тритикале;

- **определены** параметры производственных затрат, энергетической и экономической эффективности производства ярового тритикале;

- **предложены** практические рекомендации получения высокой и стабильной урожайности ярового тритикале на основе разработанных приемов возделывания. Экспериментальные разработки внедрены на площади 1352 га в ООО «Приамурье», ОАО «Димское», ЗАО «Агрофирма АНК» Амурской области;

- **представлены** научно-практические рекомендации по совершенствованию технологии возделывания сортов ярового тритикале для получения высокого и качественного урожая зерна и зеленой массы в Приамурье.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- для экспериментальных работ результаты получены с использованием общепринятых методик, современного сертифицированного оборудования, экспериментальный материал подвергнут статистической обработке данных общеизвестными методами;

- **теория согласуется** с опубликованными экспериментальными данными по диссертации и основана на общих принципах земледелия и растениеводства;

- **идея базируется** на анализе и обобщении собственных результатов и опубликованных материалах ведущих отечественных и зарубежных ученых. Результаты исследований, согласуются с научными публикациями по данной проблеме;

- **использованы** современные методы получения и обработки исходной научной информации, общепринятые в агрономических науках при проведении полевых опытов и лабораторных исследований.

Личный вклад соискателя состоит в анализе и обобщении научного материала, разработке программы исследований, планировании, закладке, проведении полевых экспериментов, сборе, анализе и обобщении данных, выполнении диссертации и публикации научных статей. Долевое участие автора составляет 80 %.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

- в опыте не использовались сложные минеральные удобрения в том числе, с семенами при посеве;

- с экономической точки зрения нет необходимости внесения минеральных удобрений;

- очень трудно сравнивать результаты опыта, так они проводились по разным предшественникам – чистому пару и сое;

- в автореферате не приведена фотофиксация объектов исследования.

Соискатель Муратов А.А. аргументировано ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, а также согласился с некоторыми замечаниями. При этом он пояснил, что в опыте применялись только простые азотные и фосфорные удобрения с целью оценить реакцию тритикале на их внесение. По его мнению, кроме экономической эффективности применения удобрений очень важно поддерживать баланс питательных веществ в почве, а учитывая, что в структуре посевных площадей Амурской области на долю сои приходится почти 80%, другие предшественники, за исключением чистого пара, рассматривать в опытах было неактуальным. Фотографии опытов не представлены в диссертации, чтобы не перегружать работу.

На заседании 11.11.2025 г. диссертационный совет принял решение за научно-обоснованные технологические решения по возделыванию ярового тритикале, способствующие реализации потенциальной урожайности перспективных сортов в различных почвенных и агрометеорологических условиях, имеющих важное значение для сельскохозяйственного производства Приамурья и вносящих значительный вклад в развитие дальневосточного региона, присудить Муратову Алексею Александровичу ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 7 докторов наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 10, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета _____ Кушнарев А.Г.

Ученый секретарь
диссертационного совета _____ Соболев В.А.

11 ноября 2025 года