

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.182.03 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело №\_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 25 апреля 2018 года № 10

О присуждении Поддубной Ирине Васильевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация Поддубной Ирины Васильевны «Научно - практическое обоснование использования йодсодержащих кормовых добавок в товарном рыбоводстве», в виде рукописи, на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, принята к защите 24 января 2018 года, протокол № 1 диссертационным советом Д 999.182.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.

Соискатель Поддубная Ирина Васильевна, 1961 года рождения, диссертацию на тему «Экологическая оценка продуктов трансформации бисчетвертичных аммониевых солей в водных объектах» на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям: 03.00.16 - экология; 03.00.07 – микробиология защитила в 2007 году, в диссертационном совете Д.220.061.06 при Саратовском государственном аграрном университете имени Н.И. Вавилова», г. Саратов.

Диссертация на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», на кафедре кормления, зоогигиены и аквакультуры.

Тема докторской диссертации Поддубной И.В. была утверждена на Ученом совете факультета ветеринарной медицины и биотехнологий ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова 19 февраля 2014 г. (протокол № 3). Тема научных исследований выполнялась за счет средств гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых (№ МД-6254.2014.4).

Поддубная И.В. работает в Саратовском государственном аграрном университете имени Н.И. Вавилова, доцентом кафедры кормления, зоогигиены и аквакультуры, с сентября 2011 года по настоящее время.

Научный консультант – Васильев Алексей Алексеевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра кормления, зоогигиены и аквакультуры, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Гроздеску Юлия Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет», доцент кафедры аквакультуры и водные биоресурсы.
2. Жигин Алексей Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский государственный научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», главный научный сотрудник лаборатории марикультуры беспозвоночных.
3. Кононенко Сергей Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», заместитель директора по научной работе дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет», г. Махачкала, в своем положительном заключении, утвержденном Ашурбековым Назиром Ашурбековичем, проректором по научной работе и инновациям 26 марта 2018 года и подписанный Рабазановыми Нуухади Ибрагимовичем, доктором биологических наук, профессором кафедры ихтиологии указала, что диссертация Поддубной Ирины Васильевны «Научно - практическое обоснование использования использования йодсодержащих кормовых добавок в товарном рыбоводстве» актуальна, так как подбор правильных кормовых добавок и оптимальное сочетание в них необходимых амино-

кислот, жирных кислот и микроэлементов, является главным аспектом при выращивании товарной рыбы при индустриальных условиях. Представленная диссертация имеет важное значение для сельского хозяйства, так как имеют существенное значение для рыбной отрасли, полученные результаты углубляют и расширяют знания о влиянии йода на функциональное состояние всех систем организма рыб. По актуальности, научной новизне, практической значимости полученных результатов отвечает п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Основные результаты диссертационной работы отражены в 47 научных публикациях, в их числе: 15 статей в рецензируемых изданиях; 2 статьи в журналах, включенных в Международную базу цитирования Scopus. По материалам исследований опубликована монография, получен патент на изобретение и свидетельство на электронную базу данных Российской Федерации.

Наиболее значительные из них:

1. Поддубная, И. В. Альтернатива гормональным препаратам для усиления интенсивности роста рыбы / И. В. Акчурина, И. В. Поддубная, А. А. Васильев, О. Е. Вилутис, П. С. Тарасов // Вестник Саратовского госагроуниверситета имени Н. И. Вавилова. – 2013. – № 10. – С. 3-4.
2. Поддубная, И. В. Влияние йода на продуктивность ленского осетра / А. А. Васильев, И. В. Поддубная, И. В. Акчурина, О. Е. Вилутис, А. А. Каравес, А. В. Пономарев // Рыбное хозяйство. – 2014. - № 3. – С. 82-84.
3. Поддубная, И. В. Товарные качества карпа при использовании в кормлении йодсодержащего препарата «Абиопептид» / А. А. Каравес, О. А. Гуркина, А. А. Васильев, И. В. Поддубная, Г. А. Хандожко // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2014. – № 6. – С. 26-29.
4. Поддубная, И. В. Влияние повышенных доз йода на продуктивность ленского осетра / Ю. Н. Зименс, А. А. Васильев, И. В. Акчурина, И. В. Поддубная, Р. В. Масленников // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н. И. Вавилова. – 2014. - № 8. – С. 18-21.
5. Поддубная, И. В. Эффективность использования йодированных дрожжей в кормлении ленского осетра / Ю. Н. Зименс, А. А. Васильев, И. В. Акчурина, И. В. Поддубная, А. С. Семыкина // Аграрный научный журнал (Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова). – 2014. - № 10. – С. 20-23.

6. Поддубная, И. В. Результаты использования йодсодержащего препарата в кормлении карпа при выращивании в садках / А. А. Васильев, О. А. Гуркина, И. В. Поддубная, А. А. Карапов, И. А. Тукманбетов // Вестник АПК Ставрополья. - 2015. – № 1. – С. 173-177.
7. Поддубная, И. В. Эффективность использования добавки «Абиопептид с йодом» в кормлении ленского осетра при выращивании в УЗВ / П. С. Тарасов, И. В. Поддубная, А. А. Васильев, М. Ю. Кузнецов // Аграрный научный журнал. – 2015. – № 4. – С. 28-30.
8. Поддубная, И. В. Оценка эффективности применения йодированных дрожжей в кормлении ленского осетра при выращивании в садках / И. В. Поддубная, Р. В. Масленников, А. А. Васильев // Аграрный научный журнал. – 2015. – № 5. – С. 20-23.
9. Поддубная, И. В. Эффективность применения в кормлении двухлеток карпа повышенной дозы йода в условиях садкового выращивания / А. А. Карапов, И. В. Поддубная, А. А. Васильев // Аграрный научный журнал. – 2015. – № 10. – С. 28-30.
10. Поддубная, И. В. Сравнительная характеристика функциональной активности щитовидной железы молоди ленского осетра при различных дозах органического йода / И. В. Поддубная, А. А. Васильев, О. Е. Вилутис, И. В. Акчурина, П. С. Тарасов // Ученые записки казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. Издаются с 1883 г. Казань. – 2015. – Том 224 (4). – С. 178-181.
11. Поддубная, И. В. Товарные качества ленского осетра при использовании в кормлении биологически активной добавки «Абиопептид с йодом» / П. С. Тарасов, И. В. Поддубная // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2016. – 1. – С. 61-67.
12. Поддубная, И. В. Биохимические показатели крови ленского осетра, получающего йодированные дрожжи / И. В. Поддубная, А. А. Васильев // Журнал Ветеринария. – 2016. – № 10. – С. 49-53.
13. Поддубная, И. В. Влияние биологически активной добавки «Абиопептид» с органическим йодом на рост, развитие и товарные качества карпа при выращивании в садках / И. В. Поддубная, А. А. Васильев // Научно-практический и производственный журнал Федерального агентства по рыболовству «Рыбное хозяйство». – 2017. - №1. – С. 77 – 82.
14. Поддубная, И. В. Исследование влияния органического йода на продуктивность молоди радужной форели (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) / И. В. Поддубная // Из-

вестия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса. – 2017. – № 2 (46). – С. 175-181.

15. Поддубная, И. В. Оценка экономической эффективности использования йодированных дрожжей в кормлении радужной форели (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) / И. В. Поддубная // Журнал Кормопроизводство. – 2017. – № 7. – С. 40-47.

#### Охранные документы на результаты интеллектуальной деятельности

1. Патент на полезную модель № 132315 Российская Федерация, МПК A 01 K 63/00 (2006.01. Система садков для научных исследований по содержанию и выращиванию рыбы / А. А. Васильев, И. В. Поддубная, О. Е. Вилутис, П. С. Тарасов, А. А. Карасев; патентообладатель общество с ограниченной ответственностью «Центр индустриального рыбоводства». –2013114042/13; заявл. 28.03.2013; опубл. 20.09.2013, Бюл. № 26.

2. Минеральный состав сельскохозяйственной продукции. Электронная база данных / А. А. Васильев, И. В. Поддубная, Д. А. Поддубный, В. В. Смирнов. – Саратов, 2017; свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621254 от 01.11.2017.

#### Публикации в зарубежных журналах, включенные в

#### Международную базу цитирования Scopus

1. Poddubnaya, I. V. Comprehensive Assessment of the Impact of the Additive «Abio-peptide with Iodine» on the Growth, Development and Marketable Quality of the Lena sturgeon Grown in Cages / I. V. Poddubnaya, A. A. Vasiliev, Y. A. Guseva, Y. N. Zimens, M. Y. Kuznetsov // Biosciences Biotechnology Research Asia. – September 2016. – Vol. 13 (3) – P. 1547-1553.

2. Poddubnaya, I. V. Effects of iodized yeast as feed supplement on growth and blood parameters in Lena sturgeon (*Acipencer baerii stenorhynchus* Nicolsky) juveniles / Y. N. Zimens, A. A. Vasiliev, I. V. Poddubnaya, Y. A. Guseva, V. V. Kiyashko, S. P. Voronin, D. S. Voronin, A. P. Gumeniuk // Ecology, Environment and Conservation. – 2017. – Vol. 23 – Issue 1. – P. 603-610.

На диссертацию и автореферат поступило 10 положительных отзывов, из: Новгородского государственного университета от доктора с.-х. наук, заслуженного деятеля науки РФ, профессора Г.Н. Вайзенена; доктора с.-х. наук, профессора А.И. Токаря – замечаний нет. Башкирского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора Р.М. Мударисова – замечаний нет. Великолукской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, профессора Ю.В. Аржанковой; кандидата с.-х. наук, доцента С.А. Поповой – замечаний нет. Национального исследовательского Мордовского государственного университета

имени Н.П. Огарева от доктора с.-х. наук, профессора В.В. Мунгина – отзыв положительный, имеются замечания: 1) В автореферате не указано по какой методике определяли йод, а также нет данных по концентрации йода в органах и тканях рыбы, в кормах, которые использовались для приготовления комбикормов. 2) Желательно, для производственников сделать пересчет йода мг/кг СВ комбикорма, иначе очень трудно производить корректировку по увеличению ихтеомассы и количества потребленного ей йода. Дальневосточного государственного технического рыбохозяйственного университета от доктора биол. наук, профессора В.Н. Казаченко; кандидата биол. наук, доцента И.В. Матросовой – замечаний нет. Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии от доктора биол. наук, профессора И.Е. Постнова – замечаний нет. Дмитровского рыбохозяйственного технологического института (филиала) «Астраханский государственный технический университет» от доктора биол. наук, профессора Н.А. Головиной – отзыв положительный, имеются замечания: 1) Стр. 25 автореферата, 2абзац сверху: указано, что определение йода в образцах мышечной ткани определяли после ДВУХ тепловых обработок. Какие это 2 тепловые обработки образцов – не ясно. 2) В следующем абзаце написано, что были копчение и варка. Как понять, сначала варили, а затем коптили, или это просто два разных вида обработки образцов? 3) Стр. 28, 1 абзац: используется выражение «синтетическая деятельность щитовидной железы», требует разъяснение. Ижевской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Е.Н. Мартыновой – замечаний нет. Казанского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РТ Г.С. Шарифутдинова – замечаний нет. Белорусской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора И.С. Серякова – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается научной специальностью и кругом их научных интересов, который подтверждается наличием публикаций в данной сфере исследования, способных определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое согласие на оппонирование работы: Оппоненты: 1. Грозеску Юлия Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет», доцент кафедры аквакультуры и водные биоресурсы: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, д. 16; тел.: 8(917) 0830748; e-mail: [grozesku@yandex.ru](mailto:grozesku@yandex.ru). Изданы следующие научные работы: «Использование в рационах осетровых рыб нетрадиционного кормового сырья и биологически активных препаратов» // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2017. – № 2. – С. 3-20; «Выращивание молоди белуги (*Huso*

huso Linnaeus, 1758) на комбикормах с добавлением пробиотического препарата «Ферм-КМ» // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – № 7. – 2017. – С . 43-48 и др. научные работы. 2. Жигин Алексей Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский государственный научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», главный научный сотрудник лаборатории марикультуры беспозвоночных: 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17; тел.: +7(499) 2649387; e-mail: [vniro@vniro.ru](mailto:vniro@vniro.ru). Изданы следующие научные работы: «Товарное осетроводство». – Учебник. // С-Пб.: Лань, 2016. – 300 с. «Использование личинок комнатной мухи для кормления молоди австралийских красноклешневых раков» // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2016. – № 12 (132). – С. 33-37 и др. научные работы. 3. Кононенко Сергей Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Краснодарский научный центр по зоотехнике и ветеринарии», профессор кафедры физиологии и кормления с.-х. животных, заместитель директора: 350055, г. Краснодар, п. Знаменский, ул. Первомайская, д. 4; тел.: 8(861) 2608773; e-mail: [Kononenko@nm.ru](mailto:Kononenko@nm.ru). Изданы следующие научные работы: «Морфологические и биохимические показатели крови молоди рыбы при скармливании угольной кормовой добавки (АУКД) // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 61. – С. 156-160. «Инновационные кормовые добавки при выращивании молоди рыб // Известия Горского государственного аграрного университета. – 2016. – Т. 53. – № 1. С. 30-34 и др. научные работы. Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет», г. Махачкала: 368020, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Батыра, д. 4; тел.: 8(8722) 670983; e-mail: [tmuh@mail.ru](mailto:tmuh@mail.ru). Изданы следующие научные работы: «Использование индустриальных методов выращивания осетровых рыб в условиях Дагестана». – Вестник ДГУ. – Серия 1 «Естественные науки». – Том 32. – 2017. – С. 67-75; «Индустриальные методы культивирования стерляди (*Acipenser Ruthenus*) в условиях Дагестана». – Юг России: экология, развитие. – Том 12. – № 3. – 2017. – С. 33-42 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем комплексных исследований:

- разработаны приемы использования органического йода в составе биологически активных добавок в кормлении ленского осетра, карпа парской породы и радужной форели, позволившие увеличить скорость роста, массонакопление и выживаемость рыб;
- предложено использование йодированных кормовых добавок в товарном индустриальном рыбоводстве, способствующее накоплению йода в мышечной ткани рыб;

- доказана и научно обоснована целесообразность использования оптимальных дозировок органического йода в составе кормовых добавок при выращивании ленского осетра, карпа парской породы и радужной форели в индустриальном рыбоводстве;
- определены экономически обоснованные оптимальные дозировки органического йода в составе биологически активных добавок, положительно влияющих на рост, развитие и физиологическое состояние изучаемых рыб.

Теоретическая значимость состоит в том, что:

- доказано положительное влияние органического йода в составе кормовых добавок на продуктивность рыбы и качество рыбной продукции. Полученные результаты углубляют и расширяют знания о влиянии йода на функциональное состояние всех систем организма рыб;
- применительно к проблематике диссертации результативно использованы эмпирические и экспериментальные методы исследований, доказана достоверность и обоснованность полученных результатов, основанных на достаточно большом объеме проведенных исследований с использованием апробированных методик для проведения учета и анализа, с применением математических методов обработки результатов опытов;
- изложены пути решения поставленных задач на основе экспериментальных данных и известных теоретических положений технологии подготовки кормов к скармливанию и кормлению объектов аквакультуры;
- раскрыта возможность использования йодсодержащих добавок в кормлении рыб в индустриальных условиях для повышения их продуктивности;
- изучена возможность накопления йода в мышечной ткани рыб за счет органического йода, скармливаемого в составе кормовых добавок;
- проведена модернизация существующих норм кормления ленского осетра, карпа парской породы и радужной форели.

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

- разработаны и внедрены оптимальные дозировки органического йода в составе кормовых добавок, положительно влияющих на обменные процессы изучаемых рыб;
- определены перспективы дальнейшего изучения использования йодсодержащих добавок в кормлении маточного поголовья для улучшения физиологического состояния и прохождения репродуктивных процессов рыб;
- разработаны практические рекомендации, издана монография по использованию органического йода в составе биологически активных добавок в кормлении рыб, выращиваемых в индустриальных условиях, материалы которых могут быть использованы

в работе рыбоводных хозяйств и комбикормовых предприятий, а также в процессе учебной деятельности обучающихся по направлению подготовки «Водные биоресурсы и аквакультура»;

- установлено, что использование йодсодержащих добавок позволяет снизить затраты комбикорма на единицу прироста, увеличить продуктивность и показатели выживаемости, получить дополнительную прибыль и повысить уровень рентабельности выращивания товарной рыбы.

Оценка достоверности результатов работы подтверждены экспериментальными исследованиями, выполненными на современном уровне с использованием сертифицированного оборудования, в различных условиях индустриального рыбоводства;

- теория использования йодсодержащих препаратов «Абиопептид с йодом» и «ОМЭК-Д» основана на теории использования йода в кормлении рыб и согласуется с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации;

- идея базируется на анализе передового опыта использования соединений йода в животноводстве и рыбоводстве в частности;

- проведено сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике и совпадений не обнаружено;

- использованы классические и современные методики сбора исходной информации, принятые в животноводстве и рыбоводстве, а полученный экспериментальный материал обработан методами вариационной статистики с использованием критерия достоверности Стьюдента и с применением пакета компьютерной программы Microsoft Excel, пакета Microsoft office 2003.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: определение цели и задач исследований, их теоретическое обоснование, постановка экспериментов, обработка и анализ полученных данных, апробация результатов исследований на всероссийских и международных конференциях. Подготовка основных публикаций, диссертации и автореферата принадлежит лично автору Поддубной И.В. По результатам исследований опубликованы 47 научных публикаций, в том числе 15 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 2 статьи в журналах, индексированных в Международной базе цитирования Scopus. По материалам исследований получен патент РФ и свидетельство на электронную базу данных РФ.

Результаты исследований были использованы в практике рыбоводных хозяйств ФГУП «Тепловский рыбопитомник» Новобурасского района и ООО «Центр индустриального рыбоводства» Энгельсского района Саратовской области, в ООО Фирма

«А-БИО», г. Пущино, Московской области и ООО «Биоамид» г. Саратов.

Диссертация полностью охватывает вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями, соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Российской Федерации.

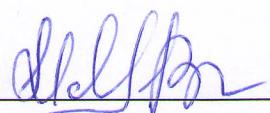
На заседании 25 апреля 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Поддубной И.В. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

  
Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета

  
Хакимов Исмагиль Насибуллович

25 апреля 2018 года