

Выписка из протокола № 2

заседания Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению ФГАОУ
ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет от 16.02.2026.

Состав Аттестационной комиссии по естественно-научному направлению утвержден в
количестве 25 человек. Присутствовали на заседании 21 человек.

Повестка дня:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени
доктора геолого-минералогических наук Вахитовой Гузель Ринатовне (диссертация
«Повышение надежности количественной оценки коллекторов в отсутствие прямых
признаков по данным ГИС с применением методов машинного обучения» по специальности
1.6.9. – Геофизика). Эксперт: Овчинников М.Н.

2. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени
кандидата биологических наук Иванову Андрею Алексеевичу (диссертация «Возраст, рост и
размножение колхидской веретеницы (*Anguis colchica*) на Кавказе» по специальности 1.5.12
– Зоология (биологические науки)). Эксперт: Степанова Н.Ю.

3. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени
кандидата химических наук Маланиной Анастасии Николаевне (диссертация
«Специфические ДНК-взаимодействия и их вольтаперометрическая оценка с помощью
новых полиэлектролитных комплексов» по специальности 1.4.2. – Аналитическая химия).
Эксперт: Амиров. Р.Р.

4. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени
кандидата химических наук Микуленковой Элине Александровне (диссертация
«Дивергентный синтез бензо[d][1,2]оксафолонов и бензо[e][1,2]оксафосфоринов» по
специальности 1.4.3. – Органическая химия). Эксперт: Бурилов В.А.

5. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени
кандидата биологических наук Рамзановой Джавгарат Магомедовне (диссертация
«Состояние рыбных ресурсов в водоёмах Аграханского залива в современных условиях» по
специальности 1.5.20 – Биологические ресурсы (биологические науки)). Эксперт: Степанова
Н.Ю.

6. Рассмотрение ходатайства об изменении состава диссовета КФУ.015.1.

7. Рассмотрение ходатайства об изменении состава диссовета КФУ.015.5

8. Рассмотрение ходатайства об изменении состава диссовета КФУ.028.1.

Слушали:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. Доктора физико-математических наук Овчинникова Марата николаевича о
рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени
доктора геолого-минералогических наук Вахитовой Гузель Ринатовне (диссертация
«Повышение надежности количественной оценки коллекторов в отсутствие прямых
признаков по данным ГИС с применением методов машинного обучения»).

2. Доктора биологических наук Степанову Надежду Юльевну о рассмотрении
диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата
биологических наук Иванову Андрею Алексеевичу (диссертация «Возраст, рост и
размножение колхидской веретеницы (*Anguis colchica*) на Кавказе»).

3. Доктора химических наук Амирова Рустэма Рафаэльевича о рассмотрении
диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата
химических наук Маланиной Анастасии Николаевне (диссертация «Специфические ДНК-
взаимодействия и их вольтаперометрическая оценка с помощью новых полиэлектролитных
комплексов»).

4. Доктора химических наук Бурилова Владимира Александровича о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата химических наук Микуленковой Элине Александровне (диссертация «Дивергентный синтез бензо[*d*][1,2]оксафофенов и бензо[*e*][1,2]оксафосфоринов»).

5. Доктора биологических наук Степанову Надежду Юльевну о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата биологических наук Рамзановой Джавгарат Магомедовне (диссертация «Состояние рыбных ресурсов в водоёмах Аграханского залива в современных условиях»).

6. Доктора биологических наук Марданову Айслу Миркасымовну о рассмотрении ходатайства Института фундаментальной медицины и биологии об изменении состава диссертационного совета КФУ.015.1.

7. Доктора биологических наук Марданову Айслу Миркасымовну о рассмотрении ходатайства Института фундаментальной медицины и биологии об изменении состава диссертационного совета КФУ.015.5.

8. Доктора геолого-минералогических наук Зорину Светлану Олеговну о рассмотрении ходатайства Института геологии и нефтегазовых технологий об изменении состава диссертационного совета КФУ.028.1.

Постановили:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени доктора наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Вахитовой Гузель Ринатовны «Повышение надежности количественной оценки коллекторов в отсутствие прямых признаков по данным ГИС с применением методов машинного обучения» установленным требованиям и критериям и рекомендовать выдать диплом доктора геолого-минералогических наук.

2. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Иванова Андрея Алексеевича «Возраст, рост и размножение колхидской веретеницы (*Anguis colchica*) на Кавказе» установленным требованиям и критериям и рекомендовать выдать диплом кандидата биологических наук.

3. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Маланиной Анастасии Николаевны «Специфические ДНК-взаимодействия и их

вольтаперометрическая оценка с помощью новых полиэлектrolитных комплексов» установленным требованиям и критериям и рекомендовать выдать диплом кандидата химических наук.

4. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Микуленковой Элины Александровны (диссертация «Дивергентный синтез бензо[*d*][1,2]оксафофенов и бензо[*e*][1,2]оксафосфоринов» установленным требованиям и критериям и рекомендовать выдать диплом кандидата химических наук.

5. В соответствии с Положением ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, Порядком присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», на основании решения совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук о присуждении ученой степени кандидата наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Рамзановой Джавгарат Магомедовны «Состояние рыбных ресурсов в водоёмах Аграханского залива в современных условиях» установленным требованиям и критериям и рекомендовать выдать диплом кандидата биологических наук.

Замечания:

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» (г.Новосибирск) не входит в перечень организаций, рекомендованных в качестве ведущей организации.

6. Рекомендовать внести частичные изменения в диссертационный совет **КФУ.015.1.:**

Вывести из состава диссертационного совета д.б.н. Голубева Анатолия Ивановича по собственному желанию; +

Ввести в состав диссертационного совета по специальности 1.55.2. Клеточная биология д.б.н., доцента Соловьеву Валерию Владимировну;

7. Рекомендовать внести частичные изменения в диссертационный совет **КФУ.015.5.:**

Вывести из состава диссертационного совета д.б.н. Ефимову Марину Анатольевну по собственному желанию; +

Ввести в состав диссертационного совета по специальности 1.5.7. Генетика д.б.н., доцент Соловьеву Валерию Владимировну;

Считать председателя диссертационного совета д.б.н., доцента Каюмова Айрата Рашитовича представляющим специальность 1.5.11. Микробиология.

8. Рекомендовать внести частичные изменения в диссертационный совет **КФУ.028.1.:**

вывести Конюхова Владимира Михайловича - доктора физико-математических наук, доцента (2.8.4 (технические науки)) в связи с низкой публикационной активностью; +

Успенского Бориса Вадимовича - доктора геолого-минералогических наук, профессора (2.8.4 (технические в науки)) в связи с низкой публикационной активностью и освободить его от обязанностей заместителя председателя диссертационного совета;

Кемалова Алима Фейзрахмановича - доктора технических наук, профессора (1.4.12 (химические науки)) в связи с низкой публикационной активностью;

Михайлову Анастасию Николаевну - кандидата химических наук, (1.4.12 (химические науки)) в связи со сменой основного места работы и освободить ее от обязанностей Ученого секретаря диссертационного совета;

ввести Галиахметову Лилию Хуснулловну - кандидата геолого- минералогических наук старшего сотрудника НИЛ «Внутрипластовое горение» Института геологии и нефтега-

зовых технологий Казанского федерального университета (2.8.4 (технические науки)) и возложить на нее обязанности Ученого секретаря диссертационного совета;

Вахина Алексея Владимировича - доктора технических наук, ведущего научного сотрудника НИЛ «Внутрипластовое горение» Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского федерального университета (2.8.4 (технические науки));

Ягофарова Михаила Искандеровича - доктора химических наук, доцента кафедры физической химии Химического института им. А.М. Бутлерова Казанского федерального университета (1.4.12 (химические науки));

Яхварова Дмитрия Григорьевича - доктора химических наук, профессора кафедры физической химии Химического института им. А.М. Бутлерова Казанского федерального университета (1.4.12 (химические науки));

внести изменения должности и места работы доктора физико-математических наук, профессора Бахтизина Рамиля Назифовича и указать главный конструктор стратегического проекта ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»;

Возложить обязанности заместителя председателя диссертационного совета на Морозова Владимира Петровича - доктора геолого-минералогических наук, профессора кафедры минералогии и литологии ИГиНГТ Казанского федерального университета (2.8.4 (технические науки)).

Итоги голосования:

По рассмотрению диссертаций и аттестационных дел:

по п. 1 – п.8 «За» - 21, «Против» – нет, «Воздержавшихся» - нет.

Решения приняты.

Председатель Аттестационной комиссии КФУ
по естественнонаучному направлению

Ученый секретарь Аттестационной комиссии КФУ
по естественнонаучному направлению



Р.Х. Латыпов

Н.И. Зиятдинова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по вопросу о присуждении ученой степени доктора геолого-минералогических наук Вахитовой Гузели Ринатовне

Аттестационное дело № ЕН-78/25.

Дата составления заключения: 12 февраля 2026 г.

Соискатель ученой степени доктора геолого-минералогических наук: Вахитова Гузель Ринатовна.

Тема диссертации: «Повышение надежности количественной оценки коллекторов в отсутствие прямых признаков по данным ГИС с применением методов машинного обучения» по специальности 1.6.9 Геофизика.

Научный консультант – Валиуллин Рим Абдуллович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой геофизики ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий», академик-секретарь АН РБ, г. Уфа.

Официальные оппоненты:

Талалай Александр Григорьевич, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заведующий кафедрой геофизики ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург;

Шумилов Александр Владимирович, доктор технических наук, доцент «Пермский государственный национальный исследовательский университет», г. Пермь;

Гильманова Расима Хамбаловна, доктор технических наук, профессор, директор ООО Научно-производственное объединение «Нефтегазтехнология», г. Уфа;

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», г. Уфа. Отзыв составлен д.т.н., профессором, профессором кафедры «Геофизические методы исследований» Лобанковым В.М. и утвержден проректором по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», д.т.н., профессором Ибрагимовым И.Г.

Диссертационная работа выполнена на кафедре геофизики Физико-технического института ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий».

1. Соответствие диссертационной работы заявленной специальности, а также соответствие защиты нормативным документам КФУ.

Диссертация соответствует требованиям п.2 Порядка присуждения ученых степеней в ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» от 17.02.2020 г. № 0.1.1.67-08/22/20 (с изменениями), предъявляемым к докторским диссертациям.

Тема диссертации, ее содержание и основные результаты фактически соответствуют паспорту научной специальности 1.6.9 Геофизика согласно направлениям 16, 17, 18, 20, 24, 26.

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» КФУ от 04.09.2024 оригинальный текст составил 84.1%.

Таким образом, диссертация **соответствует** научному профилю Диссертационного совета КФУ.016.2 на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Диссертация подготовлена соискателем. На титульном листе заявлен 1 научный консультант.

Все трое официальных оппонентов имеют за последние 5 лет публикации по тематике, близкой к диссертации.

Сотрудники ведущей организации имеют за последние 5 лет научные публикации, отвечающие специальности 1.6.9 Геофизика.

Конфликта интересов, препятствующих объективному составлению отзывов оппонентов и ведущей организации, **не выявлено**.

Требования к защитах докторских диссертаций выполнены. Таким образом, требования процедуры **соблюдены**.

Препятствий по критериям: «Необоснованность заявленных научных специальностей»; «Несоответствие фактических научных специальностей диссертации профилю Совета» для положительного решения о соответствии диссертации установленным критериям – **нет**.

2. Степень научной достоверности результатов диссертации и публикации соискателя.

Достоверность результатов основывается на том, что:

- использованы апробированные методики сбора и обработки исходной геолого-промысловой информации, корректно использованы методы математической статистики;
- теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с фактами и экспериментальными данными, описанными в независимых источниках по теме диссертации;
- подтвержден прогноз петрофизических параметров пластов-коллекторов углеводородов по результатам разведочного и эксплуатационного бурения новых скважин.

По материалам диссертации опубликовано 17 статей из перечня ВАК Министерства высшего образования и науки РФ для размещения материалов диссертаций по специальности 1.6.9. Геофизика (из них 8 из категории К1 и они входят в международные реферативные базы данных и системы цитирования), также 3 – в зарубежных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus. Всего по теме диссертации автором опубликованы 58 научных работ и зарегистрированы 2 программы для ЭВМ.

Таким образом, требования по полноте опубликования основных научных результатов **соблюдены**. Препятствий по критериям: «Опубликованность», «Количество статей в рецензируемых журналах», для положительного решения о соответствии диссертации установленным критериям – **нет**.

3. Оценка научной новизны и актуальности результатов диссертации.

Научная новизна диссертационной работы Вахитовой Г.Р. заключается в следующем.

Разработаны:

- комплексная методология количественного анализа результатов геофизических исследований скважин в приложении к задачам геофизики и геологической интерпретации сложнопостроенных коллекторов углеводородов;

- методика анализа геофизических данных и фациальной литотипизации, подготовки и восстановления геофизических данных с применением алгоритмов машинного обучения.

Предложены:

- алгоритм автоматической обработки данных импульсного нейтронного гамма спектрометрического каротажа;

- новые количественные критерии оценки сложных геологических объектов, характеризующие потенцию, коллекторов углеводородов;

Подтверждено повышение достоверности результатов количественной оценки параметров сложных коллекторов углеводородов, их прогноза и геологического моделирования, сокращение времени на анализ больших массивов геофизических данных и принятие решений.

Доказана научная обоснованность технических и методических решений для количественной оценки ФЕС сложных терригенных и карбонатных коллекторов.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что:

- изложены новые подходы и идеи к количественной оценке продуктивных коллекторов, не имеющих прямых признаков по данным геофизических исследований скважин; факторы для обоснования применимости алгоритмов машинного обучения с целью моделирования типов коллекторов, а также восстановления отсутствующих массивов данных; этапы комплексной технологии количественного анализа геофизических данных в сложных коллекторах углеводородов;

- доказаны методологические подходы, вносящие вклад в решение геологических задач при исследовании пород-коллекторов углеводородов методами геофизических исследований скважин, расширяющие границы применимости полученных результатов к условиям сложных геологических разрезов;

- изучены многопараметровые связи физических свойств пластов-коллекторов углеводородов и проведена модернизация существующих подходов к количественной интерпретации сложных коллекторов углеводородов с учетом научно-обоснованных дополнений и новых петрофизических связей применительно к нефтеносным отложениям мелового и юрского периодов Прикаспийской НГП, характеризующихся повышенной радиоактивностью, а также к продуктивным карбонатным отложениям кунгурского, франского и фаменского ярусов с трещиноватой пористостью Волго-Уральской НГП, обеспечивающих получение новых результатов по теме диссертации;

- разработаны и внедрены новые подходы к количественной интерпретации комплекса геофизических исследований на карбонатные трещиноватые битуминозные отложения франского и фаменского ярусов Прикаспийской и Волго-Уральской НГП, которые стали основой для новой петрофизической модели;

- представлены новые количественные признаки, расширяющие методику интерпретации спектрометрического гамма-метода при выявлении трещин по разрезу скважин и оценке коллекторов углеводородов; новые уравнения зависимостей петрофизических параметров применительно к сложного строения коллекторам углеводородов терригенного и карбонатного генезиса отложениях.

Вывод: рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Вахитовой Гузели Ринатовны «Повы-

шение надежности количественной оценки коллекторов в отсутствие прямых признаков по данным ГИС с применением методов машинного обучения» установленным требованиям и критериям и выдать диплом доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9 Геофизика.

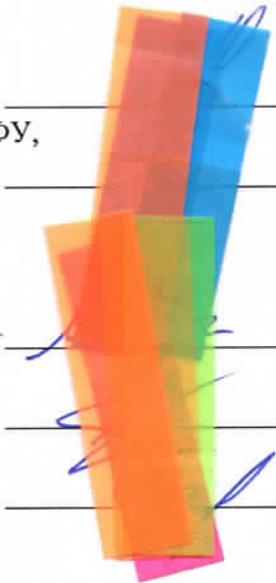
Председатель Аттестационной комиссии КФУ,
профессор, д.т.н.

Ученый секретарь Аттестационной комиссии КФУ,
профессор, д.б.н.

Председатель экспертной комиссии,
доцент, д.ф.-м.н.

Члены экспертной комиссии:
профессор, д.геогр.н.

доцент, д.ф.-м.н.



Латыпов Р.Х.
Зиятдинова Н.И.
Овчинников М.Н.
Сироткин В.В.
Султанов Л.У.

Замечания.

- Нет даты в Списке работ, заверенном КФУ.

- Формулировки текстов заключения Диссертационного совета по пп. «достоверность», «новизна» и «значимость» имеют чрезмерный объем, содержат повторы. (В данном проекте эти формулировки сокращены и, частично, переформулированы).

- По Антиплагиату стоит дата 04.09.2024: либо опечатка, либо дата первичного рассмотрения диссертации за полгода до первых заседаний диссовета.

- Одни и те же работы соискателя по-разному классифицированы в автореферате, Списке публикаций (заверенном КФУ) и Заключении диссовета. В данном проекте, в целом, классификация работ соответствует Списку публикаций (заверенному КФУ) с уточнением.

Комментарий.

1. По публикациям ВАК.

Из 17 работ списков ВАК разных лет

9 работ до 2019 года входили в списки ВАК общие (2004-2014 гг.) и по «наукам о Земле» (2015-2018 гг.).

Из работ 2019-2025 гг. в список ВАК с учетом специальностей и отраслей наук вошли

8 работ, из которых

8 – по специальности 1.6.9 «геофизика»,

из них

7 – по техническим наукам (из них 4 входит в международные базы данных и цитирований и 3 входят в списки ВАК по смежной специальности 1.6.11 Геологи, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений по геолого-минералогическим наукам)
1 – по геолого-минералогическим наукам (также входит в международные базы данных и цитирований).

Дополнение.

В присланном образце заключения отсутствует п. «личный вклад». Для сведения приводится соответствующий текст из Заключения диссертационного совета:

«Личный вклад соискателя состоит в разработке методологии количественного анализа результатов геофизических исследований скважин в приложении к задачам геофизики и геологической интерпретации сложнопостроенных коллекторов, в разработке компьютерных приложений на основе моделей машинного обучения для фациального моделирования и реконструкции пропущенных геофизических данных в рамках общего подхода геофизики.

Результаты, полученные в диссертации, основаны на исследованиях, выполненных автором лично или при ее непосредственном участии в изучении особенностей геологического строения фаменских, франских, ардатовских, афонинско-бийских карбонатных нефтегазовых отложений Волго-Уральской и Прикаспийской нефтегазоносных провинций; в обобщении и систематизации результатов исследований сложнопостроенных коллекторов мелового и юрского периодов Западно-Сибирской и Прикаспийской нефтегазоносных провинций геофизическими методами и с применением алгоритмов машинного обучения при разработке технологии подготовки и моделирования пропущенных данных ГИС.»