

Выписка из протокола № 3

заседания Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению ФГАОУ
ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет от 16.03.2026

Состав Аттестационной комиссии по естественно-научному направлению утвержден в
количестве 25 человек. Присутствовали на заседании 22 человека.

Повестка дня:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата химических наук Аль-Мунтасеру Амин Ахмед Мохаммеду (диссертация «Гидротермальное облагораживание сверхвязкой высокосернистой нефти в присутствии доноров водорода» по специальности 1.4.12. – нефтехимия (химические науки)). Эксперт: Бурилов В.А. +
2. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук Исламову Ринату Тагировичу (диссертация «Структурный и параметрический синтез мехатронных устройств на базе плоских и пространственных 4R, 5R механизмов» по специальности 2.5.4. – Роботы, мехатроника и робототехнические системы). Эксперт: Ишмухаметов Ш.Т. +
3. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук Кузнецову Владимиру Вячеславовичу (диссертация «Напряжённо-деформированное состояние физических нелинейных неоднородных железобетонных цилиндров» по специальности 2.1.9 – Строительная механика). Эксперт: Калимуллин И.Ш. ИИ
Зелен
Ф.Отр
В.Сели
Уин
4. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата химических наук Стрельниковой Юлии Владимировне (диссертация «1,3-Дизамещённые (тиа)каликс[4]арены с бис-хелатными N,O-донорными группами для контроля спиновых свойств комплексов Fe(III)» по специальности 1.4.3. – Органическая химия). Эксперт: Бурилов В.А. +
5. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата химических наук Таджику Арашу (диссертация «Влияние электромагнитного излучения СВЧ диапазона на состав высоковязкой нефти в присутствии нефтерастворимых соединений Fe, Ni, и Co» по специальности 1.4.12. – Нефтехимия (химические науки)). Эксперт: Амиров. Р.Р. +
6. Рассмотрение диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Якуповой Джамиле Болатовне (диссертация «Позднеюрские и раннемеловые ихтиозавры Западного региона Республики Казахстан и сопредельной территории России» по специальности 1.6.2. – Палеонтология и стратиграфия). Эксперт: Сироткин В.В. +
7. Рассмотрение ходатайства об изменении состава диссовета КФУ.011.1.
8. Рассмотрение ходатайства об изменении состава диссовета КФУ.011.3.
9. Рассмотрение ходатайства об изменении состава диссовета КФУ.012.1.
10. Рассмотрение ходатайства об изменении состава диссовета КФУ.016.2.
11. Рассмотрение ходатайства об изменении состава диссовета КФУ.031.1.
12. Рассмотрение ходатайства об изменении состава диссовета КФУ.032.1.

Слушали:

Рассмотрение диссертаций и аттестационных дел

1. Доктора химических наук Бурилова Владимира Александровича о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата химических наук Аль-Мунтасеру Амин Ахмед Мохаммеду (диссертация «Гидротермальное облагораживание сверхвязкой высокосернистой нефти в присутствии доноров водорода»).
2. Доктора физико-математических наук Ишмухаметова Шамяля Талгатовича о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук Исламову Ринату Тагировичу (диссертация «Структурный и параметрический синтез мехатронных устройств на базе плоских и пространственных 4R, 5R механизмов»).
3. Доктора физико-математических наук Калимуллина Искандера Шагитовича о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата технических наук Кузнецову Владимиру Вячеславовичу (диссертация «Напряжённо-деформированное состояние физических нелинейных неоднородных железобетонных цилиндров»).
4. Доктора химических наук Бурилова Владимира Александровича о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата химических наук Стрельниковой Юлии Владимировне (диссертация «1,3-Дизамещённые (тиа)каликс[4]арены с бис-хелатными N,O-донорными группами для контроля спиновых свойств комплексов Fe(III)»).
5. Доктора химических наук Амирова Рустэма Рафаэльевича о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата химических наук Таджики Арашу (диссертация «Влияние электромагнитного излучения СВЧ диапазона на состав высоковязкой нефти в присутствии нефтерастворимых соединений Fe, Ni, и Co»).
6. Доктора технических наук Сироткина Вячеслава Владимировича о рассмотрении диссертации и аттестационного дела по присуждению ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Якуповой Джамиле Болатовне (диссертация «Позднеюрские и раннемеловые ихтиозавры Западного региона Республики Казахстан и сопредельной территории России»).
7. Доктора физико-математических наук Калимуллина Искандера Шагитовича о рассмотрении ходатайства Института математики и механики им. Н.И.Лобачевского об изменении состава диссертационного совета КФУ.011.1.
8. Доктора физико-математических наук Султанова Ленара Усмановича о рассмотрении ходатайства Института математики и механики им. Н.И.Лобачевского об изменении состава диссертационного совета КФУ.011.3.
9. Доктора физико-математических наук Сушкова Сергея Владимировича о рассмотрении ходатайства Института вычислительной математики и информационных технологий об изменении состава диссертационного совета КФУ.012.1.
10. Доктора биологических наук Зиятдинову Нафису Ильгизовну о рассмотрении ходатайства Института геологии и нефтегазовых технологий об изменении состава диссертационного совета КФУ.016.2.
11. Доктора медицинских наук Тимерзянова Марата Исмагиловича о рассмотрении ходатайства Института фундаментальной медицины и биологии об изменении состава диссертационного совета КФУ.031.1.
12. Доктора медицинских наук Абдрахманова Азата Расимовича о рассмотрении ходатайства Института фундаментальной медицины и биологии об изменении состава диссертационного совета КФУ.032.1.

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 Аль-Мунтасера Амин Ахмед Мохаммеда «Гидротермальное облагораживание сверхвязкой высокосернистой нефти в присутствии доноров водорода» установленным требованиям и критериям и рекомендовать выдать диплом кандидата химических наук.

Замечание: В сведениях Яковлева не содержится ни одной публикации после 2021 года (последние датированы 2020 годом), хотя необходимо представить публикации за последние 5 лет.

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 доктора наук и решения Аттестационной комиссии КФУ по естественно-научному направлению рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Исламова Рината Тагировича «Структурный и параметрический синтез мехатронных устройств на базе плоских и пространственных 4R, 5R механизмов» установленным требованиям и критериям и рекомендовать выдать диплом кандидата технических 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 отменить решение диссертационного совета КФУ.021.2 о присуждении Кузнецову Владимиру Вячеславовичу ученой степени кандидата технических наук, а также отказать в выдаче диплома кандидата технических 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 Стрельниковой Юлии Владимировны «1,3-Дизамещённые (тия)каликс[4]арены с бис-хелатными N,O-

донорными группами для контроля спиновых свойств комплексов Fe(III)» 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 Таджика Араша «Влияние электромагнитного излучения СВЧ диапазона на состав высоковязкой нефти в присутствии нефтерастворимых соединений Fe, Ni, и Co» установленным требованиям и критериям и рекомендовать выдать диплом кандидата химических наук.

Замечание: обратить внимание руководству диссертационного совета на факты совпадения некоторых положений в отзывах ведущей организации и 2го оппонента.

6. 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 Якуповой Джамилы Болатовны «Позднеюрские и раннемеловые ихтиозавры Западного региона Республики Казахстан и сопредельной территории России» установленным требованиям и критериям и рекомендовать выдать диплом кандидата геолого-минералогических наук.

7. **Рекомендовать** внести частичные изменения в диссертационный совет **КФУ.011.1.:**
Вывести из состава диссертационного совета д.ф.-м.н., доцента Султанова Ленара Усмановича в связи с недостаточной публикационной активностью;
Вывести из состава диссертационного совета д.ф.-м.н., профессора Бережного Дмитрия Валерьевича в связи с недостаточной публикационной активностью;
Вывести из состава диссертационного совета к.ф.-м.н. Кузнецову Ирину Сергеевну в связи с недостаточной публикационной активностью;
Ввести в состав диссертационного совета по специальности 1.1.9. Механика деформируемого твердого тела д.ф.-м.н. Морозова Петра Евгеньевича;
Считать членом диссертационного совета по специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела д.ф.-м.н., доцента Нуриева Артема Наилевича;
Возложить обязанности заместителя председателя диссертационного совета на д.ф.-м.н., профессора Зарипова Шамиля Хузеевича;
Возложить обязанности ученого секретаря диссертационного совета на д.ф.-м.н., доцента Нуриева Артема Наилевича.

8. **Рекомендовать** внести частичные изменения в диссертационный совет **КФУ.011.3.:**
Исключить из состава диссертационного совета по специальности 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ Широкову Елену Александровну в связи с недостаточной публикационной активностью;
Исключить из состава диссертационного совета по специальности 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ Обносова Юрия Викторовича в связи с несоответствием его публикаций;
Включить в состав диссертационного совета по специальности 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ д.ф.-м.н. Липачеву Екатерину Владимировну;
9. **Рекомендовать** внести частичные изменения в диссертационный совет **КФУ.012.1.:**
Исключить Даутова Рафаила Замиловича - доктора физико-математических наук

(1.2.2 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физико-математические науки)) в связи с кончиной;

Исключить Соловьева Сергея Ивановича - доктора физико-математических наук (1.2.2 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физико-математические науки)) по личному заявлению;

Включить Елизарова Александра Михайловича - доктора физико-математических наук, профессора, профессора кафедры цифровой аналитики и технологий искусственного интеллекта ИТИС – по специальности 1.2.2. – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физико-математические науки);

10. **Рекомендовать** приостановить деятельность диссертационного совета **КФУ.016.2.**

11. **Рекомендовать** внести частичные изменения в диссертационный совет **КФУ.031.1.:**

Исключить из состава диссертационного совета по специальности 3.1.7 Стоматология д.м.н., профессора Гиниятуллина Ирека Ибрагимовича по собственному желанию;

Включить в состав диссертационного совета по специальности 3.1.7 Стоматология д.м.н., профессора Галиуллина Афгата Набиулловича;

12. **Рекомендовать** внести частичные изменения в диссертационный совет **КФУ.032.1.:**

Вывести из состава диссертационного совета по специальности 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза д.м.н. Садыкова Марата Мадаристовича по собственному желанию;

Ввести в состав диссертационного совета по специальности 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза д.м.н., Улумбекову Гузель Эрнстовну.

Итоги голосования:

По рассмотрению диссертаций и аттестационных дел:

по п. 1 – п.12 «За» - 22, «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 кандидата химических наук Таджики Арашу

Аттестационное дело № ЕН-87/25

Дата составления заключения: 29 января 2026 г.

Соискатель ученой степени кандидата химических наук: Таджики Араш (гражданин Исламской республики Иран)

Тема диссертации: «Влияние электромагнитного излучения СВЧ диапазона на состав высоковязкой нефти в присутствии нефтерастворимых соединений Fe, Ni и Co» по специальности 1.4.12. Нефтехимия (химические науки)

Научный руководитель:

Вахин Алексей Владимирович, доктор технических наук, главный научный сотрудник НИЛ «Внутрипластовое горение» ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Официальные оппоненты:

Зуева Ольга Стефановна, доктор химических наук, профессор кафедры «Физика» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», г. Казань,

Сысоев Сергей Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры экспериментальной физики БУ ВО «Сургутский государственный университет», г. Сургут.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», г. Уфа. Отзыв составлен и подписан доктором химических наук, профессором, заведующим кафедрой «Общая, аналитическая и прикладная химия» Злотским Семеном Соломоновичем и к.х.н., доцентом, ученым секретарем той же кафедры Низаевой Элиной Рамильевной, и утвержден проректором по научной и инновационной работе, д.т.н., профессором Ибрагимовым И.Г.

Диссертационная работа выполнена в НИЛ «Внутрипластовое горение» ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

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 26.04.2024 г. № 01-03/513, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертации фактически соответствуют паспорту научной специальности 1.4.12. Нефтехимия по направлениям исследований: 1. Химический состав нефти: анализ, исследование свойств и закономерностей распределения, выделения и использования классов и групп соединений (...), 2. Термические, каталитические и плазмохимические превращения углеводородов нефти. Разработка научных основ процессов синтеза, изучение механизмов реакций, роли гетероатомных компонентов нефти в превращениях углеводородов. Разработка катализаторов.

По результатам проверки в системе «Антиплагиат» КФУ от 11.04.2025 оригинальный текст составил **81.37%**.

Таким образом, диссертация **соответствует** научному профилю Диссертационного совета КФУ.028.1 на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

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

Оба официальных оппонента имеют за последние 5 лет публикации по тематике, близкой к диссертации.

Сотрудники ведущей организации имеют за последние 5 лет научные публикации, отвечающие специальности 1.4.12. Нефтехимия.

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

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

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

2. Степень научной достоверности результатов диссертации и публикации соискателя.

Диссертация Таджика Араша посвящена разработке нового подхода к повышению эффективности СВЧ-излучения для задач освоения нетрадиционных углеводородных ресурсов на примере сверхвязкой нефти Ашальчинского месторождения. Результаты работы позволят модернизировать существующие методы освоения нетрадиционных углеводородных ресурсов для обработки призабойной зоны с использованием сверхвысокочастотного излучения и железо-, никель-, кобальтсодержащие катализаторы.

Достоверность полученных результатов обеспечена использованием комплекса современных методов анализа (элементный анализ, ИК-спектроскопии, газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием, рентгенофазового анализа, сканирующей электронной микроскопии. Соискатель моделировал СВЧ обработку высоковязкой нефти и породы на лабораторном стенде из промышленных магнетронов.

По материалам диссертации опубликовано **5** статей в журналах, индексируемых в наукометрических базах данных (Web of Science/Scopus, уровни Q1, Q2, Q3), и соответствующих требованиям ВАК, а также **2** тезисов докладов на конференциях разного уровня.

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.

Комиссия подтверждает, что в диссертационной работе Таджика Араша получен ряд новых научно-практических результатов, имеющих важное значение для понимания особенностей

влияния различных характеристик СВЧ излучения на преобразование сверхвязкой нефти и ее высокомолекулярных компонентов в присутствии нефтерастворимых металлоорганических комплексов никеля, железа и кобальта для интенсификации процессов извлечения нефти.

Научная новизна заключается в получении массива новых данных о воздействии СВЧ поля на состав сверхвязкой нефти. В частности, установлено, что электрическая составляющая оказывает большее влияние на фракционный состав насыщенных углеводородов, а магнитная – ароматических углеводородов нефти. Установлено влияние частоты применяемого СВЧ поля и введения дисперсий частиц магнетита, адипинатов никеля, олеатов никеля, кобальта и железа на состав и свойства высоковязкой нефти.

Практическая значимость работы заключается в разработке способа облагораживания сверхвязкой нефти при использовании суспензии магнетита или дисперсий нефтерастворимых металлокомплексов, которые под действием СВЧ излучения непосредственно в пласте образуют металлосодержащие частицы, преобразующие энергию излучения в тепловую для нагрева нефти и снижения ее вязкости внутри скважины. Составлен перечень критериев применимости предложенного подхода для освоения месторождений сверхвязкой нефти и битумов.

Вывод: рекомендовать Ученому совету КФУ принять положительную рекомендацию о соответствии аттестационного дела и диссертации Таджика Араша «Влияние электромагнитного излучения СВЧ диапазона на состав высоковязкой нефти в присутствии нефтерастворимых соединений Fe, Ni и Co» установленным требованиям и критериям, и выдать диплом кандидата химических наук.

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

Латыпов Р.Х.

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

Зиятдинова Н.И.

Председатель экспертной комиссии,
Профессор, д.х.н.

Амиров Р.Р.

Члены экспертной комиссии:
Доцент, д.х.н.

Бурилов Б.А.

Профессор, д.х.н.

Аганов А.В.