

Протокол № 1
заседания диссертационного совета Д 004.004.01
на базе ФБГУН Института химии твердого тела УрО РАН
от 22 января 2018 г

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 29 человек.
Присутствовали на заседании – 21 человек.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

Принятие к защите диссертации Антонова Сергея Михайловича «Взаимодействие вязких растворов HCl с карбонатной породой и их фильтрация в модели пласта» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04- физическая химия.

Председатель: академик РАН, д.х.н., Кожевников В.Л.

Уч. секретарь: к.х.н. Дьячкова Т. В.

Присутствовали:

академик, д.х.н., Кожевников В.Л., к.х.н. Дьячкова Т.В., д.х.н. Базуев Г. В., д.х.н. Бушкова О. В., д.ф.-м.н. Гусев А.И., д.х.н. Денисова Т. А., д.ф.-м.н. Жуков В. П., д.х.н. Захарова Г. С., д.ф.-м.н. Зубков В. Г., д.х.н. Зуев М. Г., д.х.н. Келлерман Д. Г., д.х.н. Красильников В. Н., д.х.н. Красненко Т.И., д.х.н. Кузнецов М. В., д.ф.-м.н. Медведева Н.И., д.х.н. Поляков Е. В., д.ф.-м.н. Ремпель А.А., д.х.н. Шалаева Е. В., д.х.н. Шевченко В. Г., д.х.н. Яценко С. П., д.ф.-м.н. Горностырев Ю.Н.

Слушали: Председателя экспертной комиссии диссертационного совета чл.-корр. РАН, д.х.н. Бамбурова Виталия Григорьевича, огласившего заключение о поступившей в совет диссертации Антонова Сергея Михайловича на тему: «Взаимодействие вязких растворов HCl с карбонатной породой и их фильтрация в модели пласта» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04- физическая химия.

Работа выполнена в Тюменском государственном университете на кафедре физической и неорганической химии. Научный руководитель – Андреев Олег Валерьевич, доктор химических наук, профессор. Диссертация представлена к защите впервые.

Диссертация посвящена определению физико-химических характеристик вязких растворов соляной кислоты с добавками реагентов-

загустителей на карбонатные пласты нефтяных месторождений Восточной Сибири, имеющих специфическое геологическое строение. В работе представлены рекомендации по практическому применению кислотных растворов, которые можно использовать в промышленных условиях для интенсификации притока нефти из добывающих скважин путем формирования каналов фильтрации со структурами червоточин, которые значительно повышают нефтеотдачу пласта.

Комиссия диссертационного совета в составе: д.х.н. Бамбуров В.Г., д.х.н. Яценко С.П. и д.х.н. Базуев Г.В. ознакомилась с диссертацией и считает:

Экспертная оценка

1. Работа соответствует профилю диссертационного совета и отвечает паспорту специальности 02.00.04(2) – физическая химия (химические науки).
2. По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, которые полностью отражают основное содержание диссертации, в том числе 4 статьи опубликованы в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень изданий ВАК.
3. Текст диссертации представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, не содержит заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования. (Проверка системой Антиплагиат прилагается). Публикации по теме диссертации не содержат результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылок на соавторов.
4. Личный вклад автора заключается в получении и обработке экспериментальных данных, анализе и обобщении литературных источников, а также представлении результатов на российских и зарубежных конференциях.
5. Диссертация удовлетворяет требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и рекомендуется к защите по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Рекомендуемые официальные оппоненты:

1. **Пимнева Людмила Анатольевна**, д.х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», заведующая кафедрой общей и специальной химии;
2. **Сторожок Надежда Михайловна**, д.х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры химии

Рекомендуемая ведущая организация:

Ведущая организация: ФГБУН Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения РАН (ФИЦ ТюмНЦ СО РАН)

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Антонова С.М. на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.
2. Утвердить официальными оппонентами: д.х.н. Пимневу Людмилу Анатольевну и д.х.н. Сторожок Надежду Михайловну.
3. Утвердить ведущую организацию – ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Тюменский научный центр Сибирского отделения РАН» (ФИЦ ТюмНЦ СО РАН)
4. Разрешить печатание автореферата и его рассылку.
5. Защиту диссертации провести **23 марта 2018 года.**
6. Утвердить список адресов для рассылки авторефератов.

Результаты голосования: «за» - 21, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель совета

Кожевников Виктор Леонидович

Ученый секретарь совета

Дьячкова Татьяна Витальевна



22.01.2018 г.