



ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ
ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. В.И. ВЕРНАДСКОГО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ГЕОХИ РАН)

Протокол № 8

заседания диссертационного совета Д 002.109.01 от 26.12.2018

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

Председатель заседания: зам. председателя совета, член-корр. РАН, д. хим.наук, профессор Колотов Владимир Пантелеймонович

Присутствовали: член-корр. РАН, д. хим.наук, профессор Колотов Владимир Пантелеймонович, член-корр. РАН, д. хим.наук, профессор Стиваков Борис Яковлевич, д. физ.-мат.наук, профессор Баранов Виктор Иванович, д. физ.-мат.наук, профессор Большов Михаил Александрович, д. хим.наук Вольнский Анатолий Борисович, д. хим.наук, профессор Дворкин Владимир Ильич, д. физ.-мат.наук, профессор Дементьев Василий Александрович, д. хим.наук, профессор Долгоносов Анатолий Михайлович, д. техн.наук, профессор Зуев Борис Константинович, д. хим.наук Кубракова Ирина Витальевна, д. хим.наук Куляко Юрий Михайлович, д. хим.наук Марютина Татьяна Анатольевна, член-корр. РАН, д. биол.наук Моисеенко Татьяна Ивановна, д. хим.наук Новиков Александр Павлович, д. техн.наук Новосадов Борис Константинович, д. техн.наук Носов Виктор Николаевич, д. хим.наук Романовская Галина Ивановна, д. техн.наук Севастьянов Вячеслав Сергеевич, д. хим.наук Федотов Петр Сергеевич, д. хим.наук Хамизов Руслан Хажсетович, к. хим.наук Захарченко Елена Александровна – всего 21 чел.

Слушали: о принятии к защите диссертации **Данилова Сергея Сергеевича** на тему **«Алюмо-железо-фосфатная стекломатрица для иммобилизации радиоактивных отходов: структура, кристаллизационная, гидролитическая и радиационная устойчивость»** на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.14 – радиохимия и 05.00.17 – технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов.

Диссертационная работа выполнена в лаборатории радиохимии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН). Руководители работы – Стефановский Сергей Владимирович, д.х.н., профессор, зав. лабораторией радиоэкологических и радиационных проблем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физической химии и электрохимии им. А.Н.Фrumкина Российской академии наук (ИФХЭ РАН) и Винокуров Сергей Евгеньевич, к.х.н., ведущий научный сотрудник, зав. лабораторией радиохимии ГЕОХИ РАН.

Работу представлял Дементьев Василий Александрович, профессор, д.физ.-мат. наук, в.н.с. лаборатории молекулярного моделирования и спектроскопии (ГЕОХИ РАН).

Диссертационная работа Данилова С.С. удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 в ред. Постановления № 335 от 21.04.2016) и является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи поиска оптимальных средств иммобилизации высокоактивных отходов ядерной индустрии, имеющей значение для развития радиохимических методов анализа устойчивости стекломатриц, и изложены новые научно обоснованные технологические решения проблемы защиты окружающей среды от радиоактивного загрязнения.

Основное содержание работы опубликовано в 10 статьях, из них 8 опубликованы в журналах из перечня научных изданий, входящих в Международные реферативные базы данных, и в список ВАК, и в 8 тезисах докладов конференций. Требования к публикациям основных научных результатов, предусмотренные п.11 – 13 Положения, а также требования п. 10 и 14 выполнены полностью.

Расширенный семинар лаборатории радиохимии ГЕОХИ РАН принял решение рекомендовать диссертацию к защите.

Постановили:

1. На основании предварительных положительных отзывов с рекомендацией к защите от рецензентов - д.х.н, профессора Очкина Александра Васильевича, кафедра химии высоких энергий и радиозэкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Российского химико-технологического университета им. Д.И.Менделеева (РХТУ) и Петрова Владимира Геннадиевича, к.хим.наук, доцента, зав. лабораторией дозиметрии и радиоактивности окружающей среды, кафедра радиохимии химического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ), а также заключения комиссии диссертационного совета Д 002.109.01 в ГЕОХИ РАН в составе Колотова Владимира Пантелеймоновича, член-корр. РАН, д.хим.наук, зам. директора (ГЕОХИ РАН), Дементьева Василия Александровича, профессора, д.физ-мат. наук, в.н.с. лаборатории молекулярного моделирования и спектроскопии (ГЕОХИ РАН), Хамизова Руслана Хажсетовича, д.хим.наук., г.н.с., зав. лабораторией сорбционных методов (ГЕОХИ РАН) и Кулюхина Сергея Алексеевича, д. хим. наук, зам. директора ИФХЭ РАН, зав. лабораторией физико-химических методов локализации радиоактивных элементов, зам. председателя объединенного диссертационного совета ДМ 418.002.01 по специальности 05.17.02 – Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов (технические науки, химические науки) о соответствии содержания диссертации профилю совета, актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности представленных материалов, полноте их опубликования, **принять к защите диссертацию Данилова Сергея Сергеевича** на тему *«Алюмо-железо-фосфатная стекломатрица для иммобилизации радиоактивных отходов: структура, кристаллизационная, гидролитическая и радиационная устойчивость»* на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.14 – радиохимия и 05.00.17 – технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов.

2. В соответствии с Положением о порядке присуждения ученых степеней (Постановление правительства РФ от 24 сентября 2013 г №842 в ред. Постановления правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335) и Положением о совете по защите

диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (Приказ Министерства образования и науки № 1093 от 10 ноября 2017 года) **дополнительно ввести** в диссертационный совет Д 002.109.01 по специальности 02.00.02 аналитическая химия и 02.00.14 радиохимия на защиту диссертации Данилова С.С. **3 человек по специальности – 05.17.02 - технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов (химические науки) из объединенного диссертационного совета ДМ 418.002.01** на базе АО Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов им. академика А.А. Бочвара (АО ВНИИНМ), Федерального государственного унитарного предприятия Объединённый эколого-технологический и научно-исследовательский центр по обезвреживанию РАО и охране окружающей среды (ФГУП «Радон») и Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физической химии и электрохимии им. А.Н.Фrumкина Российской академии наук (ИФХЭ РАН):

Кулюхина Сергея Алексеевича, д. хим. наук, зам. директора ИФХЭ РАН, зав. лабораторией физико-химических методов локализации радиоактивных элементов, зам. председателя диссертационного совета ДМ 418.002.01

Ананьева Алексея Владиленовича, д. хим. наук, г.н.с. АО ВНИИНМ, члена диссертационного совета ДМ 418.002.01

Бессонова Алексея Анатольевича, д. хим. наук, г.н.с. лаборатории химии трансурановых элементов ИФХЭ РАН, члена диссертационного совета ДМ 418.002.01

3. В качестве официальных оппонентов утвердить:

Очкина Александра Васильевича - д.хим.н., профессора кафедры химии высоких энергий и радиоэкологии ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева);

Петрова Владимира Геннадиевича - к.хим.н., доцента кафедры радиохимии химического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова)


4. В качестве ведущей организации назначить Федеральное государственное унитарное предприятие «**Производственное объединение «Маяк»**» (ФГУП «ПО «Маяк», г. Озёрск).

Назначить предварительную дату защиты 14 марта 2019 года.


Разрешить публикацию автореферата соискателем.

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

Зам. председателя совета,
Член-корр. РАН, доктор хим. наук


Колотов Владимир Пантелеймонович

Ученый секретарь совета,
кандидат хим. наук


Захарченко Елена Александровна

