



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

Протокол № 5

заседания диссертационного совета Д 002.109.01 от 11.02.2019

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, д. физ.-мат.наук, профессор Баранов Виктор Иванович, д. физ.-мат.наук, профессор Большов Михаил Александрович, д. хим.наук Волынский Анатолий Борисович, д. физ.-мат.наук, профессор Дементьев Василий Александрович, д. хим.наук, профессор Долгоносов Анатолий Михайлович, д. техн.наук, профессор Зуев Борис Константинович, член-корр. РАН, д. хим.наук, профессор Калмыков Степан Николаевич, 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. физ.-мат.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. физ.-мат.наук, профессор Филиппов Михаил Николаевич, д. хим.наук Хамизов Руслан Хажсетович, к. хим.наук Захарченко Елена Александровна – всего 21 чел.

Слушали: о принятии к защите диссертации Заварзина Семена Витальевича на тему «Изучение физико-химических свойств интерметаллических соединений урана и плутония с благородными металлами для задач переработки облученного нитридного ядерного топлива» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.14 – радиохимия.

Диссертационная работа выполнена в лаборатории высокотемпературной химии и электрохимии отделения «Химические технологии замкнутого ядерного топливного цикла» Акционерного общества "Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии" (АО ВНИИХТ).

Руководители работы:

доктор химических наук Ананьев Алексей Владиленович, главный научный сотрудник Акционерного общества «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А. А. Бочвара» (АО «ВНИИНМ»), утвержден научным руководителем в 2018 году в связи со смертью Масленникова А.Г.

доктор химических наук Масленников Александр Глебович являлся ведущим научным сотрудником Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Института физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина» (ИФХЭ РАН).

Работу представлял д. хим.наук, г.н.с., зав. лабораторией радиохимии окружающей среды ГЕОХИ РАН Новиков Александр Павлович.

Диссертационная работа Заварзина С.В. 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). В диссертации содержится решение актуальной задачи радиохимии – изучение физико-химических свойств интерметаллических соединений URu_3 , URh_3 , UPd_3 и $PuPd_3$ в расплавленной смеси $3LiCl - 2KCl$ и азотнокислых растворах электрохимическими методами, имеющей значение для развития перспективных технологий переработки облученного нитридного ядерного топлива.

Основное содержание работы опубликовано в 4 статьях которые входят в международные реферативные базы данных и в список ВАК. Результаты работы были представлены в виде устных докладов на 11 конференциях. Требования к публикациям основных научных результатов, предусмотренные п.11 – 13 Положения, а также требования п. 10 и 14 выполнены полностью.

Научно-технический совет Акционерного общества "Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии" (АО ВНИИХТ) рекомендовал диссертацию Заварзина С.В. к защите (Заключение АО ВНИИХТ от 23.05.2018, утверждено 28.05.2018) Расширенный семинар при дирекции ГЕОХИ РАН с участием лаборатории радиохимии принял решение рекомендовать диссертацию к защите (Заключение ГЕОХИ РАН от 10.01.2019, утверждено 17.01.2019).

Постановили: на основании предварительных положительных отзывов с рекомендацией к защите от рецензентов - д.х.н, г.н.с. лаборатории радиохимии ГЕОХИ РАН Куляко Юрия Михайловича и к.х.н., доцента, заведующего лабораторией дозиметрии и радиоактивности окружающей среды Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ) Петрова Владимира Геннадиевича, 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), Новикова Александр Павловича, д. хим. наук, г.н.с., зав. лабораторией радиохимии окружающей среды (ГЕОХИ РАН) и Куляко Юрия Михайловича, д. хим. наук, г.н.с. лаборатории радиохимии (ГЕОХИ РАН) о соответствии содержания диссертации профилю совета, актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности представленных материалов, полноте их опубликования, принять к защите диссертацию *Заварзина Семена Витальевича на тему «Изучение физико-химических свойств интерметаллических соединений урана и плутония с благородными металлами для задач переработки облученного нитридного ядерного топлива» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.14 – радиохимия.*

Разрешить публикацию автореферата соискателем.

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

В качестве официальных оппонентов утвердить:

Смирнова Игоря Валентиновича - д.х.н., ученого секретаря Акционерного общества «Радиевый институт имени В.Г.Хлопина»

Петрова Владимира Геннадиевича - к.х.н., доцента, заведующего лабораторией дозиметрии и радиоактивности окружающей среды Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ).

в качестве ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук (ИВТЭ УрО РАН), г.Екатеринбург

Назначить предварительную дату защиты 11 апреля 2019 года (11.00).

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



Колотов Владимир Пантелеймонович

Ученый секретарь совета,
кандидат хим. наук

Захарченко Елена Александровна