

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

## Протокол № 4

заседания диссертационного совета Д 002.109.01 от 13.10.2016

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 29 человек. Присутствовали на заседании 22 человека.

*Председатель заседания*: зам. председателя совета, д. хим.наук, профессор Колотов Владимир Пантелеймонович

Присутствовали: 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 Грибов Лев Александрович, 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. техн.наук Карпов Юрий Александрович, д. хим.наук Куляко Юрий Михайлович, д. хим.наук Марютина Татьяна Анатольевна, д. хим.наук Мясоедова Галина Владимировна, д. хим.наук Новиков Александр Павлович, д. техн.наук Носов Виктор Николаевич, д. хим.наук Тимербаев Андрей Роландович, 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 22 чел.

Слушали: о принятии к защите диссертации **Бронского Василия Сергеевича** на тему «Определение примесей углерода и водорода в силикатах методом масс-спектрометрии вторичных ионов (МСВИ) с использованием численного моделирования» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 02.00.02 — аналитическая химия.

Диссертационная работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институте геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН)

Диссертационная работа Бронского В.С. удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в п.9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 в ред. Постановления № 335 от 21.04.2016). В диссертации содержится решение актуальной научной задачи — разработки способа анализа силикатов методом МСВИ, имеющей важное значение для аналитической химии. Основное содержание работы опубликовано в 6 статьях, из них 5 из перечня ВАК, а также в 7 тезисах докладов на конференциях. Требования к публикациям основных научных результатов, предусмотренные п.11 — 13 Положения, а также требования п. 10 и

14, выполнены полностью.

Расширенный семинар лаборатории методов исследования и анализа веществ и материалов ГЕОХИ РАН рекомендует диссертацию к защите.

Работу представлял д. физ.-мат.наук, профессор Филиппов М.Н.

Постановили: на основании предварительных положительных отзывов с рекомендацией к защите от доктора физ.-мат. наук, профессора, заведующего лабораторией химического анализа Института общей и неорганической химии (ИОНХ РАН) Филиппова Михаила Николаевича и доктора технических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории геохимии углерода Института геохимии и аналитической химии (ГЕОХИ РАН) Севастьянова Вячеслава Сергеевича, а также заключения комиссии диссертационного совета Д 002.109.01 в ГЕОХИ РАН в составе Филиппова Михаила Николаевича, д.ф-м.н., профессора (ИОНХ РАН), Севастьянова Вячеслава Сергеевича, д.т.н., в.н.с. (ГЕОХИ РАН) и Большова Михаила Александровича, д.ф.-м.н., профессора (Институт спектроскопии РАН) о соответствии содержания диссертации профилю совета, актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности представленных материалов, полноте их опубликования, принять к защите диссертацию Бронского Василия Сергеевича на тему «Определение примесей углерода и водорода в силикатах методом масс-спектрометрии вторичных ионов (МСВИ) с использованием численного моделирования» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Разрешить публикацию автореферата соискателем.

Результаты голосования: «за» - 22, «против» - 0, «воздержался» - 0.

В качестве официальных оппонентов утвердить:

Зорова Никиту Борисовича, доктора химических наук, главного научного сотрудника, заведующего лабораторией лазерной диагностики химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова;

Сысоева Александра Алексеевича, доктора физ.-мат. наук, доцента кафедры молекулярной физики НИЯУ МИФИ

Назначить в качестве ведущей организации:

Институт энергетических проблем химической физики им. В.Л.Тальрозе РАН

Назначить предварительную дату защиты 15 декабря 2016 года

Заместитель председателя совета,

доктор хим. наук; профессор

Колотов Владимир Пантелеймонович

Ученый секретары совета,

кандилат хим. наук

Захарченко Елена Александровна