Выписка из протокола №92.8

от 04 февраля 2025 года

ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 01.4.002.92 по защитам докторских и кандидатских диссертаций при ИОНХ им. Н.С.Курнакова РАН

ПРИСУТСТВОВАЛИ: д.ф.-м.н. Филиппов Михаил Николаевич – председатель; д.х.н. Иванов Александр Вадимович – зам. председателя; к.т.н. Доронина Марина Сергеевна – ученый секретарь; д.х.н. Алиханян Андрей Сосович; д.х.н. Барановская Василиса Борисовна; д.х.н., Бреховских Мария Николаевна; академик, д.х.н. Золотов Юрий Александрович, д.т.н. Зуев Борис Константинович; д.т.н., Костанян Артак Ераносович, д.х.н. Луценко Ирина Александровна, д.х.н. Кузнецов Владимир Витальевич, д.х.н. Федотов Петр Сергеевич, чл.-корр., д.х.н. Хамизов Руслан Хажсетович к.х.н. Баранчиков Александр Евгеньевич, д.х.н. Вашурин Артур Сергеевич, д.х.н. Тихомирова Татьяна Ивановна
Всего 16 членов совета из 16.

Повестка дня.

Принятие к защите диссертации Жиличевой Алены Николаевны «Разработка методических подходов при анализе рудных образцов методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии с полным внешним отражением», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – аналитическая химия и утверждение официальных оппонентов и ведущей организации.

СЛУШАЛИ: сообщение председателя экспертной комиссии диссертационного совета д.х.н. А.С. Алиханяна о соответствии диссертации Жиличевой Алены Николаевны профилю диссертационного совета 01.4.002.92.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте земной коры Сибирского отделения Российской академии наук.

Комиссия в составе д.х.н. Алиханяна А.С., д.х.н. Иванова А.В. и к.х.н. Баранчикова А.Е. рассмотрела диссертацию Жиличевой А.Н. и считает:

- диссертация Жиличевой Алены Николаевны соответствует профилю диссертационного совета 01.4.002.92 (Специальность 1.4.2 – аналитическая химия. Химические науки);

- основные идеи и положения работы в полной мере изложены в 4 статьях в научных изданиях, рекомендуемых ВАК для опубликования основных научных результатов диссертаций и индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, а также доложены на 6 отечественных и международных научных конференциях;

- текст диссертации, представленный соискателем к предварительному рассмотрению, соответствует тексту диссертации, размещенному в сети «Интернет»;

- текст диссертации и автореферата является оригинальным и не содержит некорректных заимствований;

- сведения ограниченного распространения не включены в автореферат и диссертацию обоснованно;

- полученные результаты, связанные с новым решением научной задачи в области разработки экспрессных методик анализа руд разнообразного состава с использованием рентгенофлуоресцентной спектрометрии с полным внешним отражением (РФА ПВО), открывают перспективы применения метода при исследовании твердотельных объектов и внедрения РФА ПВО-спектрометров в аналитические лаборатории с целью снижения стоимости и трудоемкости многоэлементного анализа руд, что имеет важное значение для развития соответствующей отрасли науки;

- диссертационная работа соответствует паспорту специальности 1.4.2 – аналитическая химия в пунктах:

2. Методы химического анализа (химические, физико-химические, атомная и молекулярная спектроскопия, хроматография, рентгеновская спектроскопия, масс-спектрометрия, ядерно-физические методы и др).

4. Методическое обеспечение химического анализа.

7. Теория и практика пробоотбора и пробоподготовки в аналитической химии.

14. Анализ природных веществ.

ПОСТАНОВИЛИ:

- утвердить положительное заключение экспертной комиссии о соответствии диссертации Жиличевой Алены Николаевны, представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук, на тему «Разработка методических подходов при анализе рудных образцов методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии с полным внешним отражением» профилю диссертационного совета 01.4.002.92;

- принять к защите диссертацию Жиличевой А.Н. на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – аналитическая химия;

- утвердить в качестве официальных оппонентов (давших на это свое согласие):

д.т.н. Калинина Бориса Дмитриевича, ведущего научного сотрудника ООО «Прецизионные технологии»;

к.х.н. Филатову Дарью Геннадьевну, доцента кафедры аналитической химии химического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;

- утвердить Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук в качестве ведущей организации (давшей на это свое согласие);

- назначить дату защиты диссертации Жиличевой А.Н. на 11 марта 2025 года в 11:00;

- разрешить публикацию автореферата диссертации Жиличевой А.Н. на правах рукописи;

- утвердить список специалистов и организаций, которым необходимо направить автореферат диссертации.

Решение диссертационного совета принято единогласно.

Присутствовало на заседании 16 членов совета. Результаты голосования: «за» - 16, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель диссертационного совета
д.ф.-м.н. М.Н. Филиппов

Ученый секретарь диссертационного совета
к.т.н. М.С. Доронина

04.02.2025