



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

---

Протокол № 6

заседания диссертационного совета Д 002.109.01 от 19.12.2018

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

**Председатель заседания:** председатель совета, академик РАН, профессор, д. хим.наук Мясоедов Борис Федорович

**Присутствовали:** *председатель совета, академик РАН, профессор, д. хим.наук Мясоедов Борис Федорович, член-корр. РАН, д. хим.наук, профессор Колотов Владимир Пантелеймонович, член-корр. РАН, д. хим.наук, профессор Спиваков 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. 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. 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 22 чел.*

**Слушали:** о принятии к защите диссертации **Трофимова Дениса Александровича** на тему «Модифицированные и армированные трековые мембраны: разработка и применение при анализе вод» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Диссертационная работа выполнена в лаборатории концентрирования 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). Руководитель работы – д. хим.наук Шкинев Валерий Михайлович, ведущий научный сотрудник лаборатории концентрирования ГЕОХИ РАН.

Работу представлял д. техн.наук, г.н.с., зав. лабораторией химических сенсоров и определения газообразующих примесей ГЕОХИ РАН Зуев Борис Константинович.

Диссертационная работа Трофимова Д.А. 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 аналитической химии – развитие методов мембранного фракционирования в анализе вод при изучении распределения элементов между молекулами и частицами различного размера, с



использованием разработанных высокопроизводительных модифицированных и армированных трековых мембран. Основное содержание работы опубликовано в 7 статьях, из них 5 статей входят в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, и в 14 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 концентрирования ГЕОХИ РАН при участии лаборатории химических сенсоров и определения газообразующих примесей принял решение рекомендовать диссертацию к защите.

**Постановили:** на основании предварительных положительных отзывов с рекомендацией к защите от рецензентов - д. техн.наук, г.н.с., зав. лабораторией химических сенсоров и определения газообразующих примесей Зуева Бориса Константиновича (ГЕОХИ РАН) и д.хим.наук, в.н.с. отдела люминесценции Физического института им. П.Н.Лебедева Булычева Николая Алексеевича, 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), Зуева Бориса Константиновича, д. техн. наук, г.н.с., зав. лабораторией химических сенсоров и определения газообразующих примесей (ГЕОХИ РАН) и Долгоносова Анатолия Михайловича, д. хим. наук, в.н.с. лаборатории сорбционных методов (ГЕОХИ РАН) о соответствии содержания диссертации профилю совета, актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности представленных материалов, полноте их опубликования, принять к защите диссертацию *Трофимова Дениса Александровича* на тему «*Модифицированные и армированные трековые мембраны: разработка и применение при анализе вод*» на соискание ученой степени кандидата химических 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:

Булычева Николай Алексеевича д.хим.наук, ведущего научного сотрудника отдела люминесценции Физического института им. П.Н.Лебедева Российской академии наук (ФИАН РАН);

Филичкину Веру Александровну, к.хим. наук, доцента, зав. кафедрой сертификации и аналитического контроля НИТУ Московский институт стали и сплавов (МИСиС);

Назначить в качестве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН).

Назначить предварительную дату защиты 21 февраля 2019 года.

Председатель совета  
Академик РАН, доктор хим. наук

Мясоедов Борис Федорович

Ученый секретарь совета  
кандидат хим. наук

Захарченко Елена Александровна

