

Выписка из протокола № 5
диссертационного совета Д 002.122.01

при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук
от 23 июля 2020 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 27 человек. Присутствовали на заседании 20 человек.

Присутствовали: член-корр. РАН Юдинцев С.В. (председатель), академик РАН Бортников Н.С. (зам. председателя), член-корр. РАН Аранович Л.Я., член-корр. РАН Дубинина Е.О., член-корр. РАН Петров В.А., академик РАН Ярмолюк В.В., д.г.-м.н. Арискин А.А., д.г.-м.н. Борисов А.А., д.г.-м.н. Гирнис А.В., д.г.-м.н. Кочкин Б.Т., д.ф.-м.н. Мальковский В.И., д.г.-м.н. Носова А.А., д.г.-м.н. Прокофьев В.Ю., д.г.-м.н. Пэк А.А., член-корр. РАН Самсонов А.В., академик РАН Чернышев И.В., д.г.-м.н. Шарков Е.В., д.г.-м.н. Котельников А.Р., д.г.-м.н. Сафонов О.Г., к.г.-м.н. Андреева О.А.

Слушали: председателя диссертационного совета Юдинцева С.В. – заключение комиссии диссертационного совета по соответствию диссертации Усачевой А.А. на тему «Закономерности распределения радиоцезия глобальных выпадений в тундровых и таежных ландшафтах Западной Сибири», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология, требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Комиссия в составе Кочкина Б.Т., Котельникова А.Р., Мальковского В.И. рекомендует диссертационному совету Д 002.122.01 принять к защите диссертацию Усачевой А.А. на тему «Закономерности распределения радиоцезия глобальных выпадений в тундровых и таежных ландшафтах Западной Сибири», представленную на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (заключение комиссии прилагается).

Постановили: 1. Принять к защите диссертацию Усачевой А.А. на тему «Закономерности распределения радиоцезия глобальных выпадений в тундровых и таежных ландшафтах Западной Сибири», представленную на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология.

2. Назначить:

Ведущей организацией – ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук (ФИЦКИА УрО РАН), г. Архангельск.

3. В качестве официальных оппонентов по диссертации утвердить:

- *Евсеева Александра Васильевича*, доктора географических наук, профессора кафедры рационального природопользования Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва;

- *Кузьменкову Наталью Викторовну*, кандидата географических наук, старшего научного сотрудника ФГБУН Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва.

Назначить заседание совета по защите диссертации на 15 октября 2020 г. в 12.00.

Результаты голосования: «за» - 20, «против» - 0.

Председатель диссертационного совета Д 002.122.01,
чл.-корр. РАН

Ученый секретарь диссертационного совета Д 002.122.01,
к.г.-м.н.



С.В. Юдинцев

О.А. Андреева

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комиссии диссертационного совета Д 002.122.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук по диссертации Усачевой Анны Андреевны «Закономерности распределения радиоцезия глобальных выпадений в тундровых и таежных ландшафтах Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология.

Диссертация Усачевой А.А. на тему «Закономерности распределения радиоцезия глобальных выпадений в тундровых и таежных ландшафтах Западной Сибири» представляет собой научно-квалификационную работу объемом 127 страниц печатного текста.

По итогам рассмотрения представленных материалов комиссия пришла к выводу:

1. Соответствие темы и содержания работы научной специальности.

Диссертационная работа посвящена исследованию распределения и особенностям миграции радиоцезия в фоновых ландшафтах тундры и тайги Западной Сибири. Работа содержит большое количество результатов собственных натуральных измерений. Установлен современный уровень загрязнения ^{137}Cs фоновых тундровых и таежных ландшафтов Западной Сибири, определены особенности миграции в автоморфных, полугидроморфных и гидроморфных условиях. Характеристика текущего уровня фонового загрязнения наземных экосистем радиоцезием и детальный анализ особенностей его миграции и аккумуляции может служить основой для быстрого реагирования в случае аварийных выпадений и других инцидентов, связанных с поступлением радионуклида в окружающую среду. Получена информация о закономерностях миграции и аккумуляции ^{137}Cs в различных геохимических обстановках тундровых и таежных ландшафтов Западной Сибири, которая может быть использована в рамках мониторинговых работ при освоении месторождений, а также математических моделях, описывающих миграцию радиоцезия.

2. Полнота изложения материала в опубликованных работах.

Результаты, полученные автором по каждой из поставленных задач, защищаемые положения, результаты и выводы диссертации представлены в публикациях в журналах из списка рекомендованного ВАК, а также обсуждены на конференциях и семинарах Всероссийского и Международного уровня. По теме диссертации опубликовано 14 работ, в том числе 4 статьи в журналах из перечня ВАК.

3. В диссертации заимствованные материалы сопровождаются соответствующими ссылками.

Требования, предусмотренные пунктами 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, соблюдены в полной мере. Комиссия рекомендует диссертационному совету Д 002.122.01 принять диссертацию Усачевой А.А. «Закономерности распределения радиоцезия глобальных выпадений в тундровых и таежных ландшафтах Западной Сибири» к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология.

Председатель комиссии, д.г.-м.н.

Член комиссии, д.г.-м.н.

Член комиссии, д.ф.-м.н.

Кочкин Б.Т.

Котельников А.Р.

Мальковский В.И.

