

ПРОТОКОЛ № 03/14

заседания совета 24.1.087.02 по защите диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук
по специальности 1.6.9 – «геофизика» по геолого-минералогическим, физико-математическим и
техническим наукам на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука
Сибирского отделения Российской академии наук

г. Новосибирск

21 октября 2021 г.

Председательствующий – зам. председателя диссовета, д.г.-м.н. В.С. Селезнев.

Ученый секретарь – д.г.-м.н., доцент Н.Н. Неведрова.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: члены диссертационного совета, 17 человек из 25 членов совета, см.
явочный лист членов диссертационного совета 24.1.087.02 (приложение к протоколу):

д.г.-м.н. В.С. Селезнев, зам. председателя диссовета,
д.г.-м.н., доцент Н.Н. Неведрова, учёный секретарь совета,
д.ф.-м.н., доцент Е.Ю. Антонов,
д.т.н., доцент В.М. Грузнов,
д.г.-м.н., профессор А.Д. Дучков,
д.т.н., профессор И.Н. Ельцов,
д.т.н. А.Ф. Еманов,
д.т.н., доцент Ю.И. Колесников,
д.г.-м.н., чл.-корр. РАН И.Ю. Кулаков,
д.ф.-м.н., доцент Г.М. Митрофанов,
д.ф.-м.н. В.В. Плоткин,
д.ф.-м.н. М.И. Протасов,
д.ф.-м.н. Е.И. Роменский,
д.ф.-м.н. Б.П. Сибиряков,
д.г.-м.н. В.Д. Суворов,
д.ф.-м.н. В.Ю. Тимофеев,
д.ф.-м.н., профессор В.А. Чеверда.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Принятие к защите диссертаций:

Никитенко Марины Николаевны «Оперативное моделирование и интерпретация в
современных технологиях электромагнитного каротажа» на соискание учёной степени доктора
технических наук по специальности 1.6.9 – «геофизика».

Комиссия диссертационного совета:

д.т.н., профессор И.Н. Ельцов, председатель,
д.ф.-м.н., доцент Е.Ю. Антонов,
д.ф.-м.н., профессор В.А. Чеверда.

Плешкевича Александра Леонардовича «Методы реконструкции изображения глубинных
неоднородностей земной среды по сейсмическим данным («сейсмическая миграция»)» на соискание
учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 1.6.9 – «геофизика».

Комиссия диссертационного совета:

д.ф.-м.н., доцент Г.М. Митрофанов, председатель,
д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент В.А. Конторович,
д.ф.-м.н. М.И. Протасов,
д.г.-м.н. В.С. Селезнев.

Кузнецова Павла Юрьевича «Изучение внутренней структуры вулкана Горелый (Камчатка)
методом пассивной сейсмической томографии» на соискание учёной степени кандидата геолого-

минералогических наук по специальности 1.6.9 – «геофизика».

Научный руководитель – Кулаков Иван Юрьевич, д.г.-м.н., чл.-корр. РАН;

Комиссия диссертационного совета:

д.ф.-м.н., доцент Г.М. Митрофанов председатель комиссии,

д.т.н., доцент Ю.И. Колесников

д.г.-м.н. В.С. Селезнев.

Принятие к предварительному рассмотрению диссертации:

Пермякова Виктора Сергеевича «Методика оперативного контроля за обводнением газовых и газоконденсатных скважин по непрерывному измерению электрического сопротивления попутной жидкости (на примере отложений верхнего и нижнего мела Западной Сибири)» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – «геофизика»,

научный руководитель – Ельцов Игорь Николаевич, д.т.н., профессор;

Козяева Андрея Александровича «Выделение повышенной кавернозности в карбонатных отложениях путем комплексирования данных ГИС и азимутальных характеристик рассеянных сейсмических волн на примере рифейского коллектора Юрубчено-Тохомского месторождения» на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9 – «геофизика»,

научный руководитель – Поздняков Владимир Александрович, д.т.н., профессор, СФУ.

СЛУШАЛИ:

д.т.н., профессора И.Н. Ельцова, председателя комиссии диссовета по диссертации М.Н. Никитенко, о заключении комиссии, основных выводах и рекомендациях комиссии.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертация Никитенко М.Н. соответствует специальности 1.6.9 – «геофизика» по техническим наукам, т.к. областью исследования автора диссертации являются методы обработки и интерпретации результатов измерения геофизических полей, компьютерные системы обработки и интерпретации геолого-геофизических данных, а также теория, технические средства, технологии, методы сбора и интерпретации каротажной информации, полученные результаты имеют значение для решения задач промысловой геофизики.

2. Полученные научные результаты представлены в 26 научных работах, в числе которых 18 статей в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы результаты диссертаций («Геология и геофизика», «Каротажник», «Нефтяное хозяйство», «Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири», «Вестник НГУ»), 5 патентов, 3 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

3. Соискателем сделаны ссылки на все источники заимствования материалов, фактов некорректного цитирования или заимствования без ссылки на соавторов в тексте диссертации и автореферате не обнаружено, сведения, предоставленные соискателем о публикациях, достоверны, несоответствий текста диссертации, представленной в диссовет, и текста диссертации, размещенного в сети Интернет на сайте ИНГГ СО РАН, не выявлено.

4. Принять к защите диссертацию М.Н. Никитенко.

5. Утвердить в качестве ведущей организации ФГБУН Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск (подразделение – лаборатория обратных задач естественного происхождения).

6. Назначить официальными оппонентами:

Дашевского Юлия Александровича, д.ф.-м.н., профессора кафедры геофизики Геолого-геофизического факультета НГУ (г. Новосибирск), высококвалифицированного специалиста в области математического моделирования электромагнитных полей в сложно построенных средах, решения практических обратных задач наземной и скважинной электротомии, физико-математического обоснования новых геофизических методов, выявления неиспользованных возможностей геоэлектрики и их практической реализации, имеющего публикации по тематике диссертации М.Н. Никитенко, давшего предварительное согласие на оппонирование.

Мартышко Петра Сергеевича, д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, заведующего лабораторией

математической геофизики ФГБУН Института геофизики им. Ю.П. Булашевича УрО РАН, высококвалифицированного специалиста в области решения обратных задач и комплексирования электрметрии, гравиметрии, магнитометрии и термометрии, разработки теории и алгоритмов интерпретации данных электромагнитных геофизических методов в трёхмерных постановках для задач поиска нефтегазовых месторождений и изучения глубинного строения Земли, имеющего публикации по тематике диссертации соискателя, давшего предварительное согласие на оппонирование;

Персову Марину Геннадьевну, д.т.н., профессора кафедры прикладной математики, зав. лабораторией моделирования и обработки данных наукоемких технологий ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», высококвалифицированного специалиста в области вычислительной математики, математического моделирования электродинамических процессов и решения обратных задач скважинной, наземной и воздушной электроразведки, имеющей публикации по тематике диссертации соискателя, давшей предварительное согласие на оппонирование;

7. Защиту назначить 10 февраля 2022 г., 10 час.

8. Утвердить список рассылки автореферата.

9. Поручить комиссии диссертационного совета в составе:

д.т.н., профессор И.Н. Ельцов, председатель,

д.ф.-м.н., доцент Е.Ю. Антонов,

д.ф.-м.н., профессор В.А. Чеверда –

подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации М.Н. Никитенко, отвечающего требованиям Положения о присуждении учёных степеней.

Решение принимается открытым голосованием единогласно.

СЛУШАЛИ:

д.ф.-м.н., доцента Г.М. Митрофанов, председателя комиссии диссовета по диссертации А.Л. Плешкевича, о заключении комиссии, основных выводах и рекомендациях комиссии.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертация А.Л. Плешкевича соответствует специальности 1.6.9 – «геофизика» по физико-математическим наукам, т.к. автором представлены результаты исследований по изучению распространения сейсмических волн в акустическом приближении в неоднородной земной среде при поиске месторождений нефти и газа; результаты численного решения прямых и обратных задач, связанных с распространением сейсмических волн в неоднородной земной среде в акустическом приближении; результаты реконструкции 3-мерного изображения глубинных неоднородностей земной среды по сейсмическим данным; решение обратной задачи азимутального анализа сейсмических амплитуд с целью определения параметров азимутальной анизотропии и прогноза микротрещиноватости горных пород.

2. Полученные научные результаты опубликованы в 22 научных работах, в числе которых 19 статей в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы результаты диссертаций («Геофизика», «Физика Земли», «SEG Technical Program Expanded Abstracts», «Supercomputing Frontiers and Innovations», «Applied Mathematics and Computation»), 3 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

3. Соискателем сделаны ссылки на все источники заимствования материалов, фактов некорректного цитирования или заимствования без ссылки на соавторов в тексте диссертации и автореферате не обнаружено, сведения, предоставленные соискателем о публикациях, достоверны, несоответствий текста диссертации, представленной в диссовет, и текста диссертации, размещенного в сети Интернет на сайте ИНГГ СО РАН, не выявлено.

4. Принять к защите диссертацию А.Л. Плешкевича.

5. Утвердить в качестве ведущей организации ФГБУН Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск (подразделение – лаборатория обратных задач естествознания).

6. Назначить официальными оппонентами:

Владова Михаила Львовича, д.ф.-м.н., профессора, зав. кафедрой сейсмометрии и геоакустики

МГУ, высококвалифицированного специалиста в области сейсмических методов поиска и разведки месторождений полезных ископаемых, имеющего публикации по тематике диссертации соискателя, давшего предварительное согласие на оппонирование;

Ерохина Геннадия Николаевича, д.ф.-м.н., профессора, директора НИИ прикладной информатики и математической геофизики Балтийского федерального университета, высококвалифицированного специалиста в области сейсмических методов поиска и разведки месторождений полезных ископаемых, имеющего публикации по тематике диссертации соискателя, давшего предварительное согласие на оппонирование;

Карчевского Андрея Леонидовича, д.ф.-м.н., профессора РАН, главного научного сотрудника лаборатории обратных задач математической физики Институт математики им. СО РАН, высококвалифицированного специалиста в области математического моделирования и решения обратных задач математической физики, включая задачи, связанные с распространением сейсмических волн, имеющего публикации по тематике диссертации соискателя, давшего предварительное согласие на оппонирование.

7. Защиту назначить 10 марта 2022 г., 10 час.

3. Утвердить список рассылки автореферата.

4. Поручить комиссии диссертационного совета в составе:
д.ф.-м.н., доцент Г.М. Митрофанов, председатель,
д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент В.А. Конторович,
д.ф.-м.н. М.И. Протасов,
д.г.-м.н. В.С. Селезнев –

подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации А.Л. Плешкевича, отвечающего требованиям Положения о присуждении учёных степеней.

Решение принимается открытым голосованием единогласно.

СЛУШАЛИ:

д.ф.-м.н., доцента Г.М. Митрофанов, председателя комиссии диссовета по диссертации П.Ю. Кузнецова, о заключении комиссии, основных выводах и рекомендациях комиссии.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертация П.Ю. Кузнецова соответствует специальности 1.6.9 – «геофизика» по геолого-минералогическим наукам, т.к. автором представлены результаты исследования вулкана Горелый методом пассивной сейсмической томографии, с помощью которого удалось получить распределение гипоцентров землетрясений под вулканом, построить скоростные модели внутренней структуры изучаемого объекта и выделить зоны со значительными вариациями значений скоростей продольных и поперечных волн и отношения V_p/V_s .

2. Полученные научные результаты опубликованы в 4 статьях в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы результаты диссертаций («Geosciences», «Journal of Volcanology and Geothermal Research», «Solid Earth» и «Природа»).

3. Соискателем сделаны ссылки на все источники заимствования материалов, фактов некорректного цитирования или заимствования без ссылки на соавторов в тексте диссертации и автореферате не обнаружено, сведения, предоставленные соискателем о публикациях, достоверны, несоответствий текста диссертации, представленной в диссовет, и текста диссертации, размещенного в сети Интернет на сайте ИНГГ СО РАН, не выявлено.

4. Принять к защите диссертацию П.Ю. Кузнецова.

5. Утвердить в качестве ведущей организации ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН», г. Обнинск.

6. Назначить официальными оппонентами:

Собисевича Алексея Леонидовича, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессора РАН, заместителя директора по научной работе и зав. лабораторией фундаментальных проблем экологической геофизики и вулканологии Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН, высококвалифицированного специалиста в области математической геофизики, вулканологии, геоэкологии, в анализе основных флюидно-магматических систем Северного Кавказа и в теории зондирования магматических образований, имеющего публикации по тематике диссертации

соискателя;

Шебалина Петра Николаевича, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., директора Института теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН высококвалифицированного специалиста в области статистической сейсмологии, оценки сейсмической опасности, прогноза землетрясений и афтершоковой активности, имеющего публикации по тематике диссертации соискателя.

7. Защиту назначить 10 февраля 2022 г., 15 час.

10. Утвердить список рассылки автореферата.

11. Поручить комиссии диссертационного совета в составе:

д.ф.-м.н., доцент Г.М. Митрофанов, председатель,

д.т.н., доцент Ю.И. Колесников,

д.г.-м.н. В.С. Селезнев –

подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации П.Ю. Кузнецова, отвечающего требованиям Положения о присуждении учёных степеней.

Решение принимается открытым голосованием единогласно.

СЛУШАЛИ:

Зам. председателя диссовета д.г.-м.н. В.С. Селезнева о документах А.А. Козяева, поступивших в диссовет, и создании комиссии по диссертации А.А. Козяева.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Документы, диссертация и автореферат диссертации, предоставленные А.А. Козяевым в диссертационный совет 24.1.087.02 (Д 003.068.03), соответствуют требованиям Положения о совете по защите диссертаций и Положения о присуждении учёных степеней.

2. Принять к предварительному рассмотрению диссертацию А.А. Козяева.

3. Создать комиссию диссертационного совета по диссертации А.А. Козяева в составе:

д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, профессор РАН В.Н. Глинских;

д.г.-м.н. В.Д. Суворов, председатель комиссии;

д.ф.-м.н., профессор В.А. Чеверда.

4. Поручить комиссии ознакомиться с диссертацией, авторефератом, публикациями по теме диссертации А.А. Козяева и представить совету заключение о соответствии темы и содержания диссертации научной специальности 1.6.9 – «геофизика» по геолого-минералогическим наукам, о полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени, о выполнении требований к публикациям основных научных результатов диссертации в рецензируемых научных изданиях (не менее 2 работ); о соблюдении требования о ссылках на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов, с рекомендациями кандидатур официальных оппонентов и ведущей организации не позднее 18.12.2021.

5. Направить официальные письма предполагаемым оппонентам и ведущей организации о возможности оппонирования диссертации А.А. Козяева (предполагаются: д.ф.-м.н. Троян Владимир Николаевич, СПбГУ, г. Санкт-Петербург; к.г.-м.н. Смирнов Максим Юрьевич, ВНИГНИ, г. Москва; Акционерное общество «Институт геологии и разработки горючих ископаемых», АО «ИГиРГИ», г. Москва).

Решение принимается открытым голосованием единогласно.

СЛУШАЛИ:

Зам. председателя диссовета д.г.-м.н. В.С. Селезнева о документах В.С. Пермякова, поступивших в диссовет, и создании комиссии по диссертации В.С. Пермякова.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Документы, диссертация и автореферат диссертации, предоставленные В.С. Пермяковым в диссертационный совет 24.1.087.02 (Д 003.068.03), соответствуют требованиям Положения о совете по защите диссертаций и Положения о присуждении учёных степеней.

2. Принять к предварительному рассмотрению диссертацию В.С. Пермякова.

3. Создать комиссию диссертационного совета по диссертации В.С. Пермякова в составе:

д.т.н., доцент В.М. Грузнов, председатель;
д.г.-м.н., профессор Н.О. Кожевников;
д.т.н., академик РАН, профессор М.И. Эпов.

4. Поручить комиссии ознакомиться с диссертацией, авторефератом, публикациями по теме диссертации В.С. Пермякова и представить совету заключение о соответствии темы и содержания диссертации научной специальности 1.6.9 – «геофизика» по техническим наукам, о полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени, о выполнении требований к публикациям основных научных результатов диссертации в рецензируемых научных изданиях (не менее 2 работ); о соблюдении требования о ссылках на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов, с рекомендациями кандидатур официальных оппонентов и ведущей организации не позднее 08.12.2021.

5. Направить официальные письма предполагаемым оппонентам и ведущей организации о возможности оппонирования диссертации В.С. Пермякова (предполагаются: д.ф.-м.н. Филатов Владимир Викторович, НГТУ, г. Новосибирск; к.т.н. Ульянов Владимир Николаевич, ООО «Новосибирский научно-технический центр», г. Новосибирск; ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень).

Принимается открытым голосованием единогласно.

ПРИЛОЖЕНИЕ: явочный лист членов диссертационного совета 24.1.087.02 – 2 с.

Заместитель председателя
диссертационного совета 24.1.087.02,
д.г.-м.н.



В.С. Селезнев

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.1.087.02,
д.г.-м.н., доцент



Н.Н. Неведрова