

**Протокол № 04/06/2021**  
заседания диссертационного совета Д 212.121.04  
от «15» июня 2021 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 25 человек. Присутствовали на заседании 18 человек.

**Председатель:** д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов Петр Алексеевич

**Ученый секретарь:** д-р геол.-минерал. наук, доц. Ганова Светлана Дмитриевна

**Присутствовали:**

**Члены диссертационного совета Д 212.121.04:**

**очно:** 1) д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А., 2) д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., 3) д-р техн. наук, проф. Боровков Ю.А., 4) д-р геол.-минерал. наук, доц. Ганова С.Д., 5) д-р геол.-минерал. наук, проф. Дергачев А.Л., 6) д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., 7) д-р техн. наук, проф. Иляхин С.В., 8) д-р геол.-минерал. наук, Камнев Е.Н., 9) д-р геол.-минерал. наук, доцент Литвиненко А.К., 10) д-р физ.-матем. наук, проф. Петров А.В., 11) д-р геол.-минерал. наук, Пирогов Б.И., 12) д-р геол.-минерал. наук, проф. Портнов А.М.

**онлайн, через платформу Zoom:** 1) д-р геол.-минерал. наук, проф. Вязкова О.Е., 2) д-р физ.-матем. наук, проф. Каринский А.Д., 3) д-р геол.-минерал. наук, Носова А.А., 4) д-р геол.-минерал. наук, проф. Печенкин И.Г., 5) д-р геол.-минерал. наук, Хачатрян Г.К., 6) д-р техн. наук, проф. Чесалов Л.Е.

(согласно явочному листу)

**Оппоненты:**

**очно:** канд. геол.-минерал. наук, Миронюк Сергей Григорьевич

**онлайн, через платформу Zoom:** док. геол.-минерал. наук Васьков Игорь Михайлович

**Научный руководитель:**

**очно:** д-р. геол.-минерал. наук Бурцев А.А.

**Прочие:**

**очно:** соискатель Баборыкин М.Ю.

**Технический секретарь диссертационного совета:**

ст. преп. каф. техносферной безопасности МГРИ Бузин А.А.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Защита диссертации Баборыкина Максима Юрьевича на тему «Методика дешифрирования рельефа по результатам лазерной съёмки для оценки опасных геологических процессов в горных районах Кавказа», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (25.00.36).

**ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ:**

СЛУШАЛИ:

1. Объявление председателя диссертационного совета Игнатова Петра Алексеевича о защите кандидатской диссертации Баборыкина Максима Юрьевича на тему

«Методика дешифрирования рельефа по результатам лазерной съёмки для оценки опасных геологических процессов в горных районах Кавказа», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (25.00.36).

***Официальные оппоненты по диссертации:***

1) **Васьков Игорь Михайлович** – доктор геолого-минералогических наук, доцент, профессор кафедры «Прикладная геология» ФГБОУ ВО «Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственный технологический университет);

2) **Миронюк Сергей Григорьевич** – кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Общества с ограниченной ответственностью «Центр анализа сейсмических данных МГУ имени М. В. Ломоносова».

***Ведущая организация:*** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет» (ФГБОУ ВО «КубГУ»).

Присутствуют 18 членов совета (из 25), в том числе 5 докторов наук по специальности диссертации.

2. Сообщение ученого секретаря диссертационного совета Гановой Светланы Дмитриевны о содержании представленных соискателем документов и их соответствии требованиям Положения о совете по защите диссертаций, утвержденного Правительством Российской Федерации.

3. Доклад соискателя Баборыкина Максима Юрьевича о сути диссертационной работы «Методика дешифрирования рельефа по результатам лазерной съёмки для оценки опасных геологических процессов в горных районах Кавказа» и основных защищаемых научных положениях.

4. Вопросы задали: д-р геол.-минерал. наук, проф. Портнов А.М., д-р геол.-минерал. наук, доцент Литвиненко А.К., д-р геол.-минерал. наук, проф. Вязкова О.Е., д-р техн. наук, проф. Чесалов Л.Е., д-р техн. наук, проф. Иляхин С.В., д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А.

5. Выступление научного руководителя соискателя, доктора геолого-минералогических наук Бурцева Алексея Алексеевича, который высоко оценил труд соискателя над диссертацией, показал его личный вклад в достижении положительных результатов, проведенных научных исследований по решению поставленной задачи.

6. Оглашение ученым секретарем совета д-ром геол.-минерал. наук, доц. Гановой С.Д.

– заключения принятого на расширенном заседании кафедры «Прикладная геология» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» (ФГБОУ ВО «ЮРГТУ (НПИ)») на кафедре которого выполнялась диссертационная работа, подписанного и.о. заведующим кафедры «Прикладная геология», канд. геол.-минерал. наук Рябовым Г.В., утверждённое кандидатом технических наук, доцентом Кравченко Олегом, Александровичем

– отзыва ведущей организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет» (ФГБОУ ВО «КубГУ»), подписанном Бондаренко Николаем Антоновичем, доктором геолого-минералогических наук, профессором кафедры региональной и морской геологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» и Любимовой Татьяной Владимировной, кандидатом геолого-минералогических наук заведующей кафедрой региональной и морской геологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», которое утверждено Проректором по науке и инновациям ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», кандидатом химических наук Шарафаном Михаилом Владимировичем.

7. Оглашение ученым секретарем совета д-ром геол.-минерал. наук, доц. Гановой С.Д. отзывов на диссертацию и автореферат (поступило на дату защиты 9 отзывов), все они положительные, которые дали:

1) Профессор кафедры экологии и географии учреждения образования Витебского государственного университета имени П.М. Машерова (ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь) доктор геолого-минералогических наук Галкин Александр Николаевич и начальник научно-исследовательского сектора ВГУ имени П.М. Машерова, кандидат геолого-минералогических наук Красовская Ирина Анатольевна.

2) Главный геолог экспедиции комплексных геологических работ Акционерного общества «Южморгеология», кандидат геолого-минералогических наук Глазырин Евгений Анатольевич.

3) Начальник Управления методов проектирования автомобильных дорог Федерального автономного учреждения «Российский дорожный научно-исследовательский институт», доктор технических наук Кулижников Александр Михайлович.

4) Ведущий научный сотрудник лаборатории вулканологии и вулканопасности Института морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук, доктор технических наук, кандидат геолого-минералогических наук Мелкий Вячеслав Анатольевич.

5) Старший научный сотрудник кафедры «Разведочной Геофизики» Университета имени Джона Куртина (Австралия), PhD Тертышников Константин Викторович.

6) Профессор кафедры гидротехнического строительства Новочеркасского инженерно-мелиоративного института имени А.К. Кортунова – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет», директор Общества с ограниченной ответственностью «Институт безопасности гидротехнических сооружений», доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, член Российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению и ISSMGE (Международное общество механики грунтов и геотехнической инженерии), эксперт Российской академии наук, Волосухин Виктор Алексеевич.

7) Заместитель генерального директора по научной работе Общества с ограниченной ответственностью «Инженерная Геология», кандидат геолого-минералогических наук, почётный строитель России Эппель Дмитрий Исаакович.

8) Профессор кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии геологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет», доктор геолого-минералогических наук Бочаров Виктор Львович.

9) Профессор кафедры «Строительство» Инженерного института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор геолого-минералогических наук, профессор по кафедре «Инженерной геологии, оснований и фундаментов» (аттестат ПР №010538), академик РАЕН, член МАИГ (Международная ассоциация инженер-геологов), почётный и заслуженный строитель России, почетный изобретатель СССР, лауреат Общенациональной премии «Профессор года» в номинации «Науки о Земле» Галай Борис Федорович.

Соискатель на одни замечания, содержащиеся в отзывах, дал ответы и разъяснения, с другими замечаниями согласился, обещая учесть их в дальнейшей работе.

#### 8. Выступление официальных оппонентов:

1) Васьков Игорь Михайлович, доктор геолого-минералогических наук (по спец. 25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение), доцент, профессор кафедры «Прикладная геология» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственный технологический университет)». (онлайн через платформу Zoom)

2) Миронюк Сергей Григорьевич – кандидат геолого-минералогических наук, главный геофизик (по спец. 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение), старший научный сотрудник Общества с ограниченной ответственностью «Центр анализа сейсмических данных МГУ имени М. В. Ломоносова».

Соискатель ответил на замечания официальных оппонентов.

9. Выступали и принимали участие в дискуссии по обсуждению диссертационной работы: д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., д-р геол.-минерал. наук, доцент Литвиненко А.К., д-р геол.-минерал. наук, проф. Портнов А.М., д-р физ.-матем. наук, проф. Петров А.В., д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., д-р техн. наук, проф. Иляхин С.В., д-р геол.-минерал. наук, проф. Вязкова О.Е., д-р физ.-матем. наук, проф. Каринский А.Д., д-р геол.-минерал. наук, проф. Печенкин И.Г., д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А.

Большинство выступавших положительно оценили диссертационную работу соискателя Баборыкина Максима Юрьевича.

10. Заключительное слово соискателя, в котором он ответил на замечания, высказанные членами совета в ходе дискуссии по обсуждению его диссертации, и выразил глубокую благодарность научному руководителю, консультантам с кафедры Прикладная геология, другим консультантам, официальным оппонентам, членам диссертационного совета за оказанную ему помощь и за их труд в оценке его работы.

Примечание: материалы дискуссии изложены в стенограмме и видеозаписи заседания диссертационного совета.

11. Председателя совета, д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А. объявившего об окончании дискуссии и защиты диссертации.

#### ГОЛОСОВАНИЕ по присуждению ученой степени.

В соответствии с пунктом 10 Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 734 «Об особенностях порядка организации работы советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» от 22 июня 2020 года, счетная комиссия для проведения открытого голосования избрана в составе:

1. д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А.
2. д-р геол.-минерал. наук, доц. Ганова С.Д.

СЛУШАЛИ: сообщение председателя счетной комиссии, д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатова П.А. о проведении открытого голосования:

1. В голосовании приняли участие 12 членов диссертационного совета очно и 6 членов диссертационного совета удаленно-интерактивно онлайн через платформу ZOOM;
2. Результаты голосования: «за» – 16, «против» – 2, Бюллетени не раздавались.

Протокол счетной комиссии утвержден единогласно.

ПОСТАНОВИЛИ: присудить Баборькину Максиму Юрьевичу ученую степень кандидата геолого-минералогических наук.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета.

Обсудив проект заключения, подготовленный комиссией диссертационного совета в составе: д-ром геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., д-ром физ.-матем. наук, проф. Петровым А. В., д-ром техн. наук, проф. Иляхиным С.В., и в соответствии с пунктом 41 Положения о совете по защите диссертаций и пункта 10 Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 734 «Об особенностях порядка организации работы советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» от 22 июня 2020 года,

ПОСТАНОВИЛИ: заключение диссертационного совета по кандидатской диссертации Баборькина Максима Юрьевича на тему: «Методика дешифрирования рельефа по результатам лазерной съёмки для оценки опасных геологических процессов в горных районах Кавказа», с учетом дополнений и замечаний, внесенных членами совета, ПРИНЯТЬ

(Решение принято единогласно)

Примечание: текст заключения прилагается.

Председатель совета  
д-р геол.-минерал. наук, проф.



П. А. Игнатов

Ученый секретарь совета  
д-р геол.-минерал. наук, доц.



С.Д. Ганова