

## ПРОТОКОЛ № 46

заседания диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 212.306.04 по научной специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»

г. Якутск

18 марта 2021 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек. На заседании присутствовали очно 13 членов совета, дистанционно 10 человек, всего 23 членов совета (100%).

**Председатель:** доктор физико-математических наук, профессор Васильев Василий Иванович

### **Присутствовали члены диссертационного совета:**

*по специальности 05.13.18 (физико-математические науки):*

Васильев Василий Иванович, д.ф.-м.н., профессор,  
Саввинова Надежда Александровна, д.ф.-м.н., доцент,  
Вабищевич Петр Николаевич, д.ф.-м.н., профессор,  
Гадоев Махмадрахим Гафурович, д.ф.-м.н.,  
Головизнин Василий Михайлович, д.ф.-м.н., профессор,  
Григорьев Юрий Михайлович, д.ф.-м.н., доцент,  
Гусев Евгений Леонидович, д.ф.-м.н., профессор,  
Егоров Иван Егорович, д.ф.-м.н., профессор,  
Лаевский Юрий Миронович, д.ф.-м.н., профессор,  
Лазарев Нюргун Петрович, д.ф.-м.н.,  
Пермяков Петр Петрович, д.ф.-м.н., старший научный сотрудник,  
Попов Сергей Вячеславович, д.ф.-м.н., профессор,  
Цыпкин Георгий Геннадьевич, д.ф.-м.н., старший научный сотрудник,  
Степанов Сергей Павлович, к.ф.-м.н., ученый секретарь диссертационного совета,  
*по специальности 05.13.18 (технические науки):*  
Гриб Николай Николаевич, д.т.н., профессор,  
Иванов Анатолий Александрович, д.ф.-м.н., старший научный сотрудник,  
Корнилов Терентий Афанасьевич, доцент,  
Мордовской Сергей Денисович,  
Рожин Игорь Иванович, доцент,  
Старостин Николай Павлович, профессор,  
Тимофеев Айал Михайлович, д.ф.-м.н., доцент,  
Трофимцев Юрий Иванович, профессор,  
Яковлев Борис Васильевич, д.ф.-м.н.,

**Председатель:** На заседание диссертационного совета очно присутствуют 13 членов совета и дистанционно присутствуют 10 членов совета, то есть 23 из 23, из

них 14 по профилю рассматриваемой диссертации. Кворум имеется, совет правомочен вести заседание.

Есть предложение открыть заседание.

**Председатель:**

Приступаем к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Тырылгиным Алексеем Афанасьевичем на тему «Многомасштабные методы решения задач пороупругости в неоднородных средах» по специальности 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Работа выполнена на кафедре «Вычислительные технологии» ИМИ СВФУ имени М.К. Аммосова.

**Научный руководитель** – PhD, профессор Ялчин Эфендиев, главный научный сотрудник Международной научно-исследовательской лаборатории «Многомасштабное математическое моделирование и компьютерные вычисления» СВФУ имени М.К. Аммосова.

**Официальные оппоненты:**

- доктор физико-математических наук, доцент, руководитель лаборатории вычислительного интеллекта Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»

**Оселедец Иван Валерьевич;**

- доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН»

**Ильин Валерий Павлович.**

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт математики им. С.Л. Соболева» Сибирского отделения Российской Академии наук.

Из официальных оппонентов присутствуют (дистанционно) Оселедец И.В., Ильин В.П., отзывы оппонентов и ведущей организации положительные и представлены в срок.

**Слово предоставляется** ученому секретарю С.П. Степанову для ознакомления с документами соискателя.

**Ученый секретарь:** кратко докладывает об основном содержании своевременно и в полном объеме представленных соискателем документов и их соответствии установленным требованиям:

- личное заявление;
- нотариально заверенные копии документов об окончании магистратуры;
- подтверждение о размещении текста диссертации на официальном сайте СВФУ;
- диссертация;
- автореферат диссертации;
- заключение организации, где выполнялась диссертация;
- отзыв научного руководителя;

Все представленные в совет материалы соответствуют установленным требованиям.

Объявление о защите и автореферат диссертации своевременно были размещены на сайте ВАК. На сайте СВФУ были размещены: текст диссертации, информация о приеме диссертации к защите, сведения об официальных оппонентах, ведущей организации и их отзывы, а также отзыв научного руководителя.

**Председатель:**

Предоставляется слово соискателю для изложения содержания и основных положений диссертации.

**Соискатель:** делает доклад

**Председатель:** предлагает членам совета и присутствующим задавать вопросы, в устной форме.

Вопросы задавали Цыпкин Г.Г., Егоров И.Е., Лаевский Ю.М., Гриб Н.Н.

**Соискатель:** ответил на все вопросы.

**Председатель:** Предоставляет слово научному руководителю соискателя.

**Научный руководитель:** выступает

**Председатель:** Слово для оглашения заключения организации, где выполнялась диссертационная работа, отзыва ведущей организации и отзывов, поступивших на диссертацию и автореферат предоставляется ученому секретарю.

**Ученый секретарь:** оглашает:

1) заключение кафедры «Вычислительные технологии» СВФУ им. М.К. Аммосова, протокол №11 от 30.10.2020г.

2) положительный отзыв ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт математики им. С.Л. Соболева» Сибирского отделения Российской Академии наук.

**Председатель:** предоставляет слово для ответа на замечания, содержащиеся в отзывах.

**Соискатель:** отвечает на замечания, содержащиеся в отзывах.

**Председатель:** Слово предоставляет официальному оппоненту доктору физико-математических наук, доценту, руководителю лаборатории вычислительного интеллекта Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» **Оселедец Ивану Валерьевичу.**

**Официальный оппонент Оселедец И.В.** выступает (замечания зачитываются полностью).

**Председатель:** Слово для ответа на замечания оппонента предоставляет соискателю.

**Соискатель** отвечает на замечания официального оппонента.

Официальный оппонент **Оселедец И.В.** выражает удовлетворение полученными ответами.

**Председатель:** Слово предоставляет официальному оппоненту доктору физико-математических наук, профессору, главному научному сотруднику Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН» **Ильину Валерию Павловичу.**

**Официальный оппонент Ильин В.П.** выступает.

**Председатель:** Слово для ответа на замечания оппонента предоставляет соискателю.

**Соискатель** отвечает на замечания официального оппонента.

Официальный оппонент **Ильин В.П.** выражает удовлетворение полученными ответами.

**Председатель** предлагает перейти к свободной дискуссии и предоставляет слово желающим выступить.

В дискуссии приняли участие: Вабищевич П.Н., д.ф.-м.н., профессор, Лаевский Ю.М., д.ф.-м.н., профессор.

**Председатель:** объявляет о завершении защиты и объявляет процедуру открытого голосования.

Согласно приказу МОН РФ от 22 июня 2020 г. (пункт 10), которая гласит «при проведении заседания диссовета в удаленном интерактивном режиме решение диссовета принимается открытым голосованием членов диссертационного совета.

Проведено открытое голосование

**Председатель** оглашает результат открытого голосования: ЗА – 23 голосов, ПРОТИВ 0 голосов, ВОЗДЕРЖАЛСЯ – 0 голосов.

**Председатель:** проводит голосование по утверждению протокола. Протокол утверждается единогласно.

**Председатель:** объявляет о том, что по результатам публичной защиты решением диссертационного совета в соответствии с п.7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» соискателю **Тырылгину Алексею Афанасьевичу** присуждается ученая степень кандидата физико-математических наук.

**Председатель:** предлагает перейти к обсуждению заключения по диссертации, проект которого составлен экспертной комиссией по рекомендованной Положением форме, и организует обсуждение проекта заключения.

В обсуждении заключения приняли участие: Григорьев Ю.М., Попов С.В., Рожин И.И., Мордовской С.Д., Саввинова Н.А.

**Председатель:** проводит голосование по принятию текста заключения. Текст заключения принят единогласно с учетом поправок, внесенных при обсуждении проекта.

**Председатель:** объявляет о закрытии заседания диссертационного совета.

Председатель  
диссертационного совета,  
д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
к.ф.-м.н.



В.И.Васильев

С.П.Степанов