

ПРОТОКОЛ № 2
заседания диссертационного совета 24.2.402.01
от 16 февраля 2026 г.

Повестка дня: принятие к защите кандидатской диссертации Токина Александра Алексеевича «Разработка методики автоматизированной съемки и подсчета объемов сыпучих материалов на складах», по специальности 1.6.22. Геодезия.

Диссертационный совет 24.2.402.01 утвержден при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10) приказом Минобрнауки России от 2 ноября 2012 г. № 714/нк в составе 18 человек.

На заседании присутствуют 12 членов диссертационного совета:

- | | | |
|-----|--|---------------------------|
| 1. | Хорошилов
Валерий Степанович (председатель) | д-р техн. наук, 1.6.22. |
| 2. | Комиссаров
Александр Владимирович (зам. председателя) | д-р техн. наук, 1.6.19. |
| 3. | Аврунев
Евгений Ильич (ученый секретарь) | канд. техн. наук, 1.6.22. |
| 4. | Дубровский
Алексей Викторович | д-р техн. наук, 1.6.22. |
| 5. | Лисицкий
Дмитрий Витальевич | д-р техн. наук, 1.6.22. |
| 6. | Пьянков
Сергей Васильевич | д-р геогр. наук, 1.6.19. |
| 7. | Трубина
Людмила Константиновна | д-р техн. наук, 1.6.19. |
| 8. | Уставич
Георгий Афанасьевич | д-р техн. наук, 1.6.22. |
| 9. | Хлебникова
Татьяна Александровна | д-р техн. наук, 1.6.19. |
| 10. | Шоломицкий
Андрей Аркадьевич | д-р техн. наук, 1.6.22. |
| 11. | Щербаков
Владимир Васильевич | д-р техн. наук, 1.6.22. |
| 12. | Янкелевич
Светлана Сергеевна | д-р техн. наук, 1.6.19. |

Слушали:

Председатель

Уважаемые коллеги! На заседании присутствуют 12 членов диссертационного совета из 18 (кворум есть), в том числе 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 1.6.22. Геодезия.

На повестке дня сегодня принятие к защите кандидатской диссертации Токина Александра Алексеевича «Разработка методики автоматизированной съемки и подсчета объемов сыпучих материалов на складах», по специальности 1.6.22. Геодезия.

Диссертация Токина Александра Алексеевича «Разработка методики автоматизированной съемки и подсчета объемов сыпучих материалов на складах» выполнена на кафедре инженерной геодезии и маркшейдерского дела федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

По диссертации Токина Александра Алексеевича (9 февраля 2026 г., протокол № 1) была создана экспертная комиссия из членов совета: Дубровский А. В. – председатель, Уставич Г. А. и Лисицкий Д. В. Прошу председателя экспертной комиссии доложить о результатах экспертизы.

Дубровский А. В.

В диссертации Токина А. А. выполнены исследования по автоматизации съемки и подсчета объемов сыпучих материалов на складах с использованием IP-камер, размещенных на подъемно-транспортном оборудовании. Разработаны алгоритмы автоматизированной обработки данных, включая метод фильтрации облака точек «скользящим конусом», и методика автоматизации подсчета объемов.

Соискателем в совет представлены все материалы и документы, а также диссертация и автореферат. Все документы соответствуют требованиям Положения ВАК Минобрнауки РФ.

Изучив материалы аттестационного дела и диссертацию, экспертная комиссия пришла к следующему заключению.

(Зачитывает заключение экспертной комиссии. Заключение прилагается.)

Утверждены официальные оппоненты: Брынь Михаил Ярославович, доктор технических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», заведующий кафедрой инженерной геодезии; Гура Дмитрий Андреевич, кандидат технических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет», доцент кафедры кадастра и геоинженерии. Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» (г. Санкт-Петербург).

Специалисты ведущей организации и официальные оппоненты имеют высокую научную квалификацию по тематике представленной диссертации. Письменное согласие официальных оппонентов и ведущей организации получено.

Председатель

Есть вопросы по заключению экспертной комиссии у членов совета? – Нет.

Кто за то, чтобы на основании заключения экспертной комиссии принять к защите кандидатскую диссертацию Токина Александра Алексеевича «Разработка методики автоматизированной съемки и подсчета объемов сыпучих материалов на складах», по специальности 1.6.22. Геодезия. Кто – против? – Нет. Воздержался? – Нет. Принято единогласно.

Предлагаю назначить защиту диссертации на 2 июня 2026 г.

Решение совета:

- принять к защите кандидатскую диссертацию Токина Александра Алексеевича «Разработка методики автоматизированной съемки и подсчета объемов сыпучих материалов на складах» по специальности 1.6.22. Геодезия;
- утвердить предложенных экспертной комиссией официальных оппонентов Брыня Михаила Ярославовича, Гура Дмитрия Андреевича и ведущую организацию ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»;
- разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации в открытой печати;
- утвердить список адресатов рассылки автореферата;
- экспертной комиссией подготовить проект заключения совета по диссертации;
- назначить дату защиты диссертации на 2 июня 2026 г.

Результаты голосования: «за» - 1, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



(Handwritten signatures in blue ink)

Хорошилов В. С.

Аврунев Е. И.