

ПРОТОКОЛ № 10
заседания диссертационного совета 24.2.402.01
от 23 июня 2025 г.

Повестка дня: принятие к защите кандидатской диссертации Дубровина Константина Николаевича «Разработка методики мониторинга пахотных земель Дальнего Востока на основе данных дистанционного зондирования Земли и машинного обучения», по специальности 1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия.

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 13 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. Мелкий
Вячеслав Анатольевич | д-р техн. наук, 1.6.19. |
| 7. Радченко
Андрей Васильевич | д-р физ.-мат. наук, 1.6.22. |
| 8. Сизов
Александр Павлович | д-р техн. наук, 1.6.19. |
| 9. Трубина
Людмила Константиновна | д-р техн. наук, 1.6.19. |
| 10. Уставич
Георгий Афанасьевич | д-р техн. наук, 1.6.22. |
| 11. Хлебникова
Татьяна Александровна | д-р техн. наук, 1.6.19. |
| 12. Шоломицкий
Андрей Аркадьевич | д-р техн. наук, 1.6.19. |
| 13. Щербаков
Владимир Васильевич | д-р техн. наук, 1.6.22. |

Слушали:

Председатель

Уважаемые коллеги! На заседании присутствуют 13 членов диссертационного совета из 18 (кворум есть), в том числе 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия.

Сегодня мы принимаем к защите кандидатскую диссертацию Дубровина Константина Николаевича «Разработка методики мониторинга пахотных земель Дальнего Востока на основе данных дистанционного зондирования Земли и машинного обучения», по специальности 1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия.

Диссертация Дубровина Константина Николаевича «Разработка методики мониторинга пахотных земель Дальнего Востока на основе данных дистанционного зондирования Земли и машинного обучения» выполнена в лаборатории информационных технологий Вычислительного центра Дальневосточного отделения Российской академии наук –

обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

По диссертации Дубровина Константина Николаевича (17 июня 2025 г., протокол № 9) была создана экспертная комиссия из членов совета: Комиссаров А. В. – председатель, Шоломицкий А. А., Хлебникова Т. А. Прошу председателя экспертной комиссии доложить о результатах экспертизы.

Комиссаров А. В.

В диссертации Дубровина К. Н. выполнены исследования по разработке методики мониторинга пахотных земель с применением дешифрирования данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), которая позволяет восстанавливать отсутствующие сведения о пахотных землях и контролировать соблюдение севооборотов, а также оперативно прогнозировать урожайность сельскохозяйственных культур.

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: Беленко Виктор Владимирович, доктор технических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», профессор кафедры космического мониторинга и экологии; Алтынцев Максим Александрович, кандидат технических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий», доцент кафедры инженерной геодезии и маркшейдерского дела и ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт космических исследований Российской академии наук».

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

Председатель

Предлагаю назначить защиту диссертации на 7 октября 2025 г.

Постановили:

- принять к защите кандидатскую диссертацию Дубровина Константина Николаевича «Разработка методики мониторинга пахотных земель Дальнего Востока на основе данных дистанционного зондирования Земли и машинного обучения», по специальности 1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия;

- утвердить предложенных экспертной комиссией официальных оппонентов Беленко Виктор Владимирович, Алтынцев Максим Александрович и ведущую организацию Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук;

- разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации в открытой печати;
- утвердить список адресатов рассылки автореферата;
- экспертной комиссии подготовить проект заключения совета;
- назначить дату защиты диссертации на 7 октября 2025 г.

Результаты голосования: «за» - 13, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Хорошилов В. С.

Аврунев Е. И.