

**Сведения об официальных оппонентах**  
**по диссертации Соколова Антона Ивановича**  
«Проекции трёхосного эллипсоида для отображения рельефа на картах небесных тел»

**1. Ф.И.О.: Лисицкий Дмитрий Витальевич**

**Ученая степень:** доктор технических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная(ые) специальность(и):** 25.00.32 – Геодезия

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

**Должность:** директор научно-исследовательского института стратегического развития, профессор-консультант кафедры картографии и геоинформатики

**Адрес места работы:** 630108, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д. 10.

**Тел.:** [REDACTED]  
**E-mail:** [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике  
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. *Антонов Е.С., Лисицкий Д.В., Янкелевич С.С.* Теоретико-методологическое представление прямого перехода от геоинформации к геознаниям // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2021. – Т. 26. – № 2. – С. 82-90. – DOI: 10.33764/2411-1759-2021-26-2-82-90.
2. *Верхотуров А.А., Мелкий В.А., Долгополов Д.В., Лисицкий Д.В.* Мониторинг изменения состояния растительного покрова на участке трассы трубопровода проекта «Сахалин-2» по данным космических съёмок // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2022. – Т. 27. – № 4. – С. 45-53. – DOI: 10.33764/2411-1759-2022-27-4-45-53.
3. *Мелкий В.А., Братков В.В., Чернявка Е.С., Верхотуров А.А., Лисицкий Д.В.* Картографирование растительности южной части острова Сахалин по данным дешифрирования снимков спутниковой системы Landsat // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2023. – Т. 28. – № 4. – С. 94-106. – DOI: 10.33764/2411-1759-2023-28-4-94-106.
4. *Хлебникова Т.А., Арбузов А.С., Лисицкий Д.В., Опритова О.А.* Использование материалов БВС для выявления фактов нарушения земельного законодательства на территории г. Новосибирска // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2023. – Т. 28. – № 5. – С. 33-40. – DOI: 10.33764/2411-1759-2023-28-5-33-40.
5. *Карпик А.П., Лисицкий Д.В., Мусихин И.А.* Развитие геопространственной деятельности в России: стратегические направления и первоочередные задачи // Геодезия и картография. – 2023. – № 12. – С. 49–58. – DOI: 10.22389/0016-7126-2023-1002-12-49-58.

**2. Ф.И.О.: Пьянков Сергей Васильевич**

**Ученая степень:** доктор географических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная(ые) специальность(и):** 25.00.35 – Геоинформатика, 25.00.36 Геоэкология

**Место работы:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

**Должность:** заведующий кафедрой картографии и геоинформатики географического факультета  
**Адрес места работы:** 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, 15  
**Тел.:** [REDACTED]  
**E-mail:** [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Гатина Н.В., Козина М.В., Соина К.В., Аврунев Е.И., **Пьянков С.В.** Проблемы информационного обеспечения инженерных коммуникаций в условиях цифровизации сферы земельно-имущественных отношений // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2021. – Т. 26. – № 6. – С. 117-128. – DOI: 10.33764/2411-1759-2021-26-6-117-128.
2. Pyankov S.V., Maximovich N.G., Khayrulina E.A., Berezina O.A., Shikhov A.N., Abdullin R.K. Monitoring acid mine drainage's effects on surface water in the Kizel coal basin with Sentinel-2 satellite images // Mine Water and the Environment. – 2021. – Vol. 40. – No. 3. – pp. 606-621. – DOI: 10.1007/s10230-021-00761-7.
3. Гармаев Е.Ж., **Пьянков С.В.**, Шихов А.Н., Аюргжанаев А.А., Содномов Б.В., Абдуллин Р.К., Цыдыпов Б.З., Андреев С.Г., Черных В.Н. Картографирование современных изменений климата в бассейне реки Селенга // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 2. – С. 62-74. – DOI: 10.52002/0130-2906-2022-2-62-74.
4. **Пьянков С.В.**, Бажукова Н.В., Конышев Е.В., Лучников А.С., Полякова Я.Р., Попова Ю.В., Санников П.Ю., Шихов А.Н. Разработка комплексного атласа города Перми // Геодезия и картография. – 2023. – Т. 84. – № 8. – С. 39-48. – DOI: 10.22389/0016-7126-2023-998-8-39-48.
5. Гармаев Е.Ж., Черных В.Н., **Пьянков С.В.**, Шихов А.Н., Аюргжанаев А.А., Богатырев Д.А. Многолетняя изменчивость площади наледей в бассейне р. Селенги и определяющие её гидрометеорологические факторы // Лёд и снег. – 2025. – Т. 65. – № 2. – С. 342-356. – DOI: 10.31857/S2076673425020114.

### **3. Ф.И.О.: Медведев Андрей Александрович**

**Ученая степень:** кандидат географических наук

**Ученое звание:** нет

**Научная(ые) специальность(и):** 25.00.33 – Картография

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук

**Должность:** заведующий отделом картографии и дистанционного зондирования Земли

**Адрес места работы:** 119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 29, стр. 4.

**Тел.:** [REDACTED]

**E-mail:** [REDACTED]

**Второе место работы:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

**Должность:** доцент базовой кафедры Института географии РАН факультета географии и геоинформационных технологий

**Адрес места работы:** 109028, г. Москва, Покровский б-р, д. 11

**Тел.:** [REDACTED]

**E-mail:** [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике  
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. *Титова А.Г., Медведев А.А.* Зонирование контролируемых и неконтролируемых объектов захоронения коммунальных отходов на основе данных дистанционного зондирования сверхвысокого разрешения // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2021. – Т. 65. – №. 6. – С. 634-646. – DOI: 10.30533/0536-101X-2021-65-6-634-646.
2. *Лебедева Е.В., Балдина Е.А., Медведев А.А.* Склоновые процессы в долине р. Гейзерной (Камчатка): результаты дешифрирования разновременных космических снимков высокого пространственного разрешения // Геоморфология. – 2022. – Т. 53. – № 4. – С. 3-16. – DOI: 10.31857/S0435428122040095.
3. *Прохоров А.В., Медведев А.А.* Оперативное картографирование динамических объектов на основе системы спутниковой телеметрии Icarus // Геодезия и картография. – 2022. – № 9. – С. 47–56. – DOI: 10.22389/0016-7126-2022-987-9-47-56.
4. *Lebedeva E.V., Baldina E.A., Medvedev A.A.* Dynamics of slope processes in the Geysernaya river valley (Kamchatka) according to the interpretation data of multi-temporal space images // Doklady Earth Sciences. – 2022. – Vol. 507. – No. 1. – P. S9-S18. – DOI: 10.1134/S1028334X22601262.
5. *Барышкин П.А., Алексеенко Н.А., Медведев А.А., Батунова Е.Ю., Хропов А.Г.* Картографирование структуры жилищного фонда моногородов в целях анализа городского сжатия // Геодезия и картография. – 2025. – Т. 86. – №. 1. – С. 30-40. – DOI: 10.22389/0016-7126-2025-1015-1-30-40.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.016.4,  
*Е.Ю. Матлахова*