

**Сведения о научном руководителе**  
**диссертации Соколова Антона Ивановича**  
*«Проекции трёхосного эллипсоида для отображения рельефа на картах небесных тел»*

**Научный руководитель:** Нырцов Максим Валерьевич

**Ученая степень:** доктор технических наук

**Ученое звание:** доцент, профессор РАН

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

**Должность:** профессор кафедры картографии и геоинформатики географического факультета

**Адрес места работы:** 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1, географический факультет

**Тел.:** [REDACTED]

**E-mail:** [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.20 – Геоинформатика,  
картография за последние 5 лет:

1. Нырцов М.В., Флейс М.Э., Соколов А.И. Проекция меридианного сечения: новый класс проекций для трёхосного эллипсоида // Геодезия и картография. – 2021. – № 2. – С. 11-22. – DOI: 10.22389/0016-7126-2021-968-2-11-22.
2. Флейс М.Э., Нырцов М.В., Никифорова А.А., Солдаткина М.А. Перспективно-цилиндрические проекции для интеграции данных в геоинформационной системе // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – № 3. – С. 458-466. – DOI: 10.31857/S2587556621030067.
3. Флейс М.Э., Нырцов М.В., Соколов А.И. Цилиндрические проекции трехосного эллипсоида: точные формулы и эллиптические интегралы // Геодезия и картография. – 2022. – № 4. – С. 26-38. – DOI: 10.22389/0016-7126-2022-982-4-26-38.
4. Нырцов М.В., Хмельницкий А.В., Флейс М.Э. Проблемы интеграции данных для картографирования малых тел Солнечной системы // Геодезия и картография. – 2023. – № 11. – С. 10-17. – DOI: 10.22389/0016-7126-2023-1001-11-10-17.
5. Fleis M.E., Nyrtsov M.V., Sokolov A.I., Stooke P.J. Errors in the Introduction of Isometric Coordinates and Violation of the Property of Conformality of the Triaxial Ellipsoid Projections // Cartographica. – 2024. – Vol. 59. – No. 2. – pp. 67-76. – DOI: 10.3138/cart-2023-0017.
6. Sokolov A.I., Nadezhdina I.E., Nyrtsov M.V., Zubarev A.E., Fleis M.E., Kozlova N.A. Mapping Hyperion in Projections of the Triaxial Ellipsoid Based on a New Reference Network and a Digital Terrain Model // Solar System Research. – 2024. – Vol. 58. – No. 1. – pp. 112-121. – DOI: 10.1134/S0038094624010106.
7. Sokolov A.I., Nyrtsov M.V., Fleis M.E., Nadezhdina I.E. Investigation and cartographic representation of Hyperion space images photogrammetric processing results // Planetary and Space Science. – 2024. – Vol. 249. – 105945. – DOI: 10.1016/j.pss.2024.105945.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.016.4

*Е.Ю. Матлахова*