

**1. Жаров Владимир Евгеньевич**

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 01.03.01. Астрометрия и небесная механика

**Должность:** заведующий кафедрой небесной механики, астрометрии и гравиметрии

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

**Должность:** заведующий лабораторией гравиметрии

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Государственный астрономический институт имени П. К. Штернберга

**Адрес места работы:** 119234, Москва, Университетский проспект, 13, Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга

**Тел.:** +7 (495) 939 37-64

**E-mail:** [zharov@sai.msu.ru](mailto:zharov@sai.msu.ru)

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

1. Милюков В.К., Жамков А.С., **Жаров В.Е.**, Ивлев О.А., Нестерин И.М., Сысоев В.К. Космический комплекс для измерения гравитационного поля Земли: перспективы реализации проекта // Альманах современной метрологии. 2020. № 4 (24). С. 296–315.
2. Запевалин П.Р., **Жаров В.Е.**, Жамков А.С. Программа для уточнения орбит искусственных спутников Земли с помощью систем глобального позиционирования LOIS // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 2022. № 1. С. 73–79.
3. Zhamkov A.S., Milyukov V.K., Ayukov S.V., Filetkin A.I., Vlasov I.Yu., **Zharov V.E.** Modeling the recovery of the earth's gravitational field from satellite measurements using parallel computations // Supercomputing Frontiers and Innovations. 2024. Vol. 11. N 1. P. 67–80. DOI: 10.14529/jsfi240103.

**2. Долгаль Александр Сергеевич**

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** доцент

**Научная специальность:** 25.00.10. Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

**Должность:** главный научный сотрудник лаборатория геопотенциальных полей

**Место работы:** Горный институт Уральского отделения РАН – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения РАН

**Адрес места работы:** 614007, Российская федерация, Пермь, Сибирская, 78а.

**Тел.:** +7(342) 216 10 08

**E-mail:** [dolgal@mi-perm.ru](mailto:dolgal@mi-perm.ru)

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

1. Долгаль А.С., Костицын В.И., Новикова П.Н., Пугин А.В., Хохлова В.В. Аппроксимация аномалий силы тяжести при региональных исследованиях с учетом шарообразной формы Земли // Геофизика. 2021. № 5. С. 36-43.
2. Bychkov S., **Dolgal A.**, Simanov A. Interpretation of Gravity Monitoring Data on Geotechnical Impact on the Geological Environment // Pure and Applied Geophysics. 2021. Vol. 178, No. 1. P. 107–121.

3. Долгаль А.С., Костицын В.И., Пугин А.В., Хохлова В.В. Выбор модели Земли для трансформации аномалий силы тяжести в процессе региональных исследований // Геофизика. 2022. № 5. С. 6–12.
4. Долгаль А.С., Пунин А.В., Новиков П.Н. История метода истокообразных аппроксимаций геопотенциальных полей // Физика Земли. 2022. № 2. С. 3–26.
5. Долгаль А.С., Христенко Л.А. Совершенствование компьютерной технологии разделения аномалий силы тяжести с применением эквивалентных источников // Геофизические исследования. 2023. Т. 24. № 1. С. 31-43.

### **3. Соколов Сергей Юрьевич**

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук

**Ученое звание:**

**Научная специальность:** 25.00.03. Геотектоника и геодинамика

**Должность:** Заведующий лабораторией геоморфологии и тектоники дна океанов, главный научный сотрудник

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт РАН

**Адрес места работы:** 119017 Москва, Пыжевский пер, 7, стр.1

**Тел.:** +7(495)959-02-31

**E-mail:** [geophys@ginras.ru](mailto:geophys@ginras.ru)

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

1. Соколов С.Ю., Агранов Г.Д., Шкарубо С.И., Грохольский А.Л. Юго-восточный фланг хребта Книповича (Северная Атлантика): структура фундамента и неотектоника по геофизическим данным и экспериментальному моделированию // Геотектоника. 2023. № 1 С. 75–92. DOI: 10.31857/S0016853X2301006X.
2. Соколов С.Ю., Абрамова А.С., Шкарубо С.И. Неотектонические нарушения шельфа Баренцева моря и их генезис по данным морфометрии рельефа дна, сейсморазведки и глубинному строению мантии // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2023. Т.509. №1. С. 62–68. DOI: 10.31857/S2686739722602484.
3. Трифонов В.Г., Соколов С.Ю., Соколов С.А., Мазнев С.В., Юшин К.И., Демберел С. Хангайский внутримантийный плюм (Монголия): 3D модель, влияние на кайнозойскую тектонику и сравнительный анализ // Геотектоника. 2023. № 6. С. 1–36. DOI: 10.31857/s0016853x23060073.
4. Соколов С.Ю., Абрамова А.С., Шкарубо С.И., Ананьев Р.А., Мороз Е.А., Зарайская Ю.А. Неотектоника восточной части шельфа Баренцева моря: сейсмичность, разломы и воздействие Атлантико-Арктической рифтовой системы // Вулканология и сейсмология. 2024. № 1. с. 73–89. DOI: 10.31857/S0203030624010066.
5. Соколов С.Ю., Трифонов В.Г. Дуговые структуры и строение верхней мантии Центральной и Юго-Восточной Азии по данным сейсмотомографии и сейсмичности // Геотектоника. 2024. № 1. с. 28–47. DOI: 10.31857/S0016853X24010023.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.6

*К.М. Кузнецов*