

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Чепиго Льва Станиславовича
на тему: «Методы анализа гравитационного поля с учетом сферичности»

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 отделения астрономии; заведующий лабораторией гравиметрии Государственного астрономического института имени П. К. Штернберга

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

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1, строение 2

Тел.: +7 (495) 939 37-64

E-mail: zharov@sai.msu.ru

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

1. Милюков В.К., Бурданов А.В., Жамков А.С., **Жаров В.Е.**, Ивлев О.А., Нестерин И.М., Сысоев В.К. Анализ ключевых технологий космического комплекса для геофизических исследований. Требуемые точности и технические решения // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина, 2019, № 2 (44), с. 55-64.
2. Милюков В.К., Жамков А.С., **Жаров В.Е.**, Ивлев О.В.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.
3. 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.

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

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. **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.
3. **Долгаль А.С.**, Новикова П.Н., Пугин А.В., Рашидов В.А. Трансформация аномалий силы тяжести в пределах больших территорий (на примере Курильской островной дуги) // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. 2022. № 2 (54). С. 20-31.

4. 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. Вязьмин Вадим Сергеевич

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 01.02.01 – «Теоретическая механика»

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории управления и навигации

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», механико-математический-факультет

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1.

Тел.: 7(495) 939 59 33

E-mail: vadim.vyazmin@math.msu.ru

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

1. Bolotin Y.V., **Vyazmin V.S.** Spectral analysis of the airborne vector gravimetry problem // Journal of Mathematical Sciences. 2021. Т. 253. № 6. С. 778-795.
2. **Вязьмин В.С.**, Голован А.А., Говоров А.Д. Начальная и конечная выставки бескарданного аэрогравиметра с определением смещений нулевых сигналов акселерометров // Гироскопия и навигация. 2023. Т. 31. № 1 (120). С. 76-88.
3. Голован А.А., **Вязьмин В.С.** Методика проведения аэрогравиметрических съемок и обработки первичных данных бескарданного аэрогравиметра // Гироскопия и навигация. 2023. Т. 31. № 1 (120). С. 58-75.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.6

К.М. Кузнецов