

Состав секции «Космическая геодинамика»

1. ТАТЕВЯН Сурия Керимовна - доктор физико-математических наук, Институт астрономии РАН, председатель
2. ГАЛАГАНОВ Олег Николаевич - кандидат физико-математических наук, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН
3. ГАЯЗОВ Искандер Сафаевич - доктор физико-математических наук, Институт прикладной астрономии РАН
4. ГУБАНОВ Вадим Сергеевич - доктор физико-математических наук, Институт прикладной астрономии РАН
5. ГЛОТОВ Владимир Дмитриевич - кандидат технических наук, Центральный научно-исследовательский институт машиностроения
6. ДЕМЬЯНОВ Глеб Викторович - доктор технических наук, «Центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных»
7. ЖАРОВ Владимир Евгеньевич - доктор физико-математических наук, Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга МГУ им. М.В. Ломоносова
8. КАРУТИН Сергей Николаевич - кандидат технических наук, ЦНИИ машиностроения Роскосмоса
9. КАФТАН Владимир Иванович - доктор технических наук, Национальный геофизический комитет РАН
10. КОЗОДЕРОВ Владимир Васильевич - доктор физико-математических наук, МГУ им. М.В. Ломоносова
11. КУЗИН Сергей Павлович - кандидат технических наук, Институт астрономии РАН
12. КУРДУБОВ Сергей Леонидович - Институт прикладной астрономии РАН

- | | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 13. | МАЛКИН
Зиновий Меерович | - доктор физико-математических наук,
Главная (Пулковская) астрономическая
обсерватория РАН |
| 14. | МЕЛЬНИКОВ
Дмитрий Владимирович | - Институт вулканологии и сейсмологии
Дальневосточного отделения РАН |
| 15. | МИТРИКАС
Владимир Валерьевич | - ЦНИИ машиностроения Роскосмоса |
| 16. | МИХАЙЛОВ
Валентин Олегович | - доктор физико-математических наук,
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН |
| 17. | МОГИЛЕВСКИЙ
Михаил Менделевич | - доктор физико-математических наук,
Институт космических исследований РАН |
| 18. | НАЗИРОВ
Равиль Равилевич | - доктор технических наук, Институт
космических исследований РАН |
| 19. | НЕПОКЛОНОВ
Виктор Борисович | - доктор технических наук, Московский
государственный университет геодезии и
картографии |
| 20. | ПАСЫНКОВ
Владимир Викторович | - доктор технических наук, «Научно-
производственная корпорация «Системы
прецизионного приборостроения» |
| 21. | ПЛЕШАКОВ
Дмитрий Иванович | - доктор технических наук, 27-й Центральный
научно-исследовательский институт Минобороны
России |
| 22. | ПУЛИНЕЦ
Сергей Александрович | - доктор физико-математических наук
«Российские космические системы» |
| 23. | РЫХЛОВА
Лидия Васильевна | - доктор физико-математических наук,
Институт астрономии РАН |
| 24. | СОБИСЕВИЧ
Алексей Леонидович | - доктор физико-математических наук,
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН |
| 25. | СОБОЛЕВ
Геннадий Александрович | - член-корреспондент РАН |

26. СТЕБЛОВ Григорий Михайлович - доктор физико-математических наук, Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН
27. ХРЕНОВ Анатолий Петрович - доктор физико-математических наук, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН
28. ШАРГОРОДСКИЙ Виктор Данилович - доктор технических наук, «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»

Проблематика работы секции «Космическая геодинамика»

1. Построение Земной геоцентрической и Небесной систем координат наивысшей точности и стабильности. Уточнение параметров их согласования. Глобальная геодезическая система наблюдений (GGOS).
2. Уточнение структуры гравитационного и магнитного полей Земли. Существующие и будущие проекты специализированных космических аппаратов.
3. Применение ГЛОНАСС для точного позиционирования, синхронизации времени, автономной навигации космических аппаратов.
4. Мониторинг сейсмической активности, предвестники землетрясений.
5. Разработка новых методов и технических средств изучения вулканических, геодинимических и метеорологических природных катастроф. Применение SAR и InSAR для изучения подвижек земной коры.

Ученый секретарь
Совета РАН по космосу
к.э.н.



А.В. Алферов