

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Филипповой Александры Сергеевны
на тему: «Численно-аналитическое исследование параметров вращения Земли с приложениями для спутниковой навигации», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.01 — «Теоретическая механика»

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук

Год образования: 1936 г.

Основные направления научной деятельности Института астрономии Российской академии наук:

- Переменные звезды
- Наблюдения ИСЗ: визуальные, фотографические и лазерные
- Изучение верхних слоёв атмосферы Земли
- Солнечная активность
- Физика Луны
- Физика солнечно-земных связей
- Физика и эволюция звёзд
- Эволюция тесных двойных звёздных систем
- Эволюция звёздных пульсаций
- Звёздная спектроскопия и нестационарные звезды
- Закономерности процесса звездообразования на различных пространственно-временных масштабах
- Динамика звёздных и планетных систем

Директор: Шустов Борис Михайлович, д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН

Адрес организации: Россия, 119017, г. Москва, ул. Пятницкая 48

Контактный телефон: 7 (495) 951-54-61

Факс: 7 (495) 951-55-57

Адрес электронной почты: admin@inasan.rssi.ru

Веб-сайт: <http://www.inasan.rssi.ru/>


Список

публикаций сотрудников ФГБУН Института астрономии РАН (ИНАСАН)


1. Эбауэр К.В. Исследование влияния периодических эффектов в атмосфере и океанах на геодинамические параметры, определяемые из обработки лазерных наблюдений ИСЗ // Геодезия и картография. 2015. № 4. С. 26-33.

2. Клюйков А.А. Технология определения параметров гравитационного поля Земли по градиентометрическим измерениям. 2. Системы координат и времени в спутниковой градиентометрии // Геодезия и картография. 2015. № 1. С. 4-11.
3. Эбауэр К.В., Сорокин Н.А. Особенности учёта гравитационных возмущений от Луны, Солнца и планет Солнечной системы при определении орбит геодезических ИСЗ // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъёмка. 2013. № 1. С. 14-20.
4. Валеев С.Г., Клюйков А.А., Кузин С.П., Татевян С.К., Фасхутдинова В.А. Исследования динамики геоцентра по результатам анализа измерений спутниковых систем DORIS и GPS // Геодезия и картография. 2011. № 12. С. 3-10.
5. Валеев С.Г., Кузин С.П., Татевян С.К., Фасхутдинова В.А. Статистическое моделирование временных рядов изменений координат геоцентра // Геодезия и картография. 2010. № 10. С. 9-14.
6. Татевян С.К. Проблемы построения земной координатной основы // Геодезия и картография. 2009. № 4. С. 9-13.
7. Кузин С.П., Татевян С.К. Предварительные результаты обработки ГЛОНАСС измерений при неполной спутниковой группировке // Труды Института прикладной астрономии РАН. 2007. № 17. С. 67-73.
8. Татевян С.К. Использование спутниковых траекторных измерений для изучения динамики твёрдой Земли // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2005. Т. 2. № 1. С. 40-48.
9. Fridman A.M., Klimenko A.V. The relationship between the Earth's seismic activity and latitude as a function of earthquake hypocenter depth // Izvestiya. Physics of the Solid Earth. 2002. Т. 38. № 12. С. 1039-1043.
10. Fridman A.M., Gor'kavyi N.N., Levitskii L.S., Taidakova T.A., Trapeznikov Yu.A. Correlation between regional seismicity and the Earth's rotation irregularity as a function of the earthquake sources depth // Izvestiya. Physics of the Solid Earth. 1999. Т. 35. № 10. С. 840-853.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.14,
д.ф.-м.н., профессор


П. С. Красильников

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.14,
к.ф.-м.н., доцент


В. Ю. Гидаспов