

Подсекция: **Высшая геодезия**

12 апреля

ауд. 91

Председатель – Абакушина М.В.  
Секретарь – Степанова С. А.

1. Рогов К. С. (ГФ ПГ 5-3с)  
Особенности сканирования фасадных частей зданий  
Рук.: Половнев О. В.
2. Хамзаода Фаромуз (асп.)  
О проблемах топографо-геодезического обеспечения города Душанбе  
Рук.: Федосеев Ю. Е.
3. Степанова С. А. (ГФ ГиДЗкгин 2-1м)  
Исследование систем координат, используемых на локальных участках  
Рук.: Половнев О. В.
4. Ака Блаш Ульфред (асп.)  
Геодезические сети в Кот д`Ивуар, как основа для создания геоида  
Рук.: Половнев О. В.
5. Ковыркин В. В. (асп.)  
Основные направления исследований цифрового нивелира, используемого для высокоточных работ  
Рук.: Половнев О. В.
6. Сахоненко С. Н. (ГФ ГиДЗ-1-1м)  
Оценка эффективности методов определения тропосферной задержки, используемых в геодезическом производстве  
Рук.: Вшивкова О. В.
7. Абашин А. А. (ГФ ГиДЗг 1-1м)  
Оценка точности элементов геодезической сети с учетом их корреляции  
Рук.: Вшивкова О. В.
8. Горяинов И. В. (ГУЗ)  
Оценка стабильности исходной геодезической основы построением обратных линейно-угловых засечек  
Рук.: Зайцев А.К.
9. Чистякова Е. А. (ГУЗ)  
Предварительная обработка ряда непрерывных относительных измерений силы тяжести на пункте ЦНИИГАиК приливным гравиметром gPhoneX  
Рук.: Баранов В. Н.
10. Морозов А. В. (ГУЗ)  
Уравнение поправок и стабильность пунктов геодезических сетей  
Рук.: Зайцев А. К.

Секция: «Астрономия и космическая геодезия»

12 апреля

ауд. 117

Председатель – Гончар Р.А.  
Секретарь – Башкатов В.С.

1. Найденко О.В.  
Сравнительный анализ тропосферных отображающих функций  
Рук.: Луповка В. А.
2. Опитев А.Д. (ГФ 2-1м)  
Приведение правых частей вращательного движения уравнений Эйлера к стандартной эпохе с использованием кватернионов  
Рук.: Яшкин С. Н.
3. Колосов Е.Н. (ГФ 2-1м)  
Геометрическая интерпретация зональных гармоник геопотенциала  
Рук.: Яшкин С. Н.
4. Лотова К.С. (ГФ 1-1м)  
Анализ возмущений, вызываемых магнитным полем Земли  
Рук.: Яшкин С. Н.
5. Яковлев Е.А. (ГФ ГиДЗкгин 4-1 б)  
Исследование особенностей, возникающих в матрицах вращения и их замена кватернионами, не имеющих особенностей  
Рук.: Яшкин С. Н.
6. Башкатов В. С. (ГФ 1-1м)  
Исследование точности определения параметров вращения Земли  
Рук.: Бланк Г. М.
7. Буданов М. М., Погодина Н.С. (ФПКИФ ГиДЗипр 4-1б)  
Макетный комплекс для изучения небесных сфер  
Рук.: Бланк Г. М.
8. Максимова Е. Ю. (ФПКИФ ПИ 3-1б)  
Связь солнечных и земных явлений  
Рук.: Бланк Г. М.
9. Мартинэз Лопэз Исидро Эрнандо (ГиДЗг 1-1м)  
Майя: первые американские мистики  
Рук.: Крылов В. И.
10. Зиновьев А.Е. ((соискатель))  
Метод позиционирования относительно точки с известными координатами для автономного ГНСС-приёмника  
Рук.: Крылов В. И.
11. Мартинэз Лопэз Исидро Эрнандо (ГФ ГиДЗг 1-1 м)  
Методы мониторинга местоположения пунктов земной поверхности  
Рук.: Крылов В. И.

12. Минеева В.И. (ГФ ПИ 3-1 б)  
Эволюция звёзд в двойной системе  
Рук.: Бланк Г. М.
13. Аверьянова Екатерина Андреевна (ГФ ПИ 3-1 б)  
Компьютерная модель движения Солнца  
Рук.: Бланк Г. М.
14. Соболева М.А. (ГФ ПИ 3-1 б)  
Календарные системы Азии, Европы, Америки, Африки  
Рук.: Бланк Г. М.
15. Писаренко А.Л. (ГФ 1-1 м)  
Исследование уравнений Эйлера с использованием кватернионов  
Рук.: Бланк Г. М.
16. Лотова К. С. (ГФ 1-1 м)  
Возникновение и изменения магнитного поля Земли  
Рук.: Бланк Г. М.
17. Гончар Р. А. (ГФ 1-1 м)  
Влияние атмосферы на скорость вращения Земли  
Рук.: Бланк Г. М.
18. Ярулин Д. И. (ГФ 1-1 м)  
Построение ИСО методом ЛЛЛ  
Рук.: Бланк Г. М.
19. Сидоров Д. Д. (ГФ 1-1 м)  
Исследование прецессии и нутации методом РСДБ  
Рук.: Бланк Г. М.
20. Кунафеев Р. Р. (ГФ 1-1 м)  
Влияние гравитационного поля на скорость вращения Земли  
Рук.: Бланк Г. М.
21. Минаева В. И. (ГФ ПИ 3-16)  
Эволюция звезд в тесных двойных системах  
Рук.: Бланк Г. М.