

Секция: «Оптическое и оптико-электронное приборостроение»

12 апреля

ауд. 32б

Председатель – Вошан Д.О.  
Секретарь – Самсонов Я.А.

1. Суняйкина В. В., Гаврилова М. Р. (ФОИСТ ЛТиЛТ 3-1б, ФОИСТ ЭиОЭПиССН 2-1с)  
Влияние мезодефектов строения градианов на оптико-физические параметры оптических и оптико-электронных приборов  
Рук.: Попов Н. Н.
2. Осташенкова В.К. (ФОИСТ ОПТ 1-1м)  
Исследование абберационных возможностей светосильного объектива новой конструкции  
Рук.: Запрягаева Л. А.
3. Назимов С.А. (ФОИСТ ОПТ 4-1б)  
Оптическая система прибора для моделирования прямой линии в пространстве  
Рук.: Запрягаева Л. А.
4. Манукян А.Р. (ФОИСТ ОПТ 4-1б)  
Оптическая система бинокулярного прибора для наблюдения предметов на небольшом расстоянии  
Рук.: Запрягаева Л. А.
5. Осташенкова В.К. (ФОИСТ ОПТ 1-1м)  
Фотонно-кристаллическая линза Микаэляна  
Рук.: Исламов Р. Ш.
6. Ниязгулов Ф.Х. (ФОИСТ ОПТ 2-1м)  
Моделирование распространения излучения в среде с радиально симметричным распределением показателя преломления  
Рук.: Исламов Р. Ш.
7. Откупман Д.Г. (ФДФО ОПТ 5-1б во)  
Интерферометр для измерения малых колебаний упругого элемента.  
Рук.: Хорошев М. В.
8. Лобанов А. А. (ФОИСТ, 2, ОПТ-П-1м)  
Оптическая корреляция  
Рук.: Филонов А. С.
9. Никитина Я. В. (ФОИСТ ОПТ 2-1м)  
Влияние параметров и конструкции фотографической объектива на построение изображения трехмерного объекта  
Рук.: Андреев А.Н.
10. Сафронов И.С. (ФОИСТ ЭиОЭПиС 5-1с)  
Разработка вертикального стенда для поверки лазерных трекеров  
Рук.: Голыгин Н. Х.

11. Мельников А. В. (ФОИСТ ОПТ 2-1м)  
Использование панорамных оптических систем в устройствах ориентации космических аппаратов  
Рук.: Соломатин В. А.
12. Хижняков В.А. (асп.)  
Результаты исследования лазерного трассера фирмы «ETALON»  
Рук.: Голыгин Н. Х.
13. Мишин Е. О. (ФОИСТ ЭиОЭПиССН)  
Программа моделирования выбора оптимального приёмника излучения для КА ориентации и навигации  
Рук.: Солдатов В. П.
14. Базуев Д.Н. (ФДФО ВО 5-1)  
Автоколлиматоры стенда «ВЕГА» для проверки геодезических приборов.  
Рук.: Елизаренко А. С.
15. Гуськов А.А. (ФОИСТ ОПТ 1-1м)  
Особенности лазерных дальномеров воздушного базирования  
Рук.: Хорошев М. В.
16. Притуляк С.А. (ФОИСТ ОПТ 1-1м)  
Цифровая инфракрасная фотография  
Рук.: Андреев А.Н.
17. Афанасов Д.С. Поздняков В.А. (ФОИСТ ОПТ 2-1м, ФДФО ОПТ 3-1б во)  
Декорирование дефектов строения градианов с радиальным распределением показателя преломления  
Рук.: Попов Н. Н.
18. Балабанова Д. А. (асп.)  
Перспективы использования многолучевых лидаров в лазерной локации  
Рук.: Соломатин В. А.
19. Ерохова Н.С. (ФОИСТ ОПТ 1-1м)  
Оптические системы преобразования рентгеновского излучения  
Рук.: Парвлюсов Ю. Б.
20. Колесников А.О. (ФОИСТ ОПТ 1-1м)  
Методика создания ЦМР(цифровой модели рельефа) по результатам обработки спутниковых наблюдений  
Рук.: Парвлюсов Ю. Б.
21. Семин А.О. (ФОСИТ ОПТ 1-1м)  
Методика пространственной ориентации оптических модулей систем дистанционного зондирования  
Рук.: Парвлюсов Ю. Б.
22. Гайнеев Р.Р. (ФОСИТ ОПТ 2-1м)  
Методы совершенствования шлемов с прицельно-наблюдательными устройствами  
Рук.: Парвлюсов Ю. Б.