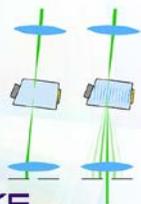




100 ЛЕТ
АКУСТООПТИКЕ



Программа конференции «100 лет акустооптике»

(23 ноября 2022. НТЦ УП РАН. Москва, ул. Бутлерова, 15)



№	Время		Регистрация
	9:00	10:00	
	10:00	10:15	Открытие конференции
1	10:15–12:00	Балакший В.И. МГУ (Москва)	Этапы развития акустооптики в МГУ
2		Кулаков С.В. ГУАП (Санкт-Петербург)	Акустооптика в ЛИАП/ГУАП
3		Магдич Л.Н. НПО Полюс (Москва)	50 лет акустооптики в НПО Полюс
4		Шакин О.В. ФТИ, ГУАП (Санкт-Петербург)	Исторические зарисовки об акустооптике
5		Писаревский Ю.В. ФНИЦ “Кристаллография и фотоника” (Москва)	Акустооптические материалы. История разработок, современное состояние, тенденции развития
6		Мазур М.М. ВНИИФТРИ (Менделеево)	Акустооптические разработки во ВНИИФТРИ
	12:00	12:15	Кофе-брейк + ОБЩАЯ ФОТОГРАФИЯ + постеры
7	12:15–13:30	Пожар В.Э. НТЦ УП РАН (Москва)	Зарождение и развитие акустооптики в НТЦ УП РАН
8		Петров В.В. Саратовский ГУ (Саратов)	Наука, объединившая две фундаментальные природы волн. Фрагменты результатов изысканий саратовской школы
9		Герус А.В. ФИРЭ РАН (Фрязино)	Незаслуженно забытые страницы акустооптики
10		Левин В.М. ИБХФ РАН (Москва)	Аналог эффекта Бормана в акустооптике
11		Доброленский Ю.С. ИКИ РАН (Москва)	35 лет космической акустооптики
	13:30	14:30	Перерыв на обед (обсуждение перспектив акустооптики) + постеры
	14:30	15:00	Круглый стол Место акустооптики в науке и технике. Актуальные проблемы акустооптики
12	15:00–16:30	Кулак Г.В. Мозырский государственный педагогический университет имени И. П. Шамякина (Мозырь)	Дифракция света на ультразвуке в сложно-анизотропных средах
		Казак Н.С. ГНПО “Оптика, оптоэлектроника и лазерная техника” (Минск)	
		Белый В.Н. Институт физики НАНБ (Минск)	
13		Мачихин А.С. НТЦ УП РАН (Москва)	Современные направления акустооптики в НТЦ УП РАН
14		Юшков К.Б. НТУЦ Акустооптики НИТУ “МИСиС” (Москва)	Акустооптическое взаимодействие в оптике ультракоротких лазерных импульсов
15		Калинников Ю.К. Сигма-Оптик (Зеленоград), ВНИИФТРИ (Менделеево)	Гиперспектрометр для БПЛА
16	Третьяков С.А. Тверской ГУ (Тверь)	История и актуальные проблемы выращивания монокристаллов парателлурита в лаборатории кристаллизации ТвГУ	
	16:30	16:45	Кофе-брейк + постеры
17	16:45–17:15	Манцевич С.Н. МГУ (Москва)	Акустооптические устройства в системах генерации оптических частотных гребенок
18		Боритко С.В. НТЦ УП РАН (Москва)	Особенности рамановской спектроскопии на акустооптических фильтрах
	17:15		Подведение итогов. Закрытие