

Международная Междисциплинарная Конференция «Передовые рубежи физики 21 века и ФТИ им. А.Ф. Иоффе» (29 октября – 1 ноября 2018)

	29 октября 2018	30 октября 2018	31 октября 2018	1 ноября 2018
	Торжественное открытие	Спинтроника и топологические изоляторы	Новые материалы	Экситоны, спины, магнетооптика
9:45	Вступительное слово			
10:00	Ж.И. Алферов <i>Академический Университет, Россия</i>	D.R. Yakovlev <i>Технический Университет Дортмунда, Германия</i>	Al.A. Efros <i>Военно-морская исследовательская лаборатория, Вашингтон, США</i>	M. Bayer <i>Технический Университет Дортмунда, Германия</i>
10:25	В.Б. Тимофеев <i>ИФТГ РАН, Россия</i>	М.М. Глазов <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Россия</i>	А.А. Саранин <i>ИАПУ ДВО РАН, Россия</i>	T. Rasing <i>Университет Неймегена, Нидерланды</i>
10:50	M.I. Dyakonov <i>Университет Монпелье II, Франция</i>	S.D. Ganichev <i>Университет Регенсбурга, Германия</i>	B. Gil <i>Университет Монпелье II, Франция</i>	D. Weiss <i>Университет Регенсбурга, Германия</i>
11:15	А.В. Красильников <i>Проектный центр ИТЭР, Россия</i>	С.А. Тарасенко <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Россия</i>	А.Т. Бурков <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе</i>	A. Kimel <i>Университет Неймегена, Нидерланды</i>
11:40	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв
	Астрофизика	Углеродные наноструктуры	МПЭ: фундаментальные исследования и применения	Электроника, фотоника и астрофизика
12:00	Л.М. Зеленый <i>ИКИ РАН, Россия</i>	E. Osawa <i>Исследовательский институт наноуглерода, Япония</i>	K. Ploog <i>Институт твердотельной электроники им. П. Друде, Германия</i>	Г.Я. Красников <i>АО «НИИМЭ», Россия</i>
12:25	F. Aharonian <i>Институт прикладных исследований, Ирландия</i>	А.Л. Вихарев <i>ИПФ РАН, Россия</i>	V. Umanskii <i>Институт Вейцмана, Израиль</i>	И.В. Грехов <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Россия</i>
12:50	Р.Л. Аптекарь <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Россия</i>	M. Endo <i>Университет Синсю, Япония</i>	K. Kishino <i>Университет Софии, Япония</i>	З.Ф. Красильник <i>ИФМ РАН, Россия</i>
13:15	A. De Angelis <i>Институт фотоники и нанотехнологии, Италия</i>	T. Enoki <i>Технологический институт Токио, Япония</i>	М.В. Якушев <i>ИФП СО РАН, Россия</i>	Р.А. Сюняев <i>ИКИ РАН, Россия</i>
13:40	Обед	Обед	Обед	Заккрытие конференции
	Полупроводниковая фотоника	Преобразование и хранение энергии	Физика плазмы	13:50 Обед
15:00	R. Dupuis <i>Технологический институт Джорджии, США</i>	В.М. Андреев <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Россия</i>	T. Donne <i>Европейский консорциум по развитию термоядерной энергетики, Германия</i>	15:15 Заседание Ученого Совета ФТИ им. А.Ф. Иоффе , посвященное 100-летию Института с приглашенными докладами Почетных членов ФТИ им. А.Ф. Иоффе Проф. Н. Аmano <i>Университет Нагойи, Япония</i> Проф. К.М. Салихов <i>КФТИ, Россия</i>
15:25	С.В. Иванов <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Россия</i>	H. Mariette <i>Институт Нееля, Франция</i>	А.Г. Литвак <i>ИПФ РАН, Россия</i>	
15:50	J. Faist <i>Высшая техническая школа Цюриха, Швейцария</i>	Е.И. Теруков <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Россия</i>	F. Wagner <i>Институт физики плазмы М. Планка, Германия</i>	
16:15	В.М. Устинов <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Россия</i>	А.Я. Вуль <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Россия</i>	В.К. Гусев <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Россия</i>	
16:40	Перерыв	Перерыв	V.G. Kiptily <i>Калхэм Центр ядерной энергии, Великобритания</i>	
	Терагерцовая фотоника и физика многоэлектронных систем	Стендовая сессия молодых ученых ФТИ им. А.Ф. Иоффе Презентации компаний спонсоров	17:05 Перерыв	
17:00	E. Rafailov <i>Университет Астона, Великобритания</i>		Биофизика, науки о жизни и органическая электроника	
17:25	М.Ya. Amusia <i>Еврейский Университет в Иерусалиме, Израиль</i>		К.М. Лебединский <i>СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Россия</i>	
17:50	В.И. Гавриленко <i>ИФМ РАН, Россия</i>		С.В. Медведев <i>Институт мозга человека РАН, Россия</i>	
18:15	Д.Р. Хохлов <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия</i>		В.Г. Голубев <i>ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Россия</i>	