

Agenda of the Seminar in memory of Victor Golant (1928 – 2008)
Программа семинара памяти В.Е. Голанта (1928 – 2008 гг.)



Seminar date: 22 January 2018 / Дата семинара: 22 января 2018 г.

Seminar site: Politekhnikeskaya 28, St. Petersburg, Ioffe Institute, building "Tuman", 5th floor, V.E. Golant conference room / Место проведения семинара: Политехническая ул. 28, ФТИ им. А.Ф. Иоффе, корп. «Туман», 5-й этаж, конференц-зал им. В.Е. Голанта

Time Время	Presentation Title Название доклада	Speaker Докладчик
10:00 – 10:05	Opening words / Открытие семинара	
10:05 – 10:25	History and present status of high temperature plasma physics laboratory in Ioffe Institute / История и настоящее лаборатории физики высокотемпературной плазмы в ФТИ им. А.Ф. Иоффе	E.Z. Gusakov, V.V. Rozhdestvenskiy / Е.З. Гусаков, В.В. Рождественский
10:25 – 10:45	Current status of the RF National program "Development of controlled fusion and plasma technologies" / Текущий статус разработки Национальной программы РФ «Развитие УТС и плазменных технологий»	V.V. Kuteev / Б.В. Кутеев
10:45 – 11:15	Renewables: do we still need fusion? / Возобновляемые источники энергии: а нужен ли все еще УТС?	F. Wagner / Ф. Вагнер
11:15 – 11:45	COFFEE BREAK / ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ	

11:45 – 12:05	TBA	A.G. Litvak / А.Г. Литвак
12:05 – 12:25	Anomalous absorption in ECRH experiments due to parametric excitation of localized UH waves / Аномальное поглощение в экспериментах по ЭЦР нагреву при параметрическом возбуждении локализованных ВГ волн	A.Yu. Popov / А.Ю. Попов
12:25 – 12:45	Fusion spin-off research / Исследования практических применений, возникших на базе УТС	M. Tendler / М. Тендлер
12:45 – 13:45	LUNCH (Ioffe Institute Main Building) / ОБЕД (Главное здание ФТИ им. А.Ф. Иоффе)	
13:45 – 14:05	Main results of spherical tokamak Globus-M / Основные результаты, полученные на сферическом токамаке Глобус-М	Yu.V. Petrov / Ю.В. Петров
14:05 – 14:25	Mission and status of Globus-M2 / Задачи и статус проекта Глобус-М2	V.B. Minaev / В.Б. Минаев
14:25 – 14:45	Modeling of tokamak edge in the detached regime / Моделирование периферии токамака в «оторванном» режиме	V.A. Rozhansky / В.А. Рожанский
14:45 – 15:15	COFFEE BREAK / ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ	
15:15 – 15:35	Ion Cyclotron Emission of laboratory plasma: experiments on TUMAN-3M / Ионное циклотронное излучение лабораторной плазмы: эксперименты на токамаке ТУМАН-3М	S.V. Lebedev / С.В. Лебедев
15:35 – 15:55	Ioffe Institute participation in the ITER Project / Работы по тематике Международного термоядерного реактора ИТЭР в ФТИ	M.P. Petrov / М.П. Петров
15:55 – 16:15	The isotope effect in the FT-2 tokamak turbulent transport (observations and GK modeling) / Изотопный эффект в турбулентном переносе на токамаке ФТ-2 (наблюдение и giroкинетическое моделирование)	A.D. Gurchenko / А.Д. Гурченко
16:15 – 16:35	Impact of non-stationary events (pellet or GAM) on LH-transition in tokamak: experiment and modeling / ЛН-переход в токамаке при нестационарных процессах (пеллет-инжекция и GAM): эксперимент и моделирование	L.G. Askinazi / Л.Г. Аскинази
16:35 – 16:40	Closing words / Закрытие семинара	
17:00 – 17:45	Visit to Globus-M2 tokamak / Экскурсия на токамак Глобус-М2	
18:30 – 21:30	DINNER FOR THE SPEAKERS / УЖИН ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ	