

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

20 мая 2025 года, конференц-зал

**Конференция-семинар с международным участием
«Случайные процессы, волны и турбулентность в природных средах»,
посвященная памяти профессора, Лауреата Государственной премии
СССР в области науки и техники, Валерия Исааковича Кляцкина.**

«Программа конференции

Конференц-зал ИФА РАН (Пыжевский пер., д.3)

	Открытие конференции
	Ведущий: О.Г. Чхетиани
10:00 – 10:10	И.Г. Якушкин (ИФА РАН) Памяти В.И. Кляцкина (ZOOM)
10:10 – 10:30	Koshel, K. V. (ТОИ ДВО РАН) Anomalous structures on the sea surface as an object of statistical topography. Numerical modeling. (ZOOM)
10:30 – 10:50	Шевцов Б.М. (ИКИР ДВО РАН) Лидарные исследования термосферы (ZOOM)
10:50 – 11:10	<u>О.Э. Гулин</u> , И.О. Ярошук (ТОИ ДВО РАН) О затухании средней интенсивности низкочастотного звукового сигнала при распространении в 2D волноводе арктического типа со взволнованной поверхностью (ZOOM)
11:10 – 11:30	<u>Stepanov D.V.</u> , Koshel K.V. (ТОИ ДВО РАН) Drivers of the clustering of floating parcels on the Subpolar Front of the Japan Sea. (ZOOM)
11:30 – 11:50	<u>Г.М. Вединчар</u> , Е.А. Казаков (ИКИР ДВО РАН) Двухмодовая модель солнечного динамо с памятью (ZOOM)
11:50 – 12:10	Кофе-брейк
	Ведущий: М.В. Курганский
12:10 – 12:30	Г. С. Голицын (ИФА РАН) Распределение вероятностей по энергии и площадям в процессах, описываемых уравнением случайных движений Колмогорова 1934 года (докладчик О.Г. Чхетиани)
12:30 – 12:50	В.В. Жмур (ИО РАН) Эффекты множественной рефракции внутренних волн на ансамблях неоднородностей гидрофизических полей.

12:50 – 13:10	В. П. Гончаров (ИФА РАН) Динамика струй и температурных пятен во вращающемся слое.
13:10 – 13:30	Диденкулова Е.Г. Пелиновский Е.Н. (НИУ ВШЭ, ИПФ РАН) Солитоны и солитонный газ в слабо нелинейных и слабо диспергирующих средах (ZOOM)
13:30 – 13:45	Кофе-брейк
Ведущий: В.В. Жмур	
13:45 – 14:05	P. Berloff (Imperial College, UK) Clustering of floating tracers in the ocean
14:05 – 14:25	М.В. Курганский (ИФА РАН) О «вихровой температуре» в задаче В.И. Кляцкина об излучении звука парой вихрей
14:25 – 14:45	<u>Е.А. Малиновская</u> , О.Г. Чхетиани (ИФА РАН) Бимодальные распределения флуктуаций температуры и скорости в конвективном слое
14:45 – 15:05	О.Г. Чхетиани (ИФА РАН) Конечные времена корреляции и диффузионные явления в турбулентности
15:05 – 15:25	Заккрытие. Дискуссия.

Войти Zoom Конференция

<https://us06web.zoom.us/j/84984535607?pwd=0CAXigK42fLhCbIaDu6qDcOC80TjjZ.1>

Идентификатор конференции: **849 8453 5607**

Код доступа: **414744**