

Цикл лекций «Поговорим о турбулентности» (Е.Гольбрайх)

Ефим Гольбрайх - профессор физического факультета университета им. Бен Гуриона, Беер-Шева, Израиль. Основные работы связаны с исследованием турбулентных магнитогидродинамических и гидродинамических потоков. В частности, исследовались свойства спиральной турбулентности, а также, МГД течения во внешних постоянных и переменных магнитных полях, распространение электромагнитных волн в турбулентной атмосфере, турбулентные следы в океане, некоторые характеристики торнадо и тайфунов.

25 ноября 2025, вторник, 15.30-16.30 (время Пермское)

Лекция 1. «Введение. Обзор изученного ранее материала.»

27 ноября 2025, четверг, 15.30-16.30 (время Пермское)

Лекция 2. «Приближения при расчете турбулентных течений. Часть 1»

28 ноября 2025, пятница, 15.30-16.30 (время Пермское)

Лекция 3. «Приближения при расчете турбулентных течений. Часть 2»

2 декабря 2025, вторник, 15.30-16.30 (время Пермское)

Лекция 4. «О некоторых свойствах трехмерной турбулентности. Спиральная турбулентность, ее место и свойства. Часть 1»

4 декабря 2025, четверг, 15.30-16.30 (время Пермское)

Лекция 5. «О некоторых свойствах трехмерной турбулентности. Спиральная турбулентность, ее место и свойства. Часть 2»

Каждая лекция рассчитана на 60 минут (40-45 минут лекция + вопросы)

Ссылка для подключения: <https://bbb.icmm.ru/conf/3j9-wti-bjm-flp>