

ПРОГРАММА

мастер-классы в дистанционной форме
профессора **Алайна Арнеодо** (Alain Arneodo) и
профессора **Франсуаз Аргул** (Francoise Argoul)
Высшая нормальная школа Лиона, г. Лион, Франция
(Ecole Normale Supérieure de Lyon, Lyon, France)
7-8 декабря 2015 года

Место проведения: Институт механики сплошных сред УрО РАН,
ул. Академика Королева, 1, актовый зал (БОН)

7 декабря 2015, понедельник	14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ <i>Франсуаз Аргул</i> Rheology of soft materials: from passive to active living matter. Course 1. Rheology of passive soft glassy materials: from experiments to models. Реология «мягких» материалов: от пассивной к активной живой материи. Курс 1. Реология пассивных «мягких» стеклообразных материалов: от экспериментов к моделям.
	15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ <i>Алайн Арнеодо</i> Course 1. Origins of replication and cancer. Курс 1. Истоки репликации и развития рака.
8 декабря 2015, вторник	14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ <i>Франсуаз Аргул</i> Rheology of soft materials: from passive to active living matter. Course 2. Rheology of active complex materials, application to living materials. Реология «мягких» материалов: от пассивной к активной живой материи. Курс 2. Реология активных сложных материалов, приложение к живым материалам.
	15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ <i>Алайн Арнеодо</i> Course 2. Multi-scale analysis of thermograms and mammograms to assist in early breast cancer diagnosis. Курс 2. Многомасштабный анализ термограмм и маммограмм, вспомогательный при ранней диагностике рака молочной железы.