



10 - 11 НОЯБРЯ 2022
| ИНЭОС РАН, МОСКВА



ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
памяти И.Я.Ерухимовича | 1947-2022

САМООРГАНИЗАЦИЯ В «МЯГКИХ» СРЕДАХ ДОСТИЖЕНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ РАН
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ИНСТИТУТ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИМЕНИ А.Н.НЕСМЕЯНОВА РАН
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе школы-конференции для молодых ученых «Самоорганизация в «мягких» средах: достижения и современное состояние», которая пройдет 10-11 ноября 2022 г. в Институте элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова Российской академии наук, г. Москва.

Конференция посвящена памяти выдающегося физика-теоретика Игоря Яковлевича Ерухимовича (1947-2022), внесшего существенный вклад в развитие теории полимеров и становление московской школы теории полимеров. Московская Школа теории полимеров была создана Ильей Михайловичем Лифшицем в 70-х годах XX века, а приумножалась и развивалась благодаря его ученикам – А.Р. Хохлову, А.Ю. Гроссбергу и И.Я. Ерухимовичу. В настоящее время Московская Школа теории полимеров одна из самых известных в мире – научные «внуки» и «правнуки» основателя Школы работают во всех ведущих вузах и институтах страны, а также в зарубежных всемирно-известных университетах и центрах. И вклад И.Я. Ерухимовича в развитие Школы трудно переоценить. Игорь Яковлевич – автор концепции и пионерских работ по теории слабой сегрегации в разнообразных системах на основе (блок-)сополимеров, флуктуационной теории полиэлектролитов и интерполиэлектролитных комплексов, золь-гель перехода в ассоциирующих системах. Работы Игоря Яковлевича широко цитируются и стали признанными во всем мире.

Интересы И.М. Лифшица и его учеников никогда не ограничивался описанием синтетических полимеров, а были направлены на изучение более широкого класса систем, которые в современной науке принято называть «мягкими» конденсированными средами. Они не относятся ни к простым жидкостям, ни к твердым кристаллам и имеют существенный отклик на слабые внешние воздействия. К таким системам традиционно относят полимерные, коллоидные, жидкокристаллические, биологические системы, поверхностно-активные вещества и др.

Целью школы-конференции «Самоорганизация в «мягких» средах: достижения и современное состояние» является вовлечение молодых ученых, аспирантов и студентов в работу над новыми актуальными задачами. Программа конференции не ограничивается теоретическими докладами. Помимо теоретиков в работе конференции примут участие ведущие специалисты в области компьютерного моделирования, синтеза и физико-химических исследований «мягких» сред. Мы уверены, что междисциплинарный диалог, обмен актуальной информацией, обсуждение последних достижений в этой области науки необходим для успешного развития направления и создания благоприятных условий для становления молодых специалистов.

Время и место проведения
10–11 ноября 2022 г., ИНЭОС РАН, Москва

Язык
русский

Формат участия
очный

Регистрационный взнос
не предусмотрен

Ключевые даты
прием тезисов – до 10.10.2022
регистрация – до 20.10.2022

Актуальная информация о конференции и регистрация участников

polymer.phys.msu.ru/CMC22

Тезисы должны быть оформлены в соответствии с [шаблоном](#).

Просим называть файлы по фамилии и инициалам докладчика на русском языке (ПетровВВ.docx).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

акад. РАН Хохлов А. Р. (председатель)
проф. РАН Потемкин И.И. (сопредседатель)
к.ф.-м.н. Глаголева А.А. (ученый секретарь)
д.х.н. Серенко О.А.
д.х.н. Гринберг В.Я.
к.ф.-м.н. Булова Т. В.
к.ф.-м.н. Рудов А.А.
к.ф.-м.н. Портнов И.В.
к.ф.-м.н. Гумеров Р.А.
к.ф.-м.н. Лазутин А.А.
к.ф.-м.н. Ушакова А.С.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

д.ф.-м.н. Василевская В.В. (председатель)
д.ф.-м.н. Филиппова О.Е.
проф. РАН Потемкин И.И.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Программой мероприятия предусмотрены приглашенные доклады ведущих ученых, активно работающих в области «мягких» сред, устные сообщения специалистов, молодых ученых, аспирантов и студентов, стендовые сессии.

ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЧИКИ

уже подтвердившие свое участие

член-корр. РАН Бобровский А.Ю.
МГУ им. М.В. Ломоносова

д.ф.-м.н. Василевская В.В.
ИНЭОС им. А. Н. Несмеянова

проф. РАН Крамаренко Е.Ю.
МГУ им. М.В. Ломоносова

д.ф.-м.н. Криксин Ю.А.
ИПМ им. М.В. Келдыша РАН

член-корр. РАН Люлин С.В.
ИВС РАН

к.ф.-м.н. Молчанов В.С.
МГУ им. М.В. Ломоносова

к.ф.-м.н. Панюков С.В.
ФИАН им. П.Н. Лебедева

д.ф.-м.н. Патлажан С.А.
ИХФ им. Н.Н. Семенова РАН

д.х.н. Серенко О.А.
ИНЭОС им. А. Н. Несмеянова

д.ф.-м.н. Субботин А.В.
ИНХС им. А.В. Топчиева

к.ф.-м.н. Шibaев А.В.
МГУ им. М.В. Ломоносова

член-корр. РАН Ярославов А.А.
МГУ им. М.В. Ломоносова

Контакты

soft-matter@poly.phys.msu.ru

г. Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1