



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](http://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. Бутова 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*

д.ф.-м.н. 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](mailto:soft-matter@poly.phys.msu.ru)

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