



*Реологическое общество
им. Г.В. Виноградова*



*Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева
Российской академии наук*

XXXI СИМПОЗИУМ ПО РЕОЛОГИИ,
посвященный 60-летию Лаборатории реологии полимеров
ИНХС РАН

12 - 15 ноября 2024г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели

чл.-корр. РАН, д.х.н. Куличихин В.Г. – ИНХС РАН

к.х.н. Миронова М.В. – ИНХС РАН

Члены оргкомитета

д.х.н. Деркач С.Р. – МАУ

к.т.н. Зуев К.В. – ИНХС РАН

д.ф.-м.н. Кузнецов Н.М. – НИЦ «Курчатовский институт»

д.ф.-м.н. Малкин А.Я. – ИНХС РАН

д.ф.-м.н. Патлажан С.А. – ФИЦ ХФ РАН

д.т.н. Редина Л.В. – РГУ им. А.Н. Косыгина

д.ф.-м.н. Рожков А.Н. – ИПМех РАН

к.х.н. Скворцов И.Ю. – ИНХС РАН

д.ф.-м.н. Столин А.М. – ИСМАН

к.т.н. Хохлов А.В. - МГУ им. М.В. Ломоносова

д.т.н. Черных В.Я. – НИИХП

Секретариат

к.х.н. Варфоломеева Л.А. – ИНХС РАН

к.т.н. Френкин Э.И. – ИНХС РАН

Шабеко А.А. – ИНХС РАН

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

- теоретическая реология
- реология полимеров
- реология нефти и нефтепродуктов
- реология композитов и нанокompозитов
- реология биомедицинских систем
- реология пищевых сред
- новая реологическая техника

Предварительная программа пленарных докладов представлена ниже.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Тезисы докладов объемом не более двух страниц присылаются вместе с заполненной анкетой участника и экспертным заключением о возможности открытой печати на e-mail адрес комитета Симпозиума rheo@ips.ac.ru до 20 октября 2024 г.

Анкета участника и текст тезисов должны быть подготовлены в соответствии с шаблонами (<http://rheolab.ru/symposium/oformlenie-teziso>) в редакторе MS Word формата А4, шрифт Times New Roman 12 pt, 1.5 интервала; заголовок – прописные буквы, жирный; название организации и e-mail докладчика – курсив.

Сборнику тезисов будет присвоен ISBN.

Труды конференции будут индексированы в РИНЦ.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Категория участника	До 07.10.24	После 07.10.24
Представители академических, научных организаций и ВУЗов	4000 р.	5000 р.
Студенты/аспиранты	1500 р.	2000 р.
Представители промышленных и коммерческих организаций	7000 р.	8000 р.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Регистрация участников, прием тезисов докладов	до 20 октября 2024 г.
Прием оргвзноса	до 21 октября 2024 г.
Рабочие дни конференции	12–15 ноября 2024 г.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Москва, Ленинский проспект 29, ИНХС РАН

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

Варфоломеева Лидия Александровна, Шабеко Алексей Александрович,

Френкин Эрнст Исаакович

rheo@ips.ac.ru, тел. (495) 647-59-27, доб. 336, доб. 233

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СПИСОК ПЛЕНАРНЫХ ДОКЛАДОВ

- 1. Arinstein A., Martin P., Vasilyev G., Zussman E. (Technion)
ELECTRORHEOLOGICAL EFFECT IN POLYELECTROLYTES UNDER STRONG ELECTRIC FIELD**
- 2. Вшивков С.А., Русинова Е.В., Ефимов И.А. (УрФУ)
ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА СТРУКТУРУ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ**
- 3. Деркач С.Р. (МАУ)
МЕЖФАЗНАЯ СДВИГОВАЯ РЕОЛОГИЯ: МЕТОДЫ И ПРИМЕНЕНИЕ**
- 4. Куличихин В.Г. (ИНХС РАН)
РОЛЬ ЛАБОРАТОРИИ РЕОЛОГИИ ПОЛИМЕРОВ ИНХС РАН В СТАНОВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ СОВЕТСКОЙ/РОССИЙСКОЙ РЕОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ**
- 5. Малкин А.Я. (ИНХС РАН)
РЕОЛОГИЯ ПЛАСТИЧНЫХ СРЕД**
- 6. Патлажан С.А., Кравченко И.В., Рощин Д.Е. (ФИЦ ХФ РАН)
РОЛЬ РЕОЛОГИИ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ В ФОРМИРОВАНИИ МИКРОВОЛОКОН ПРИ ТЕЧЕНИИ В МИКРОКАНАЛАХ. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**
- 7. Пахомов П.М., Хижняк С.Д. (ТвГУ)
ДВА ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СЛУЧАЯ РЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ГЕЛЕЙ**
- 8. Рожков А.Н. (ИПМех РАН)
ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗРУШЕНИЕ ГЛУБОКОВОДНЫХ МЕТАНОВЫХ ГИДРАТОВ**
- 9. Скворцов И.Ю. (ИНХС РАН)
ВЫЯВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ ФОРМИРОВАНИЯ ВОЛОКОН ИЗ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ**
- 10. Субботин А.В. (ИНХС РАН)
РЕОЛОГИЯ РАСТЯНУТОЙ НИТИ ПОЛИМЕРНОГО ГЕЛЯ**
- 11. Хохлов А.В., Гулин В.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова)
АНАЛИЗ СВОЙСТВ НЕЛИНЕЙНОЙ МОДЕЛИ СДВИГОВОГО ТЕЧЕНИЯ ТИКСОТРОПНЫХ ВЯЗКОУПРУГОПЛАСТИЧНЫХ СРЕД, УЧИТЫВАЮЩЕЙ ЭВОЛЮЦИЮ СТРУКТУРЫ**