

Реологическое общество им. Г.В. Виноградова

Расписание конференции

22 ИЮНЯ. УТРЕННЯЯ СЕССИЯ. НАЧАЛО 10:00

○ Открытие конференции (10:00–10:10)

▶ **ЛЕКЦИЯ (40 минут). А.Я. Малкин. Реология суспензий (ИНХС РАН, Москва)**

- М.П. Аринина*, С.О. Ильин. Реология смесей эпоксидного олигомера с полиэфирами (ИНХС РАН, Москва)
- М.Ю. Полякова, Е.А. Карпухина, В.В. Макарова, С.О. Ильин*. Реологические свойства смесей полимеров и наночастиц оксида кремния с модифицированной поверхностью (ИНХС РАН, Москва)
- Д.А. Мерзлякина, Г.В. Пышнограй*, Н.А. Черпакова. Реологическая модель для описания вискозиметрических течений расплавов разветвлённых полимеров (АлтГПУ, Барнаул)

Кофе-брейк 15 минут

- В.С. Ерасов*, Я.Н. Газина, М.Ю. Плетнев, Б.В. Покидько. Реологические свойства деформируемой стекающей пены, содержащей твёрдые частицы (МИТХТ, Москва)
- С.А. Вагнер*, С.А. Патлажан. Особенности течения степенной жидкости в канале с супергидрофобной стенкой. Численное моделирование (ИПХФ РАН, Черноголовка)
- Г.А. Павлова*, Н.В. Жиронкина, А.З. Зарганаев, Д.В. Онучин, И.С. Сиротин, М.Л. Кербер, И.Ю. Горбунова. Влияние циклофосфазена на свойства эпоксидного клея холодного отверждения (РХТУ, Москва)
- И.С. Макаров*, Л.К. Голова, Л.К. Кузнецова, А.В. Ребров, А.К. Беркович, И.Ю. Скворцов. Смесевые волокна на основе сополимеров полиакрилонитрила и целлюлозы как прекурсоры углеродных волокон: получение совместных растворов, реология, структура и свойства (ИНХС РАН, Москва)
- Н.М. Аветисян, С.А. Зинович, И.Г. Пышнограй*, И.В. Третьяков. Исследование влияния диссипативной функции на процесс получения полимерной плёнки из расплава (АлтГТУ, Барнаул)
- Д.Н. Макарова*, Т.С. Дембелова, Б.Б. Бадмаев. Вязкость жидкостей при малых градиентах скорости течения (ИФМ СО РАН, Улан-Удэ)

Обед (14:00–15:00)

22 ИЮНЯ. ВЕЧЕРНЯЯ СЕССИЯ. НАЧАЛО 15:00

▶ **ЛЕКЦИЯ (40 минут). А.В. Семаков. Фазовый распад растворов полимеров, инициированный деформацией (ИНХС РАН, Москва)**

- А.К. Беркович*, Н.А. Гвоздик, В.Г. Сергеев. Влияние газовой атмосферы на процесс термической стабилизации полиакрилонитрильного волокна (химфак МГУ, Москва)
- П.В. Затонских*, А.В. Семаков. Реология растяжения струй растворов полиакрилонитрила в диметилсульфоксиде в условиях фазового распада (ИНХС РАН, Москва)
- И.Ю. Скворцов*, А.В. Семаков. Роль сетки зацеплений при растяжении растворов полимеров (ИНХС РАН, Москва)
- М.М. Лапшина*, Е.А. Карпушкин, В.Г. Сергеев. Особенности реологического поведения систем ПАН—УНТ-ДМСО, связанные со структурообразованием в сдвиговом поле (ФНМ МГУ, Москва)

Кофе-брейк 15 минут

▶ **ЛЕКЦИЯ (40 минут). Е.А. Карпушкин. Структурно-механические исследования полимерных гелей (химфак МГУ, Москва)**

- Т.В. Перезовова*, А.Н. Адамян, Д.В. Аверкин, М.М. Овчинников, С.Д. Хижняк, П.М. Пахомов. Реологические свойства низкоконцентрированных гидрогелей на основе аминокислоты L-цистеин и нитрита серебра (ТвГУ, Тверь)
- А.Е. Кузнецов, М.Ю. Толстых*, К.Б. Кошелев. Зависимость гидродинамических характеристик течения полимерного расплава в сходящемся канале от температуры (АлтГТУ, Барнаул)
- Я.В. Андрианова*, С.Д. Хижняк, М.М. Овчинников, П.М. Пахомов. Исследование реологических свойств цистеин-серебряного раствора и гидрогеля на его основе (ТвГУ, Тверь)

23 ИЮНЯ. УТРЕННЯЯ СЕССИЯ. НАЧАЛО 10:00

► **ЛЕКЦИЯ (40 минут). З.Н. Скворцова. Деформационные свойства гетерофазных систем с жидкими включениями (химфак МГУ, Москва)**

- И.Ф. Газизуллин*, Д.Н. Зубов. Транспортные свойства дисперсных систем с жидкими прослойками (химфак МГУ, Москва)
- Я.И. Симонов*, И.Ф. Газизуллин. Деформация кальцита в присутствии жидкой фазы (химфак МГУ, Москва)
- М.В. Михеев*, П.М. Бажин, А.М. Столин. Влияние добавок титана на реологические свойства шихтовой заготовки для СВС-экструзии материала на основе дисилицида молибдена (ИСМАН РАН, Москва)
- З.Т. Турганов*, А.М. Столин, П.М. Бажин, П.А. Столин. Влияние сдвиговой высокотемпературной деформации на свойства и структуру СВС-материалов (МИСиС, Москва)

Кофе-брейк 15 минут

► **ЛЕКЦИЯ (40 минут). В.Ю. Траскин. Современные проблемы физико-химической геомеханики (химфак МГУ, Москва)**

- В.В. Честнова*, Д.Д. Хайдапова. Методические особенности определения реологических свойств почв методом амплитудной развертки на модульном реометре MCR-302 (ф-т почвоведения МГУ, Москва)
- Б.В. Покидько*, М.Ю. Плетнев, В.С. Ерасов. Исследование релаксации структур водных бентонитовых гелей (МИТХТ, Москва)
- Э.М. Храмченков*, М.Г. Храмченков. Реологические особенности процессов массообмена в геологических системах (КФУ, Казань)
- Л.О. Ахуба*, Л.И. Ершова, Л.М. Мещерякова. Характеристика реологических свойств крови у больных хроническим миелолейкозом (НИИЭПит АНА, Сухум)

Обед (14:00–15:00)

23 ИЮНЯ. ВЕЧЕРНЯЯ СЕССИЯ. НАЧАЛО 15:00

► **ЛЕКЦИЯ (40 минут). В.И. Ролдугин. Влияние дисперсности наночастиц на температуру стеклования полимерных нанокомпозитов (ИФХЭ РАН, Москва)**

- С.В. Емельянов*, Н.Б. Урьев, А.А. Соболев. Влияние совместного воздействия сдвиговой деформации и ортогональной осцилляции на реоэлектрические свойства бинарных дисперсий на основе различных углеродных наполнителей (ИФХЭ РАН, Москва)
- А.А. Баскаков*, С.М. Кишилов, С.О. Ильин. Реологические свойства растворов сополимеров акрилонитрила и акриламида, синтезированных классической и контролируемой радикальной полимеризацией, в органических растворителях (ИНХС РАН, Москва)
- И.С. Флягина*. Квантово-химическое моделирование влияния механоактивации на разрыв С–С связей в полимерах (ИФХЭ РАН, Москва)
- И.В. Кучин*, Н.Б. Урьев. Моделирование свойств коагуляционных структур дисперсных систем в динамических условиях (ИФХЭ РАН, Москва)

Кофе-брейк 15 минут

- И.М. Харламова*, М.А. Баргашевич. Влияние дисперсных наполнителей на реологическое поведение клеевых композиций для мебельных и столярно-строительных производств (ИТМО НАНБ, Минск)
- В.В. Куренков*. Эволюция структуры нанокомпозиционного лакокрасочного покрытия на различных этапах его формирования (ИНХС РАН, Москва)
- Е.С.Сермяжко*, Е.В. Коробко, З.А. Новикова. Особенности реологического поведения жидкостных дисперсий с комплексной дисперсной фазой в электрическом поле (ИТМО НАНБ, Минск)
- В.А. Говоров*, Э.И. Левин. Получение и стабилизация высококонцентрированной суспензии оксида алюминия в воде (МЭИ, Москва)
- М.Р. Алиева*, Д.А. Куряшов. Реологические свойства межфазных адсорбционных слоёв, образованных катионными ПАВ в эмульсионных технологических жидкостях (КНИТУ, Казань)
- К.В. Зуев*, А.П. Ижик, А.О. Шумилин, Н.Б. Урьев. Реологические свойства нанодисперсий аэросила, полученных в разных дисперсионных средах (ИФХЭ РАН, Москва)

24 ИЮНЯ. УТРЕННЯЯ СЕССИЯ. НАЧАЛО 10:00

► ЛЕКЦИЯ (40 минут). П.В. Проценко. Капиллярные явления в металлических расплавах (химфак МГУ, Москва)

- В.В. Королев*, С.Н. Жевненко. Поверхностная диффузия меди в присутствии паров свинца (химфак МГУ, Москва)
- Е.В. Акимов*, В.А. Ломовской, Е.Н. Саунин, В.Д. Саков. Регенерируемые фильтры для очистки топлив от механических примесей и воды (МИТХТ, Москва)
- И.С. Кожевников*. Сканирующая тензиометрия и поверхностная активность гетероатомных компонентов высокосмолистой нефти (ИХН СО РАН, Томск)
- Я.А. Городнюк*, Ю.А. Пенкина, Г.В. Авраменко, А.В. Семаков. Микрокапсулирование масляной дисперсии в процессе фазового распада водного раствора желатина на границе фаз масло—вода (РХТУ, Москва)

Кофе-брейк 15 минут

- Т.В. Бранцева*, С.В. Антонов, С.О. Ильин, А.В. Костюк, В.Я. Игнатенко, Н.М. Смирнова. Реологические свойства суспензий полиизобутилен — монтмориллонит и их влияние на сопротивление статическим сдвиговым нагрузкам (ИНХС РАН, Москва)
- А.А. Иванова*, А.В. Шибаев. Влияние концентрации углеводорода на реологические характеристики растворов цилиндрических мицелл поверхностно-активных веществ в присутствии полимера (физфак МГУ, Москва)
- А.Л. Квятковский*, В.С. Молчанов, О.Е. Филиппова. Влияние коионов неорганических солей на реологию системы цилиндрических мицелл катионного поверхностно-активного вещества (физфак МГУ, Москва)
- А.Р. Идрисов*, Д.А. Куряшов. Реологические свойства мицеллярных растворов цвиттер-ионного ПАВ эруциламидопропилсульфобетаина (ЭАСБ) (КНИТУ, Казань)
- А.А. Кухтенкова*, Н.А. Абатурова, Н.Ю. Ломовская. Физико-химические свойства поливинилового спирта и поливинилформала (МИТХТ, Москва)
- Закрытие конференции

ЗАОЧНАЯ СЕССИЯ

- Е.В. Гаража*, Е.Н. Тумаев. Конвективный массоперенос в расплаве при выращивании кристаллов методом Чохральского (КубГУ, Краснодар)
- В.Ю. Ильин*, О.А. Чикова, В.С. Цепелев, В.В. Вьюхин. Вязкость расплавов системы Cu–Bi–Sn–In–Pb эквивалентных составов (УрФУ, Екатеринбург)
- Д.С. Колотова*, Ю.А. Кучина, С.Р. Деркач. Реологические свойства концентрированных эмульсий, стабилизированных смесями желатины с хитозаном (МГТУ, Мурманск)
- А.Ф. Магсумова*, А.А. Шергин. Реологические свойства смесевых композиций на основе эпоксидных смол (КНИТУ-КАИ, Казань)
- Н.И. Соколан*, Н.Г. Воронько, С.Р. Деркач. Реологические свойства гидрогелей на основе стехиометричных (био)полиэлектролитных комплексов желатина—хитозан (МГТУ, Мурманск)
- Т.С. Солиман*, А.Г. Галяс, С.А. Вшивков. Влияние магнитного поля на структуру и реологические свойства растворов эфиров целлюлозы (УрФУ, Екатеринбург)