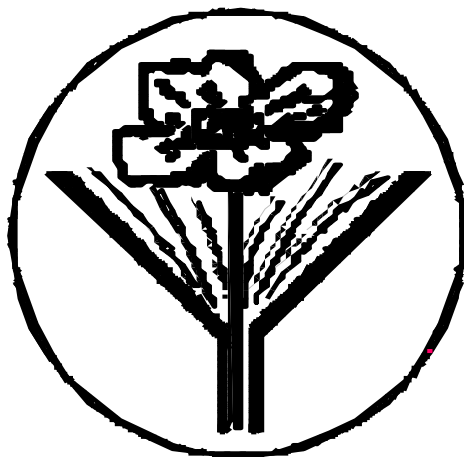


Реологическое общество им. Г. В. Виноградова
Российская академия наук
Институт нефтехимического синтеза им А. В. Топчиева

24 Симпозиум по реологии

Программа



3-7 июня 2008 г.
Карачарово

Глубокоуважаемые коллеги!

24 Симпозиум по реологии будет проводиться с 3 по 7 июня 2008 г. (5 дней) в пансионате Карачарово, расположенном в Конаковском районе Тверской области.

Путь следования:

Из Москвы с Ленинградского вокзала электропоездами до станции Конаково ГРЭС, далее автобусом №104 до пансионата или маршрутным такси до Карачарово.

Автомобилем: по Ленинградскому шоссе до указателя поворота на Конаково возле поста ДПС, далее 19 км до поворота налево по указателю «Карачарово», затем на перекрёстке направо до посёлка Карачарово.

Для участников будет организован проезд комфортабельными автобусами от здания Института нефтехимического синтеза РАН (Ленинский проспект, 29, проезд до ст. метро «Октябрьская», далее троллейбусом № 4, 33, 62 до остановки «Улица Стасовой»)

Отправление автобусов: 3 июня 2008 г. в 10³⁰.

Время в пути – 3 часа.

Стоимость проживания:

Место в 2-х местном номере	1220 руб/ сутки
2-х местный номер при проживании 1 человека	2220 руб/ сутки
1 местный номер	1420 руб/ сутки
Имеется платная стоянка	80 руб/ сутки

Расчетный час – 9 часов утра.

Регистрация участников Симпозиума будет производиться в холле административного корпуса пансионата 3 июня с 10 часов.

Отъезд в Москву 7 июня в 16 часов.

Организационный комитет

Председатель: Куличихин В.Г.

Секретариат: Френкин Э.И.

Котомин С.В.

Иванова Л.И.

Члены Оргкомитета:

Волков В.С.

Гамлицкий Ю.А.

Древаль В.Е.

Ионова В.Г.

Кулезнев В.Н.

Рожков А.Н.

Столин А.М.

Урьев Н.Б.

Олейник Э.Ф.

Покровский В.Н.

Проведение 24 Симпозиума по реологии поддерживают:

- Отделение химии и наук о материалах РАН
- Российский фонд фундаментальных исследований
- ЗАО «Аврора»
- THERMO ELECTRON (Karlsruhe) GmbH - HAAKE

Утреннее заседание

Председатели: Куличихин В.Г., Рожков А.Н.

$9^{00}-9^{30}$	Открытие Симпозиума. Куличихин В.Г. «Эволюция структуры нанокомпозитов при течении»
$9^{30}-10^{00}$	Семаков А.В., Антонов С.В., Бородулина Т.А., Еленский А.А. «Вязкоупругое поведение полимерных пленок в условиях абсорбции-десорбции молекул растворителя»
$10^{00}-10^{30}$	Рожков А.Н., Mitkin V., Theofanous T. «Коалесценция упруговязких капель»
$10^{30}-10^{45}$	Васильев Г.Б., Макарова В.В. «Одноосное растяжение полимер-силикатных нанокомпозитов на основе жидкокристаллической матрицы»
$10^{50}-11^{10}$	Перерыв
$11^{10}-11^{40}$	Фирсов Н.Н., Коротаева Т.В., Климова Н.В., Рогоза А.Н. «Зависит ли периферический кровоток от реологических свойств крови?»
$11^{40}-11^{55}$	Котомин С.В., Кошкин Д.П., Филиппова Т.Н. «Выдавливание расплава полимера при сжатии термопластичной оболочки проводов»
$11^{55}-12^{10}$	Макаров И.С., Голова Л.К., Матухина Е.В., Плотникова Е.П. «Структурно-реологические свойства растворов целлюлозы, наполненных монтмориллонитами, в N-метилморфолин-N-оксиде»
$12^{10}-12^{25}$	Шабeko А.А., Карбушев В.В., Семаков А.В., Древаль В.Е., Френкин Э.И., Котова Е.В. «P-V-T характеристики нанокомпозитов на основе сополимера стирола с акрилонитрила и наноалмазов»
$12^{25}-12^{40}$	Филиппова Т.Н., Баранкова Т.И., Котомин С.В. «Реология и течение расплавов полимерсиликатных композитов в ультратонких каналах»
$12^{40}-12^{55}$	Беленова Е.Г., Матухина Е.В., Разумовская И.В., Щеголихина О.И., Васильев В.Г. «Реология пластических кристаллов: механизмы структурообразования»
$12^{55}-13^{10}$	Гусева М.А., Герасин В.А., Ребров А.В., Антипов Е.М., Свистков А.Л., Гаришин О.К., Сагитова Е.А., Прохоров К.А. «Сравнительное исследование микромеханики деформирования чистого полиэтилена и нанокомпозитов на его основе»
$13^{10}-14^{30}$	Обед

Вечернее заседание

Председатели Гамлицкий Ю.А., Патлажан С.А.

<i>14³⁰-15⁰⁰</i>	Субботин А.В. «Двойная ламеллярная структура расплава сополимеров с двумя масштабами длин»
<i>15⁰⁰-15¹⁵</i>	Патлажан С.А. «Реология нанокомпозитов: роль межфазного натяжения»
<i>15⁰⁰-15¹⁵</i>	Вольфсон С.И. «Использование динамического реометра RPA 2000 для экспресс-оценки упруго-гистерезисных характеристик полимерных композиций»
<i>15³⁰-15⁴⁵</i>	Антипов Е.М., Герасин А.В., Мушина Е.А., Баранников А.А., Калошкин С.Д. «Новые технологии получения полимер/силикатных нанокомпозитов на основе полиэтилена сверхвысокой молекулярной массы и 1,4-транс-полиизопрена, синтезированных на Ti/Mg-нанокатализаторах»
<i>15⁴⁵-16⁰⁰</i>	Стельмах Л.С. «Математические модели процесса структурных превращений в реологии полимеров»
<i>16⁰⁰-16¹⁵</i>	Балабаев Н.К., Бородин И.П., Бородина Т.И., Хазанович Т.Н. «Внутримолекулярный вклад в релаксационные модули деформированных эластомеров: аналитическая теория и компьютерное моделирование»
<i>16¹⁵-16³⁰</i>	Перерыв
<i>16³⁰-16⁴⁵</i>	Бузмакова С.В., Судаков А.И., Шакиров Н.В. «Моделирование течения упруговязкой жидкости внутри и вне канала»
<i>16⁴⁵-17⁰⁰</i>	Домостроева Н.Г., Корчевский В.М., Трунов Н.Н. «Совершенствование реологических расчетов для нелинейно-вязких жидкостей»
<i>17⁰⁰-17¹⁵</i>	Богословский А.В. «Вискозиметр с компенсацией переменной объемной составляющей сигнала датчика»
<i>17¹⁵-17⁴⁵</i>	Крегер Д. «Новые достижения реологии как результат расширенных возможностей современных реометров (на примере ячеек для реооптических и межфазных исследований)» ЗАО «Аврора»

Четверг, 5 июня 2008 г

Утреннее заседание

Председатели Волков В.С., Покровский В.Н.

$9^{30}-10^{00}$	Волков В.С. «Реология анизотропных жидкостей»
$10^{00}-10^{30}$	Покровский В.Н. «Долгий путь от динамики макромолекул до определяющих уравнений»
$10^{30}-10^{45}$	Гамлицкий Ю.А. «Способ построения определяющих соотношений для вязкоупругого тела»
$10^{45}-11^{00}$	Афонин Г.Л., Гусев А.С., Рыбаков А.А., Пышнограй Г.В. «Некоторые одномерные течения в мезоскопической теории текучих полимерных сред»
$11^{10}-11^{15}$	Перерыв
$11^{15}-11^{30}$	Турусов Р.А. «Некоторые задачи механики фронтального фазового перехода»
$11^{30}-11^{45}$	Товбин Ю.К., Тугазаков Р.Я., Гвоздева Е.Е. «Молекулярные потоки в узких щелевидных порах»
$11^{45}-12^{00}$	Гаришин О.К., Герасин В.А., Гусева М.А. «Нелинейная упруго-пластическая модель полиэтилена и нанокompозитов на его основе, учитывающая изменение объема материала в процессе деформирования»
$12^{00}-12^{15}$	Свистков А.Л. «Континуальная модель формирования нанослоев полимера с особыми свойствами около частиц наполнителя»
$12^{15}-12^{30}$	Балабаев Н.К., Бородин И.П., Бородин Т.И., <u>Хазанович Т.Н.</u> «Неэквивалентность статистических ансамблей при вычислении временных корреляционных функций флуктуаций тензора напряжений в растянутых полимерных цепях»
$12^{30}-12^{45}$	Штейн А.А., Любимов Г.А., Мичурина М.В., Моисеева И.Н. «Математическое моделирование течения влаги в глазе с учетом деформации его оболочки»
$12^{45}-13^{00}$	Возняковский А.П. «Влияние модифицирующих добавок детонационного наноуглерода на реологические параметры полимерных композитов»
$13^{00}-13^{15}$	Золотаревская Д.И. «Математическое моделирование и методы расчета показателей релаксационных процессов в почвах»
$13^{15}-14^{30}$	Обед

Четверг, 5 июня 2008г

Вечернее заседание

Председатели Кандырин Л.Б., Межиковский С.М.

$14^{30}-15^{00}$	Олейник Э.Ф., Саламатина О.Б., Руднев С.Н., Котомин С.В., Егоров Е.А., Жиженков В.В. «Пластическая деформация слабо ориентированных ароматических ЖК сополиэфиров»
$15^{00}-15^{30}$	Урьев Н.Б. «Реология структурированных нанодисперсных систем (СНДС)
$15^{30}-15^{45}$	Крашенинников А.И. «Реологические свойства дилатантных систем»
$15^{45}-16^{00}$	Гриншпан Д.Д., Цыганкова Н.Г., Савицкая Т.А. «Реологические свойства мазевых композиций на основе водорастворимых полимеров и гентамицина сульфата»
$16^{00}-16^{20}$	Перерыв
$16^{20}-16^{35}$	Баранников А.А., Герасин В.А., Антипов Е.М. «Композиционные материалы на основе синтетического транс-1,4-полиизопрена: получение, структура, свойства»
$16^{35}-16^{50}$	Харлов А.Е., Еленский А.А., Должикова В.Д., Иванова Н.И., Ямпольская Г.П. «Свойства дисперсий муцина»
$16^{50}-17^{05}$	Никулова У.В., Чалых А.Е. «Вязкость и диффузия в системе полистирол-поливинилметилловый эфир»
$17^{05}-17^{20}$	Антипов Е.Е., Королев Ю.М., Антипов Е.М. «Особенности структуры и реологического поведения некоторых мезофазных элементоорганических полимеров с жесткими цепями»
$17^{20}-17^{35}$	Сакварелидзе М.А., Левачев С.М., Харлов А.Е., Макарова С.А. «Свойства полистирольных частиц, модифицированных желатиной»
$17^{35}-17^{50}$	Золотаревская Д.И., Иванцова Н.Н. «Экспериментальное исследование и математическое моделирование реологических свойств почвы»
$17^{50}-18^{05}$	Степанов Г.В., Крамаренко Е.Ю., Алексеева Е.И., Горбунов А.И., Хохлов А.Р. «Магнитореологический эффект магнитоуправляемых эластомеров»
$18^{05}-18^{20}$	Ганиев Р.Ф., Фомин В.Н., Веденин А.Д., Панин С.С., Малюкова Е.Б., Голикова О.А. «О некоторых особенностях получения полимерных композиций»
$18^{20}-18^{35}$	Лоскутова Ю.В., Прозорова И.В., Волкова Г.И., Сербиненко М.В. «Комплексный метод переработки нефтяных остатков»

Пятница, 6 июня 2008 г

Утреннее заседание

Председатели: Олейник Э.Ф., Древаль В.Е.

$9^{30}-10^{00}$	Мирошников Ю.П. «Смеси полимеров с телескопической морфологией: реологические и межфазные эффекты»
$10^{00}-10^{30}$	Столин А.М. «Некоторые аспекты реологии порошковых материалов»
$10^{30}-10^{45}$	Кандырин Л.Б., Тараненко Е.В., Соколова Ю.А., Суриков П.В., Кулезнев В.Н. «Реологические свойства и реокинетика отверждения модифицированных эпоксидных олигомеров»
$10^{45}-11^{00}$	Горбунова И.Ю., Тренисова А.Л., Волков А.С., Кербер М.Л. «Особенности реокинетики отверждения реакционноспособных олигомеров в широком диапазоне температур»
$11^{00}-11^{15}$	Перерыв
$11^{15}-11^{30}$	Кербер М.Л., Крючков И.А., Горбунова И.Ю. «Особенности процессов отверждения эпоксисаминных клеев и связующих, модифицированных термопластами»
$11^{30}-11^{45}$	Киселева Т.И., Бондаренко Г.Н., Костина Ю.В., Шандрюк Г.А., Аносова Ю.В., Фельдштейн М.М. «Механизмы взаимодействия в интерполимерных комплексах, управляющие их фазовым состоянием и адгезионным поведением»
$11^{45}-12^{00}$	Гдалин Б.Е., Семаков А.В., Шандрюк Г.А., Фельдштейн М.М., Куличихин В.Г. «Реологические и адгезионные свойства эластомеров на основе интерполимерных комплексов»
$12^{00}-12^{15}$	Корохин Р.А., Солодилов В.И., Горбаткина Ю.А. «Вязкость эпоксидного олигомера, наполненного аэросилом»
$12^{15}-12^{30}$	Яценко Л.Н., Шумский В.Ф., Гетманчук И.П., Годосийчук Т.Т. «Изменение реологических свойств в процессе отверждения эпоксипуретанового олигомера. Влияние кремнийорганических добавок»
$12^{30}-12^{45}$	Шиповская А.Б., Фомина В.И. «Реокинетические закономерности растворов хитозана»
$12^{45}-13^{00}$	Любимов Д.В. Соловьев М.Е. «Расчет смещения частот скелетных колебаний деформированных полимеров»
$13^{00}-14^{30}$	Обед

Пятница, 6 июня 2008 г

Вечернее заседание

Председатели: Семаков А.В., Вольфсон С.И.

$14^{30}-15^{00}$	Баженов С.Л., Ковальчук Е.П. «Автоколебательное распространение шейки в ПЭТФ»
$15^{00}-15^{30}$	Межиковский С.М. «Олигомеры: структура жидкого состояния, «аномалия» макроскопических свойств»
$15^{30}-15^{45}$	Пугачев Д.В., Баронин Г.С., Столин А.М., Бейдер Э.Я. «Особенности твердофазной экструзии полисульфона»
$15^{45}-16^{00}$	Гончарук Г.П., Серенко О.А. «Реологические свойства композитов на основе термопластичного полимера и измельченных резин»
$16^{00}-16^{15}$	Жаворонок Е.С., Сотникова Е.Ф., Чалых А.Е., Бабаевский П.Г. «Реокинетика отверждения смесей эпоксидных олигомеров различной природы»
$16^{15}-16^{30}$	Перерыв
$16^{30}-16^{45}$	Кисельков Д.М., Стрельников В.Н., Якушев Р.М., Вальцифер В.А. «Течение неньютоновских жидкостей в высокопористых ячеистых материалах»
$16^{45}-17^{00}$	Мельник И.А., Цебренок М.В., Резанова В.Г., Цебренок И.А. «Влияние углеродных нанотрубок на закономерности течения и структурообразования в расплавах смесей полипропилен/сополиамид»
$17^{00}-17^{15}$	Спиридонова В.М., Овчинников М.М., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. «Тиксотропные низкоконцентрированные гидрогели на основе L-цистеина: реологические и структурные исследования»
$17^{15}-17^{30}$	Коробко Е.В., Бедик Н.А., Галеневская А.Л. «Исследование кристаллогидратов в качестве наполнителей для ЭРЖ»
$17^{30}-17^{45}$	Вяткин Г.П., Елюхина И.В. «Нелинейная нестационарная реометрия расплавленных металлов»
$17^{45}-18^{00}$	Погребняк А.В. «Резка твердых пищевых материалов высокоскоростной струей полимерного раствора»
$18^{00}-18^{15}$	Ломовской В.А., Ломовская Н.Ю. «Реология и внутреннее трение твердых систем»

Круглый стол

Руководитель: Куличихин В.Г.

«Памяти А.А. Константинова»

БИОМЕДИЦИНСКАЯ СЕКЦИЯ

Среда, 4 июня 2008 г

Вечернее заседание

Председатели Ионова В.Г., Ершова Л.И.

$14^{30}-15^{00}$	Ершова Л.И., Ахуба Л.О., Лиховецкая З.М, Кесельман М.Р. «Влияние лейкоцитов на реологические свойства крови»
$15^{00}-15^{20}$	Конорова И.Л., Вейко Н.Н., Ершова Е.С., Антелава А.Л., Никитин Ю.М. «Состав внеклеточной ДНК плазмы крови определяет гемореологию и выраженность атеросклероза сосудов головного мозга»
$15^{20}-15^{45}$	Самсонова Н.Н., Климович Л.Г., Арипов М.А., Шамлиди Х.С. «Изменение тромборезистентности эндотелия сосудистой стенки как фактор риска нарушения реологии крови у больных ИБС с сахарным диабетом в динамике после стентирования»
$15^{45}-16^{00}$	Мондоев Л.Г., Ершова Л.И., Бирюкова Л.С. «Влияние L-карнитина на некоторые показатели гемолиза и гемореологии у больных, находящихся на лечении программным гемодиализом»
$16^{00}-16^{35}$	Валуев Л.И., Сытов Г.А., Шаназарова И.М., Валуев И.Л. «Биодеструктурируемые полимерные производные полипептидных лекарственных препаратов для направленного транспорта»
$16^{35}-16^{50}$	Валуев Л.И., Валуев И.Л., Сытов Г.А. «Создание стимул-чувствительных полимерных материалов для контролируемого выделения лекарств»
$16^{50}-17^{05}$	Князев Я.В., Герасин В.А., Ребров А.В., Антипов Е.М., Гоготов И.Н. «Получение материалов медицинского назначения на основе полигидроксиалканоев и гидроксиапатита»
$17^{05}-17^{50}$	Дискуссия

Четверг, 5 июня 2008 г

Утреннее заседание

Председатели Самсонова Н.Н., Конорова И.Л.

$10^{00}-10^{20}$	Коротаева Т.В., Логинова Е.Ю., Есакова К.В., Мач Э.С., Климова Н.В., Насонов Е.Л., Фирсов Н.Н. «Кардиоваскулярный (атерогенный) риск и его связь с показателями реологии крови и толщиной комплекса интима-медиа при псориатическом артрите (ПсА)»
$10^{20}-10^{40}$	Лиховецкая З.М., Ершова Л.И., Иванова О.Г., Сысоева Е.П. «Реологические свойства крови у больных внепеченочной портальной гипертензией»
$10^{40}-10^{55}$	Кизилова Н.Н., Черевко В.А. «Исследование показателей оседания эритроцитов крови в норме и патологии»
$10^{55}-11^{15}$	Перерыв
$11^{15}-11^{30}$	Кесельман М.Р., Ершова Л.И. «Микрогемореологические изменения у больных лимфопролиферативными заболеваниями при агранулоцитозе и сепсисе»
$11^{30}-11^{45}$	Климова Н.В., Коротаева Т.В., Есакова К.В., Фирсов Н.Н., Насонов Е.Л. «Корреляционные соотношения между белками плазмы и показателями агрегационного состояния крови у мужчин и женщин при псориатическом артрите (ПсА)»
$11^{45}-12^{00}$	Иванова О.Г., Ершова Л.И., Лиховецкая З.М., Лукина Е.А. «Гемореологические изменения при болезни Гоше»
$12^{00}-12^{15}$	Коротаева Т.В., Логинова Е.Ю., Есакова К.В., Климова Н.В., Насонов Е.Л., Фирсов Н.Н. «Гиперагрегация эритроцитов как маркер воспаления при Псориатическом артрите (ПсА)»
$12^{15}-12^{40}$	Дискуссия
$12^{40}-14^{30}$	Обед

Вечернее заседание

Председатели Валуев Л.И., Коротаева Т.В.

<i>14³⁰-14⁴⁵</i>	Самсонова Н.Н., Баранов В.В., Калашникова И.С., Плющ М.Г. «Капилляроскопическое определение текучести капиллярной крови»
<i>14⁴⁵-15⁰⁰</i>	Драгун В.Л., Виланская С.В., Левин М.Л., Кумейша Н.А., Ярошевич О.А., Кононович Н.А., Кавкова А.В. «Реологические свойства крови и плазмы спортсменов в процессе локальной аэрокриотерапии»
<i>15⁰⁰-15¹⁵</i>	Есакова К.В., Коротаева Т.В., Логинова Е.Ю., Климова Н.В., Ипатова О.М., Мач Э.С., Фирсов Н.Н., Насонов Е.Л. «Гемореологические и клинические эффекты эссенциальных фосфолипидов (препарат Фосфоглив) у больных с Псориазическим артритом (ПсА)»
<i>15¹⁵-15³⁰</i>	Белоусов С.И., Овчинникова Т.Н., Праздничный А.М., Чвалун С.Н. «Реологические аспекты экструдерной технологии синтеза и одновременного формования изделий из биodeградируемых полимеров для медицины»
<i>15³⁰-17⁵⁰</i>	Дискуссия

Пятница, 6 июня 2008 г

Утреннее заседание

Председатели: Фирсов Н.Н., Ионова В.Г.

$10^{00}-10^{15}$	Турусов Р.А., Егоров В.И., Счастливец И.В., Баранов А.О. «Результаты и анализ механических испытаний трахеи человека и вида соединяющих швов»
$10^{15}-10^{30}$	Кукушкина А.Н., Петрова Л.А., Дякина Т.А., Деркач С.Р. «Реология смешанных адсорбционных слоев, содержащих белок и ПАВ»
$10^{30}-10^{45}$	Ионова В.Г., Варакин Ю.Я., Максимова М.Ю., Михайлова Т.С., Горностаева Г.В., Костырева М.В., Шабалина А.А., Гуторова О.А. «Особенности реологических характеристик крови у больных артериальной гипертонией и атеросклерозом с хронической цереброваскулярной патологией»

Круглый стол

Руководители: Фирсов Н.Н., Ионова В.Г.

«Проблемы оценки состояния и разработка путей коррекции гемореологических нарушений у человека»