

**Реологическое общество
им. Г.В. Виноградова**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева
Российской академии наук**

28 СИМПОЗИУМ ПО РЕОЛОГИИ

Программа



28.09. – 02.10. 2016

г. Москва

ПРОГРАММА

Утреннее заседание

Четверг, 29 сентября 2016 г

9⁰⁰-13³⁰

Председатели: Куличихин В.Г.
Френкин Э.И.

ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

<i>9⁰⁰-9³⁰</i>	Малкин А.Я. Предел текучести, или 100 лет реологии
<i>9³⁰-10⁰⁰</i>	Субботин А.В. Фазовое расслоение разбавленных растворов полимеров при течении растяжения
<i>10⁰⁰-10³⁰</i>	Патлажан С.А., Вагнер С.А., Кравченко И.В. Влияние конфайнмента на особенности течения ньютоновских и степенных жидкостей
<i>10³⁰-10⁴⁵</i>	Дуплякин Е.О., Крутиков Д.М. Решения Malvern Instruments для характеристики дисперсных систем и анализа реологических свойств
<i>10⁴⁵-11⁰⁰</i>	Перерыв
<i>11⁰⁰-11¹⁵</i>	Волков В.С. Анизотропные жидкости: от современной теории к реологическим приложениям
<i>11¹⁵-11³⁰</i>	Коробко Е.В., Новикова З.А., Новик Е.С. Влияние размера ферромагнитных частиц на реологическое поведение композиционных материалов при воздействии внешнего магнитного поля
<i>11³⁰-11⁴⁵</i>	Иванов В.С. Свободное движение кольца в вертикальной трубке с жидкостью
<i>11⁴⁵-12⁰⁰</i>	Кузнецов Н.М., Белоусов С.И., Чвалун С.Н. Модификация неорганических наполнителей для электрореологических жидкостей
<i>12⁰⁰-12¹⁵</i>	Вшивков С.А., Русинова Е.В., Солиман Т.С. Структура и реологические свойства растворов эфиров целлюлозы в магнитном поле
<i>12¹⁵-12³⁰</i>	Мохирева К.А., Свистков А.Л. Описание механического поведения наполненных вулканизатов в рамках псевдо-упругой модели
<i>12³⁰-12⁴⁵</i>	Горбунова И.Ю., Кербер М.Л., Павлова Г.А., Жиронкина Н.В., Онучин Д.В., Сиротин И.С., Киреев В.В. Реокинетика отверждения эпоксидных смол, модифицированных реакционноспособными олигомерами
<i>12⁴⁵-13⁰⁰</i>	Кербер М.Л., Сопотов Р.И., Горбунова И.Ю., Костенко В.А., Дорошенко Ю.Е., Тузова С.Ю. Реологические свойства связующих на основе эпоксидного олигомера, модифицированного смесями термопластов
<i>13⁰⁰-13¹⁵</i>	Солодилов В.И., Горбаткина Ю.А., Клюев И.Ю. Реология смесей эпоксид – теплостойкий термопласт и ее связь с технологическими параметрами намотки волокнистых композиционных материалов
<i>13¹⁵-13³⁰</i>	Тенчурин Т.Х., Шепелев А.Д., Мамагулашвили В.Г., Белоусов С.И., Чвалун С.Н. Реологические исследования коллагенового геля
<i>13³⁰-14³⁰</i>	Обед

14³⁰ – 19⁰⁰

Председатели: Аринштейн А.Э.
Суриков П.В.

14 ³⁰ -15 ⁰⁰	Arkadii Arinstein, Michael Burman, Gleb Vasilyev, Eyal Zussman Estimation of Polymer Stretching Degree Arising During Electrospinning
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	Кулезнев В.Н., Суриков П.В. Реологические свойства расплавов полиэтилена различных марок
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Траскин В.Ю., Скворцова З.Н., Симонов Я.И. Механизмы ползучести кальцита в присутствии воды
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Воронько Н.Г., Деркач С.Р., Кучина Ю.А., Соколан Н.И. Реология пищевых гидрогелей полиэлектролитных комплексов полисахарид–желатина
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Васильев Г.Б., Ланцушки А., Зуссман Э. Реологические свойства и электроформование растворов крахмала в муравьиной кислоте
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Перерыв
16 ³⁰ -17 ⁰⁰	Носков Б.А., Лядинская В.В., Михайлов А.В. Дилатационные реологические свойства адсорбционных слоев ДНК/ПАВ
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	Быков А.Г., Носков Б.А. Динамическая упругость смешанных монослоев частиц и липидов
17 ¹⁵ -17 ³⁰	Тихонов М.М., Миляева О.Ю., Носков Б.А. Влияние гидрохлорида гуанидина и мочевины на реологические свойства адсорбционных слоев лизоцима
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	Акентьев А.В., Носков Б.А., Серышева Г.С. Динамические поверхностные свойства нанесенных пленок микрогеля поли-(N-изопропилакриламида) на водной поверхности
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	Миляева О.Ю., Носков Б.А. Динамические поверхностные свойства растворов комплексов фибриногена и полиэлектролитов
18 ⁰⁰ -18 ¹⁵	Новосадов В.С. Реологические особенности строения пограничных слоев жидкости в области межфазной границы
18 ¹⁵ -18 ³⁰	Новосадов В.С. Влияние массопереноса на движущие силы смачивания и растекания. Почему капля не растекается в пленку?
18 ³⁰ -18 ⁴⁵	Галимова Е.М., Коробейникова О.А., Ахметов И.Г., Борисенко В.Н. Взаимосвязь молекулярных и реологических характеристик промышленных полибутадиенов проанализированных с помощью прибора «RPA 2000»
18 ⁴⁵ -19 ⁰⁰	Ткачева Е.Н., Трифонова О.М., Ахметов И.Г. Расширение марочного ассортимента ударопрочного полистирола

9⁰⁰-13¹⁵

Председатели: Турусов Р.А.
Черных В.Я.

9 ⁰⁰ -9 ³⁰	Турусов Р.А. Тонкие полимерные прослойки. Адгезия, упругость, релаксация.
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	Вольфсон С.И., Никифоров А.А., Охотина Н.А., Ринберг Р., Кролл Л. Исследование реологических и физико-механических свойств композиций на основе полиамида 1010 наполненных рубленными волокнами
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	Столин А.М. Формование изделий из СВС-материалов
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Шумский В.Ф., Шевченко В.В., Гуменная М.А., Гетманчук И.П., Королович В.Ф., Стрюцкий А.В., Клименко Н.С. Особенности реологического поведения протонных олигомерных ионных жидкостей катионного типа с двумя типами основных центров в узкой области низких температур
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Перерыв
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Балабаев Н.К., Бородин И.П. Вязкоупругость слабо растянутых полугибких цепей: аналитическая теория и компьютерное моделирование
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Стрелец Л.А. Реологические измерения тяжелой нефти
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Бабичева Т.С., Гегель Н.О., Шиповская А.Б. Реологические свойства растворов хитозана в гликолевой кислоте с добавкой полиэтиленоксида
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Черных В.Я., Сарбашев К.А. Реология сырья, полуфабрикатов и готовых макаронных изделий
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Мачихин С.А., Стрелюхина А.Н. Сравнительная реометрия макаронного теста
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Максимов А.С., Черных В.Я., Козловская А.Э., Стипанюк К.В. Информационно-измерительная система для проведения комплексных исследований реологических свойств пищевых продуктов
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Максимов А.С., Черных В.Я. О мониторинге динамики замеса пшеничного теста в тестомесильной машине периодического действия
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Быкова Н.Ю., Черных В.Я. Критические точки реологических и биотехнологических показателей ржаного теста
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Корячкин В.П., Гончаровский Д.А. Реологическое моделирование стационарного течения дисперсных сред
13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Обед

14⁰⁰ – 18¹⁵

Председатели: **Базилевский А.В.**
Золотарев В.А.

14 ⁰⁰ -14 ³⁰	Золотарев В.А. Особенности температурно-частотных зависимостей модулей упругости асфальтобетона
14 ³⁰ -15 ⁰⁰	Базилевский А.В., Калининченко В.А., Пляшкевич В.А., Бадажков Д.В., Рожков А.Н. Седиментация частиц в жидкостях с волокнами при сдвиговом течении
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Демьянов А.А., Неклюдова А.А. Роль ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» в области обеспечения единства измерений вязкости жидкостей
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Демьянов А.А., Неклюдова А.А. Государственный первичный эталон единицы кинематической вязкости жидкости ГЭТ 17-96
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Кожевников И.С., Богословский А.В. Сканирующая вискозиметрия и структурно-механические свойства границы раздела двух несмешивающихся жидкостей
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Несын Г.В., Ляпин А.Ю., Зверев Ф.С. Природа и температура нефти: как подобрать эффективную присадку для снижения гидродинамического сопротивления
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Перерыв
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Богословский А.В., Галкин В.М. Реокинетические огибающие интерференционной вискозиметрии
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	Ахуба Л.О., Ершова Л.И., Лиховецкая З.М., Мещерякова Л.М., Баркая В.С. Компенсаторные механизмы реологической природы при гиповискозном синдроме онкологических больных
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	Рогальская Е.А., Климович Л.Г., Самсонова Н.Н. Современный подход к диагностике нарушений системы гемостаза при сепсисе и полиорганной недостаточности в кардиохирургии
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	Кучин И.В., Урьев Н.Б. Моделирование динамических характеристик дисперсных систем при модифицировании поверхностей частиц добавками ПАВ
17 ¹⁵ -17 ³⁰	Коробко Е.В., Виланская С.В., Баешко А.А., Шестак Н.Г. Температурная зависимость реологических параметров пены из полидоканола
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	Ионова В.Г., Ланцова В.Б., Ткач Е.Н., Зиганшин Р.Х. Изучение особенностей протеомного профиля плазмы крови и влияние посттрансляционных модификаций на реологические свойства крови
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	Гурфинкель Ю.И., Лин М.Д., Ковалева Ю.А., Луговцов А.Е., Соколова И.А., Фабричнова А.А., Приезжев А.В., Кошелев В.Б. Нарушение микрореологических свойства крови у пациентов с сахарным диабетом второго типа
18 ⁰⁰ -18 ¹⁵	Ахуба Л.О., Ершова Л.И., Лиховецкая З.М., Мещерякова Л.М., Баркая В.С., Сабекия Ж.Дж. Способность эритроцитов к различным типам деформации при некоторых гематологических нозологиях

9⁰⁰ – 13⁰⁰

Председатели: Держач С.Р.
Суриков П.В.

9 ⁰⁰ -9 ³⁰	Базилевский А.В., Рожков А.Н. Всплески упругих жидкостей
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	Держач С.Р. Реология межфазных адсорбционных слоев: практические аспекты
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	Задимова Н.М., Скворцова З.Н., Траскин В.Ю., Малкин А.Я. Реологические свойства эмульсий тяжелой нефти с различной морфологией
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Менделеев Д.И., Старожицкая А.В., Герасин В.А. Влияние технологических добавок на скорость фотоокислительного старения ПЭВД и композитов ПЭВД/глина
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Перерыв
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Дембелова Т.С., Бадмаев Б.Б., Макарова Д.Н., Дамдинов Б.Б. Реологические свойства суспензий наночастиц на основе полимерных жидкостей
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Покидько Б.В., Грачева А.В., Кутенина А.П. Структурообразование в водных дисперсиях Na ⁺ -монтмориллонита
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Бажин П.М., Столин А.М. Высокотемпературная деформация порошковых СВС-материалов
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Кругляков В.Ю., Исупова Л.А., Куликовская Н.А., Сутормина Е.Ф., Марчук А.А. Структурно-механические свойства формовочных масс для экструзионного формования высокотемпературных блочных носителей сотовой структуры на основе корунда
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Куренков В.В., Герасин В.А. Влияние структуры алюмосиликатного нанонаполнителя, введенного в пленкообразующий материал, на характеристики формируемых покрытий
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Меняшев М.Р., Сивов Н.А., Клещева Н.А., Герасин В.А. Совместимость различных пленкообразующих систем с биоцидными добавками на основе гуанидинсодержащих полиэлектролитов
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Чижиков А.П., Бажин П.М., Столин А.М. Эффект памяти в СВС-материалах
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Балькаев Д.А., Амирова Л.Р., Беззаметнов О.Н., Скрыбнев Г.В., Салахов И.И., Батыршин А.З., Забродина Э.Р., Амирова Л.М. Реологические свойства полипропиленов
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обед

14⁰⁰ – 17⁴⁵

Председатели: **Задымова Н.М.**
Малкин А.Я.

14 ⁰⁰ -14 ³⁰	Куличихин В.Г., Малкин А.Я., Кулезнев В.Н. Реология и переработка полимеров
14 ³⁰ -15 ⁰⁰	Ильин С.О., Малкин А.Я. Реологические свойства препаратов для инъекционной косметологии
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Антонов С.В., Бранцева Т.В., Костюк А.В., Игнатенко В.Я., Смирнова Н.М., Ильин С.О. Реологическое и адгезионное поведение дисперснонаполненных чувствительных к давлению адгезивов
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Арина М.П., Полякова М.Ю., Ильин С.О., Малкин А.Я. Реологические свойства фракций тяжелой нефти
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Миронова М.В., Ильин С.О. Реология водно-нефтяных эмульсий с твердыми частицами
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Постнов Е.М., Семаков А.В., Шабeko А.А., Терешин А.К. Фазовый распад водных растворов полиэтиленоксида на границе раздела воздух - вода
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Перерыв
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Макаров И.С., Голова Л.К., Кузнецова Л.К., Бондаренко Г.Н., Скворцов И.Ю., Миронова М.В. Композиционные волокна на основе целлюлозы с кремнийорганическими добавками
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	Скворцов И.Ю., Семаков А.В., Затонских П.В., Френкин Э.И. Нижняя концентрационная граница фазового распада растворов полимеров при растяжении
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	Котомин С.В., Семаков А.В., Скворцов И.Ю. Механотропный механизм электроформования микроволокон
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	Чумасова Е.А., Кулезнев В.Н., Котомин С.В. Адгезия к волокнам и пропитка расплавами термопластов волокнистых наполнителей
17 ¹⁵ -17 ³⁰	Полякова М.Ю., Макарова В.В., Ильин С.О. Фазовое состояние и реология смесей полимеров и наночастиц оксида кремния с модифицированной поверхностью
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	Малкин А.Я. Заключительные заметки по результатам Симпозиума

Заккрытие симпозиума