

ПРОГРАММА

Утреннее заседание

Понедельник, 27 сентября 2021 г

9³⁰-13⁰⁰

Председатели: Куличихин В.Г.
Малкин А.Я.

9 ³⁰ -10 ⁰⁰	<u>Куличихин В.Г.</u> История симпозиумов реологического общества им. Г.В. Виноградова
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	<u>Разина Т.Ф.</u> Роль Д.И. Менделеева в развитии нефтяной промышленности России
10 ³⁰ -11 ⁰⁰	<u>Малкин А.Я.</u> Роль реологии полимеров в нефтяной промышленности
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	<u>Гамлицкий Ю.А., Кочерга А.Б., Веселов И.В.</u> Новые возможности метода усталостных испытаний резин в условиях знакопеременного изгиба с вращением
11 ¹⁵ -11 ³⁰	<u>Кузьмина С.Н., Анисимова С.В.</u> Особенности использования дисперсий высококарбоксилированных акриловых полимеров в полиграфических материалах
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Перерыв
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<u>Аверичев О.А., Столин А.М., Бажин П.М.</u> Неустойчивость реологического поведения тугоплавких материалов при СВС-экструзии длинномерных изделий
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	<u>Петрова Т.В., Полежаев А.В., Солодилов В.И.</u> Низковязкие эпоксиполисульфоновые связующие для изготовления армированных пластиков методом намотки
12 ¹⁵ -12 ³⁰	<u>Бабичева Т.С., Курочкина В.С., Шиповская А.Б.</u> Реологические свойства растворов хитозана в гликолевой и молочной кислоте
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<u>Быкова Н.Ю., Черных В.Я.</u> Реологические аспекты технологии производства ржаного хлеба
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	<u>Воронько Н.Г., Колотова Д.С., Кучина Ю.А., Деркач С.Р.</u> Реология пищевых гидрогелей на основе рыбной желатины, модифицированной полисахаридами из гидробионтов
13 ⁰⁰ -14 ³⁰	Обед

Председатели: Скворцов И.Ю.
Горбунова И.Ю.

14 ³⁰ -15 ⁰⁰	<u>Елюхина И.В., Виханский А.</u> Метод осциллирующей капли для высокоамплитудных режимов
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	<u>Ильин С.О.</u> Особенности реологии полимерных нанодисперсных материалов
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<u>Бажин П.М., Столин А.М., Столин П.А.</u> Реосинтез изделий и СВС-штамповка
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<u>Гостев А.И., Карабанов И.С., Сивцов Е.В.</u> Реология высококонцентрированных обратных эмульсий, содержащих в качестве дисперсной фазы пересыщенный раствор нитрата аммония
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	<u>Колотова Д.С., Simon S., Деркач С.Р.</u> Влияние парафинов на реологические свойства обратных водонефтяных эмульсий
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Перерыв
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<u>Гуменный И.В.</u> Особенности течения вязкоупругих жидкостей в длинных и коротких капиллярах
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<u>Рощин Д.Е., Патлажан С.А.</u> Течение псевдопластичной жидкости в канале с сужением и расширением
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<u>Сивцов Е.В., Шумилов Ф.А., Возняковский А.П., Неверовская А.Ю., Отвалко Ж.А., Калинин А.В.</u> Влияние графеноподобных структур наноуглерода на реологию эпоксидного олигомера ЭД-20
17 ¹⁵ -17 ³⁰	<u>Евтушенко А.М., Крашенинникова И.Г.</u> Реологические свойства водных растворов полиакриловой кислоты и поливинилового спирта и их смеси

9³⁰-13⁰⁰

Председатели: Столин А.М.
Макаров И.С.

9 ³⁰ -10 ⁰⁰	<u>Рожков А.Н.</u> Реология в воздушно-капельной передаче инфекций
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	<u>Патлажан С.А., Вагнер С.А., Рошин Д.Е.</u> Режимы и картины течения двухфазных неньютоновских жидкостей в микроканалах. Эксперимент и моделирование
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	<u>Тарасов А.Е., Романова Л.Б., Перепелицина Е.О., Бадамшина Э.Р.</u> Свойства звездообразных полимеров на основе неполных нитратов циклодекстрина
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	<u>Миринова М.В., Тарасов А.Е., Кузин М.С., Скворцов И.Ю.</u> Особенности реологического поведения растворов смесей линейного и сверхразветвленного полиакрилонитрилов
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Перерыв
11 ¹⁵ -11 ³⁰	<u>Подвальная Ю.В., Тарасов А.Е., Грищук А.А., Бадамшина Э.Р.</u> Исследование свойств сополимеров полиакрилонитрила с этилакрилатом, полученные под действием иницирующей системы анионного типа
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	<u>Томс Р.В., Гервальд А.Ю., Прокопов Н.И., Плуталова А.В., Черникова Е.В.</u> Контролируемый синтез нового сополимера акрилонитрила и этил-2-цианоакрилата
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<u>Осипова Н.И., Томс Р.В., Плуталова А.В., Черникова Е.В.</u> Сополимеры акрилонитрила и 1-винилимидазола для получения расплавленного ПАН: синтез и термическое поведение
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	<u>Анисимова С.В., Левицкая А.В., Спиридонова Е.В.</u> Оценка действия ассоциативных загустителей в отношении стирол-акриловых дисперсий
12 ¹⁵ -12 ³⁰	<u>Панаева М.А., Миляева О.Ю., Исаков Н.А., Михайлов А.В., Быков А.Г.</u> Динамические поверхностные свойства липидных монослоев на поверхности растворов полиэлектролитов
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<u>Рогожин А.Е., Павликова С.М., Анисимова С.В.</u> Управление свойствами липких слоев при изменении вязкости полимерных дисперсий
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	<u>Ахметов А.Т., Фахреева А.В., Ленченкова Л.Е., Телин А.Г.</u> Особенности реологии водоизоляционных реагентов на основе полимердисперсных органоминеральных материалов
13 ⁰⁰ -14 ³⁰	Обед

14³⁰ – 17⁴⁵

Председатели: Патлажан С.А.
Котомин С.В.

14 ³⁰ -15 ⁰⁰	<u>Миронова М.В., Шабеко А.А., Френкин Э.И., Мешков И.Б.</u> Влияние кремнийорганических наполнителей на термические и механические свойства высоконаполненного полиизопрена
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	<u>Носков Б.С., Чирков Н.С., Михайлов А.В., Власов П.С.</u> Дилатационные реологические свойства адсорбционных слоев комплексов ДНК и амфифильных веществ
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<u>Миляева О.Ю., Рафикова А.Р., Носков Б.А.</u> Динамические поверхностные свойства полимерных пленок на границе жидкость-газ.
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<u>Чирков Н.С., Михайлов А.В., Власов П.С., Носков Б.А.</u> Проникновение ДНК в монослой гидрофобизированного полиэлектролита по данным поверхностной реологии
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	<u>Тимошен К.А., Носков Б.А., Быков А.Г.</u> Ленгмюровские пленки фуллерена C60 и его смесей с амфифильными полимерами
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Перерыв
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<u>Михайлов П.А., Калита А.Г.</u> Синтез новых термотропных полностью ароматических сополиэфиров на основе 4-гидроксibenзойной и 4'-гидроксидифенил-4-карбоновой кислот
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<u>Зуев К.В., Михайлов П.А.</u> Реологические и морфологические характеристики новых жидкокристаллических сополиэфиров на основе ПЭТФ
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<u>Макаров И.С., Голова Л.К., Виноградов М.И.</u> Лен, как альтернативный источник целлюлозы для получения гидратцеллюлозных волокон
17 ¹⁵ -17 ³⁰	<u>Скворцов И.Ю., Варфоломеева Л.А., Кузин М.С., Зуев К.В., Пономарев И.И.</u> Реологический подход в разработке нового способа получения высококачественных негорючих ПНБИ волокон
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	<u>Карабельская О.А., Аверкиев С.В., Левин Д.М.</u> Возможности новых реометров серии MCR. Модульная реометрическая система. Анализ твердых материалов и порошков
17 ⁴⁵	Демонстрация прибора

9³⁰-13⁰⁰

Председатели: Черных В.Я.
Рожков А.Н.

9 ³⁰ -10 ⁰⁰	<u>Столин А.М., Бажин П.М.</u> Реология в процессах СВС
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	<u>Субботин А.В.</u> Динамика капиллярного распада струй полимерных растворов
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	<u>Виноградов М.И., Макаров И.С., Голова Л.К.</u> Смесевые растворы целлюлозы с сополимерами ПАН в N-метилморфолин-N-оксиде.
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	<u>Пальчикова Е.Э., Макаров И.С., Виноградов М.И., Голова Л.К., Шамбилова Г.К.</u> Диаграмма состояния системы полиакрилонитрил – N-метилморфолин-N-оксид – вода
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	<u>Котомин С.В., Митюков А.В.</u> Деформационно-сдвиговое поведение высоконаполненных металлополимерных композиций
11 ¹⁵ -11 ⁴⁵	Перерыв
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<u>Варфоломеева Л.А., Скворцов И.Ю., Кузин М.С., Маклакова А.А., Пономарев И.И.</u> Новый способ получения термостойких волокон из растворов АВ-полибензимидазола в смешанном органическом растворителе
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	<u>Герасименко П.С., Кузин М.С., Скворцов И.Ю.</u> Влияние растворителя на стабильность струи полимерного раствора при истечении
12 ¹⁵ -12 ³⁰	<u>Кузин М.С., Герасименко П.С., Скворцов И.Ю., Субботин А.В., Малкин А.Я.</u> Параметры, определяющие утонение полимерной струи
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<u>Митюков А.В.</u> Высококцентрированные суспензии в порошковом литье под давлением
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	<u>Запорников В.А., Аринина М.П., Макаров И.С., Виноградов М.И.</u> Определение напряжений, вызывающих срыв потока кабельных компаундов различного состава
13 ⁰⁰ -14 ³⁰	Обед

14³⁰ – 17⁴⁵

Председатели: **Ильин С.О.**
Васильев Г.Б.

14 ³⁰ -15 ⁰⁰	<u>Горбунова И.Ю.</u>, Полунин С.В., Крючков И.А., Онучин Д.В., Кербер М.Л. Влияние полиариленэфиркетона на процесс отверждения эпоксиаминной композиции
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	<u>Новосадов В.С.</u> Физико-химические основы адгезии и ее роль в реологии
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<u>Крамарев Д.В.</u> Материалы для 3D-печати на основе полиарамидных волокон и термопластичного полиимида
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<u>Никифоров А.А.</u>, Вольфсон С.И., Р. Ринберг Влияние галогенидов металлов на реологические свойства композиций на основе биобазированного полиамида 1010
16 ⁰⁰ -16 ³⁰	Перерыв
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<u>Константинов А.С.</u>, Бажин П.М., Столин А.М. Особенности структуро- и фазообразования материалов на основе боридов титана в условиях сочетания процессов горения и высокотемпературного сдвигового деформирования
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<u>Маковецкий А.А.</u>, Замятин А.А., Ряховский Д.В. Влияние режимов нанесения светоотражающей оболочки из расплава фторполимера на ее структуру и рассеивающие свойства формируемого кварц-полимерного оптического волокна
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<u>Безруков Н.П.</u>, Антонов С.В., Костюк А.В., Смирнова Н.М. Реологические свойства неотвержденных эпоксидных систем, модифицированных монтмориллонитом и поливинилбутиралем
17 ¹⁵ -17 ³⁰	<u>Некрасова Н.В.</u>, <u>Хлебникова О.А.</u>, Бартенева А.Г. Влияние УФ-облучения на структурообразование водных растворов поливинилового спирта
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	<u>Обидин И.М.</u>, Котомин С.В. Реологические свойства алюмонаполненного полиэтилентерефталат-гликоля

Утреннее заседание

9³⁰ – 13⁰⁰

Председатели: Суриков П.В.
Бажин П.М.

9 ³⁰ -10 ⁰⁰	<u>Волков А.В., Анохина Т.С., Борисов И.Л., Василевский В.В.</u> Новые экспресс-методы исследования для подбора условий формирования плоских и полволоконных мембран
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	<u>Черных В.Я.</u> Использование разных видов деформации при оценке свойств мякиша хлебобулочных изделий
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	<u>Максимов А.С.</u> Связь реологических и технологических параметров хлебного мякиша
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	<u>Чижигов А.П., Константинов А.С., Бажин П.М., Столин А.М.</u> Получение керамических полых стержней методом СВС-экструзии за счет использования вязкоупругих свойств продуктов синтеза
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Перерыв
11 ¹⁵ -11 ³⁰	<u>Гегель Н.О., Харламов В.Н., Шиповская А.Б.</u> Реологические свойства смеси хитозана и Pluronic F-127 в процессе фазового перехода жидкость – гидрогель
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	<u>Третьяков И.В., Вяткина М.А., Солодилов В.И.</u> Определение технологических параметров намотки армированных пластиков на основе эпоксиполиэфирсульфоновых смесей с помощью реологических и реокинетических исследований
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<u>Фам К.З., Суриков П.В.</u> Реологические свойства расплавов дисперсно-наполненных композиционных материалов на основе полиэтилена, содержащего стеклянные микрошарики
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	<u>Хао У., Молчанов В.С., Филиппова О.Е.</u> Реологические свойства растворов смешанных мицелл цвиттерионного ПАВ и со-ПАВ с регулируемым зарядом
12 ¹⁵ -12 ³⁰	<u>Шишханова К.Б., Молчанов В.С., Филиппова О.Е.</u> Нанотрубки галлуазита как шивки в мицеллярной сетке
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<u>Хрусталева А.Н., Соколова Л.В.</u> К вопросу о механизме вязкого течения полимеров
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	<u>Пронин Д.С., Соколова Л.В.</u> Вязкость и структура наноорганизации фторсодержащих сополимеров
13 ⁰⁰ -14 ³⁰	Обед

14³⁰ – 18⁰⁰

Председатели: **Чвалун С.Н.**
Хижняк С.Д.

14 ³⁰ -15 ⁰⁰	<u>Кузнецов Н.М., Белоусов С.И., Чвалун С.Н.</u> Особенности измерения реологического поведения дисперсных систем под действием электрического поля
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	<u>Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Адамян А.Н., Аверкин Д.В.</u> Реология гелеобразующих полимерных и супрамолекулярных систем
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<u>Курбатов В.Г., Пугачёва Т.А.</u> Влияние добавки полианилина на реологические свойства эпоксидных композиций
15 ⁴⁵ -16 ¹⁵	<u>Шумский В.Ф., Гетманчук И.П., Косянчук Л.Ф., Игнатова Т.Д.</u> Реокинетические и морфологические особенности реакционного формирования ПКМ на основе ударопрочного сверхвысокомолекулярного ПММА. Модельные и прикладные аспекты
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Перерыв
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<u>Григорьев Б.С., Елисеев А.А.</u> Расширенное уравнение Рейнольдса для неньютоновской смазки с верхней конвективной моделью Максвелла
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<u>Андрианова Я.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.</u> Процессы самоорганизации супрамолекулярных цистеин-серебряных гидрогелей с солями одно-, двух- и трехзарядных металлов
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<u>Майданова Н.В., Боброва Т.А., Романенко Ю.Н.</u> Исследование возможности использования вторичного полиэтилена для модификации асфальтобетонных смесей
17 ¹⁵ -17 ³⁰	<u>Говоров В.А., Митюков А.В., Локонов А.Н.</u> Технологии производства керамических материалов и изделий сложной формы
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	<u>Лобан О.И., Олихова Ю.В.</u> Реологические и электрические свойства эпоксидных клеевых композиций, наполненных углеродными нанотрубками
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	<u>Новосадов В.С.</u> О вкладе инерционных и вертикальных сил в реологию растекания капли