

ПРОГРАММА
II Коршаковской Всероссийской с международным участием
конференции
«ПОЛИКОНДЕНСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ПОЛИМЕРЫ»
(25-26 февраля 2021 г., Москва)

25/02/21, четверг

10:00-10:15	Открытие конференции: Академик РАН Хохлов А.Р., академик РАН Музафаров А.М., директор ИНЭОС РАН член-корр. РАН Трифонов А.А.	
Председатель: Серенко О.А.		
10:15-10:40	PL-1	Загадки химической физики <i>Берлин Ал.Ал.</i> ИХФ РАН, Москва, Россия
10:45-11:10	PL-2	В.В. Коршак - основатель химии полигетероариленов в России <i>Пономарев И.И.</i> ИНЭОС РАН, Москва, Россия
11:15-11:40	PL-3	Симметрия и структурная аддитивность в рядах низко- и высокомолекулярных ариленфталидов <i>Крайкин В.А., Гилева Н.Г., Янгиров Т.А., Фатыхов А.А., Иванов С.П., Даванков В.А., Ильин М.М., Салазкин С.Н.</i> УФИХ УФИЦ РАН, Уфа, Россия
11:45-12:10	PL-4	Инновации в развитии композиционных материалов на основе полиимидных матриц <i>Юдин В.Е., В.М.Светличный, А.Л.Диденко, Г.В.Ваганов, Л.А.Мягкова, В.В.Кудрявцев</i> ИВС РАН, Санкт-Петербург, Россия
12:15-12:40	PL-5	Новые подходы к получению негорючих полимерных композиционных материалов на основе бензоксазиновых и эпоксидных связующих <i>Сиротин И.С.</i> РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
12:45-13:10	PL-6	Многомасштабное компьютерное моделирование полиэфиримидов и нанокompозитов на их основе <i>Ларин С.В.</i> ИВС РАН, Санкт-Петербург, Россия
13:15-14:00	Обед	
Председатель: Шапошникова В.В.		
14:00-14:20	O-1	Амфифильные олигомерные силсесквиоксаны и координационные полимеры переходных металлов (Co²⁺, Ni²⁺) на их основе

		<i>Шевченко В.В., Bliznyuk V.V., Гуменная М.А., Клименко Н.С., Стрюцкий А.В., Wang J., Vinek C., Чернякова М.Ю., Беликов К.Н.</i> Институт химии высокомолекулярных соединений НАН Украины, Киев
14:25-14:40	О-2	Динамическое формирование металл-полимерных контактов: моделирование из первых принципов <i>Сызганцева О.А., Сызганцева М.А.</i> Химический факультет, МГУ, Москва, Россия
14:45-15:00	О-3	О механизме роста лучей в синтезе звездообразных олигоимидов <i>А.А. Кузнецов, А.Ю. Цегельская, А.Е. Солдатова, Г.К. Семенова</i> ИСПМ РАН, Москва, Россия
15:05-15:20	О-4	Полифосфазены с регулируемыми молекулярно-массовыми характеристиками: от мономера до применения <i>Горлов М.В., Бредов Н.С., Есин А.С., Чернышева А.И., Солдатов М.А., Киреев В.В.</i> РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
15:25-15:40	О-5	Эпоксифосфазеновые олигомеры на основе резорцина <i>Биличенко Ю.В., Киреев В.В., Филатов С.Н.</i> РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
15:45-16:00	О-6	Процессы самоорганизации в водных растворах амфифильных привитых сополимеров с полидиметилсилоксановой основной и поли-2-изопропил-2-оксазолиновыми боковыми цепями <i>Родченко С.В., Миленин С.А., Курлыкин М.П., Теньковцев А.В., Филиппов А.П.</i> ИВС РАН, Санкт-Петербург, Россия
16:05-16:20	О-7	Исследование трибологических свойств полиариленэфиркетонов <i>Горошков М.В., Краснов А.П., Шапошникова В.В., Салазкин С.Н., Наумкин А.В.</i> ИНЭОС РАН, Москва, Россия
16:25-16:40	О-8	Получение термостойких полимерных изделий фотополимеризационными методами 3D-печати <i>Бурдуковский В.Ф., Холхоев Б.Ч., Бардакова К.Н., Тимашев П.С.</i> Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ, Россия
16:45-17:00	О-9	Молекулярно-динамический анализ топологии переплетений линейных макромолекул в полимерных нанокompозитах с углеродными наночастицами <i>Логунов М.А., Орехов Н.Д.</i> Объединенный институт высоких температур РАН, Москва, Россия

26/02/21, пятница

Председатель: Пономарев И.И.		
09:45-10:00		Академик Василий Владимирович Коршак - Воспоминания. <i>Валецкий П.М.</i>
10:00-10:25	PL-7	Успехи научной школы В.В. Коршака в области синтеза конденсационных полимеров - полиариленэфиркетонов <i>Шапошникова В.В., Салазкин С.Н., Крайкин В.А., Гилева Н.Г.</i> ИНЭОС РАН, Москва, Россия
10:30-10:55	PL-8	Использование природных соединений для синтеза кремнийорганических олигомеров и полимеров <i>Дроздов Ф.В.</i> ИСПМ РАН, Москва, Россия
11:00-11:25	PL-9	Микропористые и мембранные полимерные материалы на основе производных норборнена <i>Бермешев М.В.</i> ИНХС РАН, Москва, Россия
11:30-11:55	PL-11	Полиариленфталиды: от изолятора до сверхпроводника <i>Лачинов А.Н., Корнилов В.М., Юсупов А.Р.</i> Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, г. Уфа, Россия
12:00-12:25	PL-10	Электроактивные полимеры ариламинов и композиты на их основе <i>Карпачева Г.М.</i> ИНХС РАН, Москва, Россия
12:30-12:55	PL-12	Мезомасштабное моделирование магниточувствительных полимерных нанокомпозитов на основе эпоксидных смол <i>Комаров П.В., Халатур П.Г., Хохлов А.Р.</i> ИНЭОС РАН, Москва, Россия
13:00-13:45	Обед	
Председатель: Сапожников Д.А.		
13:45-14:00	O-10	Biolin scientific: методы QCM-D и Ленгмюра для исследования полимеров. <i>Долинин О.Г.</i> Компания МИЛЛАБ
14:00-14:15	O-11	Исследование конденсации фенилсодержащих силанолов и силоксанолов в среде аммиака <i>Анисимов А.А., Ершова Т.О., Никифорова Г.Г., Щеголихина О.И., Музафаров А.М.</i> ИНЭОС РАН, Москва, Россия
14:20-14:35	O-12	Кардовые ароматические простые полиэфиры: пленочные адгезивы в контактной системе солнечных элементов <i>Чеботарева А.Б., Кост Т.Н., Салазкин С.Н., Шапошникова В.В.</i>

		МГУ, НИИЯФ, Москва, Россия
14:40-14:55	О-13	Адсорбция кремнийсодержащих дендримеров: влияние химического состава, структуры и номера генерации <i>Курбатов А.О., Балабаев Н.К., Мазо М.А., Крамаренко Е.Ю.</i> Физический факультет МГУ, Москва, Россия
15:00-15:15	О-14	Новые ферроценилсодержащие ароматические дендримеры: синтез и электрохимические свойства <i>Чамкина Е.С., Чамкин А.А., Перегудов А.С., Шифрина З.Б.</i> ИНЭОС РАН, Москва, Россия
15:20-15:35	О-15	Мультимасштабное моделирование механических и структурных свойств в смесях полимера и олигомера L-молочной кислоты <i>Глаголев М. К., Василевская В. В.</i> ИНЭОС РАН, Москва, Россия
15:40-15:55	О-16	Композиционные материалы на основе полиуретанового эластомера с механически управляемыми оптическими свойствами <i>Баленко Н.В., Шибеев В.П., Бобровский А.Ю.</i> Химический факультет, МГУ, Москва, Россия
16:00-16:15	О-17	Роль перколяционной сетки в структуре электрореологических жидкостей <i>Кузнецов Н.М., Загоскин Ю.Д., Ковалева В.В., Белоусов С.И., Чвалун С.Н.</i> НИЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия
16:20-16:40	О-18	Влияние структуры компонентов синтеза полиуретанов на их молекулярную динамику и микрофазную структуру. Релаксационная твердотельная спектроскопия ЯМР <i>Останин С. А., Зувев В.В</i> Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия
16:45-17:05	О-19	Advanced plastic scintillators using functional pyrazoline type fluorophores <i>Bliznyuk V.N., Seliman A.F., Derevyanko N.A, Ishchenko A.A., DeVol T.A.</i> Department of Environmental Engineering and Earth Science, Clemson University, Clemson, United States
17:10	Закрытие конференции	