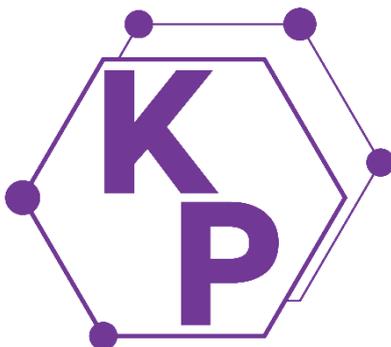


«Каучук и резина – 2024: традиции и новации»

Программа конференции



Москва, 16 апреля 2024 г.

ЦВК Экспоцентр, Конгресс-центр, Мраморный зал. 16 апреля 2024.

	Время	Докладчики	Название доклада	Организация
	10:00	<i>Регистрация</i>		
	10:30 - 11:00	Открытие		
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	11:00 - 11:20	Билалова Наталья Ивановна , главный эксперт, эластомеры	Новые функционализированные растворные бутадиев-стирольные каучуки производства Сибур	ПолиЛаб Нижнекамск, ПАО «Нижнекамскнефтехим»
	11:20 - 11:40	Папков Валерий Николаевич , заместитель директора по научной работе, к.т.н.	Воронежскому филиалу ФГБУ «НИИСК» – 65 лет	ВФ ФГБУ «НИИСК»
	11:40 - 12:00	Пьяникова Полина Юрьевна , специалист, прикладные разработки эластомеров	Сравнительная характеристика растворных дивинил-стирольных синтетических каучуков, полученных с использованием различных биомасел	ПолиЛаб Воронеж, АО «Воронежсинтезкаучук»
	12:00 - 12:20	Яковлев Максим Яковлевич , руководитель сектора, к.ф.-м.н.,	Возможности отечественной системы прочностного инженерного анализа «Фидесис» для моделирования резинотехнических изделий	ООО «Фидесис»
	12:20 - 12:40	Када Дмитрий Александрович , главный эксперт, синтетические каучуки	Анализ динамики изменения рынка резинотехнических изделий в Российской Федерации. Технические сервисы СИБУР по поддержке импортозамещения РТИ	ООО «Сибур»
	12:40 - 13:00	<i>Перерыв</i>		
СЕКЦИЯ 1	13:00 - 13:20	Нилидин Дмитрий Андреевич , аспирант	Производные анилина с каркасным монотерпеновым фрагментом при атоме азота в качестве противостарителей для резин	ВолгГТУ
	13:20 - 13:40	Ворончихин Василий Дмитриевич , заведующий кафедрой, к.т.н.	Исследование процесса вулканизации композиций, содержащих функциональные олигодienes	СибГУ им. М.Ф. Решетнева
	13:40 - 14:00	Гайдукова Людмила Викторовна , научный сотрудник	Связь структурного состава и низкотемпературных свойств бутадиев-нитрильных каучуков и резин на их основе	ФГБУ «НИИСК»
	14:00 - 14:20	Калинин Алексей Владимирович , старший научный сотрудник	Малослойный графен как модификатор полидиметилсилоксановых композиций	ФГБУ «НИИСК»
	14:20 - 14:30	Каблов Виктор Федорович , Профессор, д.т.н.	Компьютерное материаловедение многокомпонентных эластомерных материалов с заданными свойствами для экстремальных условий эксплуатации	ВПИ (филиал) ВолгГТУ
	14:30 - 14:40	Шайдунова Галина Ивановна , главный химик, д.т.н.	Импортозамещение и перспективы развития направления разработки и применения клеевых композиций отечественного производства	ПАО НПО «Искра»
	14:40 - 15:00	Муратов Илья Витальевич , инженер	Применение люминофоров в рецептурах силоксановых резин	ОАО «ВНИИКП»
	15:00 - 15:20	<i>Перерыв</i>		
СЕКЦИЯ 2	15:20 - 15:40	Гималдинов Дамир Ризванович , главный специалист, сополимеры	Исследование влияния различных типов масел на температуры стеклования и кристаллизации, а также их состава на вулканизационные характеристики на основе высокомолекулярного неодимового цис-1,4-полибутадиена	ПолиЛаб Нижнекамск, ПАО «Нижнекамскнефтехим»
	15:40 - 16:00	Вишневский Александр Александрович , ведущий инженер, к.т.н.	Особенности структуры и свойств гелей натурального латекса	АО «НИИР»
	16:00 - 16:20	Альтцигер Владимир Соломонович , начальник управления по производству, д.т.н.	Научно-технические проблемы организации импортозамещающего производства латексных радиозондовых оболочек (РЗО)	АО «НИИР»
	16:20 - 16:40	Мишунин Сергей Владимирович , научный сотрудник	Особенности процесса получения полиакрилатных дисперсий без использования свободных эмульгаторов	ФГБУ «НИИСК»
	16:40 - 17:00	Гапоненко Александр Константинович , профессор, главный научный сотрудник, д.б.н.	Пути создания продуктивных каучуконосов, растущих в средней полосе РФ	ИОГен РАН
	17:00 - 17:20	Дудник Сергей Максимович , инженер	Шунгит – многофункциональный наполнитель для маслобензостойких резин на основе хлорированного полиэтилена	ОАО «ВНИИКП»

ЦВК Экспоцентр, Конгресс-центр, Пресс-зал

	Время	Докладчики	Название доклада	Организация
	12:40 - 13:00	<i>Перерыв</i>		
СЕКЦИЯ 3	13:00 - 13:10	Черепанов Аркадий Николаевич, доцент, к.т.н.,	Высшее образование в технологии эластомеров и будущее промышленности	РТУ МИРЭА
	13:10 - 13:20	Горковлюк Дмитрий Васильевич, генеральный директор	Производство молотой и полимерной серы в Шатуре	ООО «Лидер-АВ»
	13:20 - 13:40	Ненахов Александр Борисович, генеральный директор, к.т.н.	Применение высокопрочных текстильных армирующих материалов в конструкциях сельскохозяйственных и тракторных шин	Холдинговая компания «ЛЮйл Нефтехим», ООО торговый дом «Куйбышев корд»
	13:40 - 14:00	Каспаров Артур Армович, директор по науке, к.т.н.	Расчетное и экспериментальное исследование волн неустойчивости на боковинах сельскохозяйственной шины сверхнизкого давления (ШСНД) 66x43.00R25	ООО НПКЦ ВЕСКОМ
	14:00 - 14:20	Мелехова Яна Ильдаровна, специалист, испытания полимеров и готовых изделий	Исследование газопроницаемости резин гермослоя на основе галобутиловых каучуков	ПолиЛаб Нижнекамск, ПАО «Нижнекамскнефтехим»
	14:20 - 14:40	Гамлицкий Юрий Анатольевич, главный научный сотрудник, доцент, к.ф.-м.н.	Новые возможности методов усталостных испытаний резиновых и резинокордных образцов	ООО НПКЦ ВЕСКОМ
	14:40 - 15:00	Потапова Александра Игоревна, аспирант	Метод определения упругих механических свойств резины в сложном напряженно-деформированном состоянии с использованием специального приспособления для стандартных разрывных машин	РТУ МИРЭА
	15:00 - 15:20	<i>Перерыв</i>		
СЕКЦИЯ 4	15:20 - 15:40	Карманова Ольга Викторовна, заведующая кафедрой, профессор, д.т.н.	Применение модифицированных активаторов вулканизации в рецептуре шинных резин	ВГУИТ
	15:40 - 16:00	Васильев Кирилл Викторович, лидер проекта	Рециклизат развитие переработки с помощью внедрения инновационной российской технологии рециклинга	ООО «СПУРТ»
	16:00 - 16:20	Артахина Светлана Федоровна, старший преподаватель	Влияние гидролизата коллагена из плавательного пузыря северных рыб на плотность сшивания и морозостойкость бутадиен-нитрильных резин	Институт естественных наук ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
	16:20 - 16:40	Коврига Владислав Витальевич, директор по науке и развитию, профессор, д.т.н.	Анализ густоты сетки химических связей в гель-фракции и общей массе сшитого полиэтилена	ООО «Группа Полимертепло»
	16:40 - 17:00	Рустам Якубович Дебердеев, инженер	Экологически чистое производство полимерной серы. Производительность 0,1 - 15 тыс.т/год.	ООО «Ахмадулины»

ЦВК Экспоцентр, Конгресс-центр, Мраморный зал.

	17:20 - 17:40	<i>Закрытие</i>
	17:40 - 18:30	Фуршет

Стендовые доклады

ЦВК Экспоцентр, Конгресс-центр, Мраморный зал

Время	Докладчики	Название доклада	Организация
12:40 - 13:00	Хоанг Ван Куен, аспирант	Исследование влияния полярности эластомерной матрицы на усиливающее действие минеральных наполнителей	РТУ МИРЭА
	Третьякова Наталья Александровна, руководитель проектов, д.т.н.	О применении ускорителей вулканизации на основе сульфенамидов и тиазолов	ООО «Газпромнефть-промышленные инновации»
	Насыров Ильдус Шайхитдинович, советник директора по производству, к.х.н.	Оценка размер-состав распределения макромолекул для процесса эмульсионной сополимеризации бутадиена со стиролом	АО «СНХЗ»
	Насыров Ильдус Шайхитдинович, советник директора по производству, к.х.н.	Использование эвристических методов оптимизации для процессов синтеза полимеров	АО «СНХЗ»
	Боголепова Ольга Владимировна, ст. науч. сотр., аспирант	Усовершенствование технологии малотоннажных синтетических латексов	ВФ ФГБУ «НИИСК»
	Фирсова Алена Валерьевна, зав. лаб. №2, к.т.н.	Изучение влияния модифицирующей добавки на основе металл-алкоголятного каталитического комплекса на свойства полиизопрена	ВФ ФГБУ «НИИСК»
	Цыпкина Ирина Михайловна, вед. науч. сотр.	Свойства резиновых смесей на основе перфторированного каучука Неофтон-Н	ФГБУ «НИИСК»
	Белорукова Татьяна Сергеевна, научный сотрудник	Изучение влияния модифицированного фосфатного катализатора на свойства цис-1,4-полибутадиена	ФГБУ «НИИСК»
15:00 - 15:20	Чернышов Сергей Вячеславович, аспирант	Эластомерные композиты на основе синтетического полиизопрена и полиэтилена с высокой когезионной прочностью	РТУ МИРЭА
	Голубев Александр Владимирович, аспирант	Разработка агрессивностойких полимер-олигомерных покрытий	СибГУ им. М.Ф. Решетнева
	Тихомиров Сергей Германович, профессор., д.т.н.	Исследование свойств резиновых смесей и резин гермослоя шин при введении бутилрегенерата	ВГУИТ
	Халдеева Анна Романовна, младший научный сотрудник	Разработка морозостойких эластомерных материалов уплотнительного назначения на основе эпихлоргидринового каучука и их климатические испытания	ФГБУН ФИЦ «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» Институт проблем нефти и газа СО РАН
	Емельянов Сергей Викторович, доцент, к.х.н.	О перспективах использования пиритных огарков в качестве наполнителей эластомерных материалов на основе полярных и неполярных каучуков	РТУ МИРЭА
	Михайлова Сахая Трофимовна, аспирант	Влияние фазового состояния диоксида углерода на структуру пористых эластомерных материалов, полученных с его применением	РТУ МИРЭА
	Петрова Наталия Николаевна профессор, заведующая химическим отделением, д.х.н.	Выбор полимерных компонентов двухслойных материалов на основе термопласта и эластомера на основе расчета межфазных поверхностных натяжений	Институт естественных наук ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
	Москалев Александр Сергеевич, доцент, к.т.н.	Исследование кинетики набухания эластомерных материалов с применением нейросетевого подхода	ВГУИТ