

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1.	Шинная промышленность РФ: сегодня и завтра Потапкин В.А. Минпромторг РФ	
2.	Модели фрикционного взаимодействия эластомеров Горячева И.Г. Институт проблем механики имени А.Ю. Ишлинского РАН	
3.	Использование атомно-силовой микроскопии для анализа структуры и свойств эластомерных нанокompозитов Свистков А.Л. ^{1,2} , Морозов И.А. ¹ , Солодько В.Н. ^{1,2} , Ужегова Н.И. ¹ , ¹ ИМСС УрО РАН, г. Пермь ² Пермский ГНИУ	
4.	Промышленный пакет для прочностного инженерного анализа CAE Фидесис. Разработка отраслевых специализированных решений в интересах шинной промышленности Левин В.А., Веселов И.В.* , Гамлицкий Ю.А.* , Вершинин А.В., Коновалов Д.А. ИК ФИДЕСИС Научный парк Московского государственного университета *ООО НПКЦ ВЕСКОМ	
5.	Добавки ООО «НПП Квалитет» для производства каучуков и резин Меджибовский А.С. ООО «НПП КВАЛИТЕТ»	
6.	Производство химикатов-добавок для резин в России Кандырин К.Л. ООО «НПП КВАЛИТЕТ»	
7.	Кафедра химии и технологии переработки эластомеров МИТХТ им. М.В. Ломоносова: вчера, сегодня, завтра Агаянц И.М., Люсова Л.Р. Московский государственный университет тонких химических технологий (МИТХТ) им. М.В. Ломоносова, Москва	
8.	Будем помнить Агаянц И.М. Московский государственный университет тонких химических технологий (МИТХТ) им. М.В. Ломоносова	
9.	Принципы комплексного компьютерного моделирования динамики гибких макромолекул в резине Гамлицкий Ю.А. ООО НПКЦ ВЕСКОМ; ООО «ВЕСКОМ НИЦШП», г. Москва	

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

10.	Анализ моделей для количественной интерпретации реометрических кривых	
-----	--	--

	Агаянц И.М., Наумова Ю.А., Влазнева М.В. МИТХТ им. М.В. Ломоносова	
11.	Применение хлорсодержащего СКЭПТ в резинах для боковин пневматических шин Андриасян Ю.О.¹, Михайлов И.А.², Сухарева К.В.², Попов А.А.^{1,2} 1 - Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва 2 - Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова, Москва	
12.	Свойства резин герметизирующего слоя радиальных шин с применением различных хлорбутилкаучуков Андриасян Ю.О.¹, Михайлов И.А.², Сухарева К.В.², Попов А.А.^{1,2} 1 - Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва 2 - Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова, Москва	
13.	Свойства резин для производства диафрагм форматоров-вулканизаторов с применением хлорированного СКЭПТ Андриасян Ю.О.¹, Михайлов И.А.², Сухарева К.В.², Попов А.А.^{1,2} 1 - Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва 2 - Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова, Москва	
14.	Влияние давления воздуха в шине на распределение усилий взаимодействия с опорной поверхностью по ширине пятна контакта Балабин И.В., Лямин М.С. Московский государственный технический университет «МАМИ» Дмитровский институт непрерывного образования, Моск.обл.	
15.	Математическое моделирование испытаний по обкатке массивных шин на барабанном стенде Белкин А.Е.¹, Веселов И.В.², Семенов В.К.¹ ¹ МГТУ им. Н.Э. Баумана, ² ООО НПКЦ ВЕСКОМ	
16.	Оценка функциональных свойств отечественного антиоксиданта Квалистаб IPPD производства ООО «НПП Качество» Бирдус Татьяна Ростиславовна Курскрезинотехника	
17.	Обзор и сопоставление методов обработки результатов ускоренного старения резин для прогнозирования изменения их свойств Вакулов Н.В.¹, Мышлявцев А.В.², Малютин В.И.¹, Ходакова С.Я.¹, Третьякова Н.А.¹ ¹ ФГУП «Научно-производственное предприятие «Прогресс», г. Омск ² ФГБОУ ВПО «Омский государственный технический университет», г. Омск	
18.	Атомно – силовая микроскопия каучуков, наполненных химически модифицированным шунгитом Валиев Х.Х., Ван В.Р., Карнет Ю.Н., Кочуров Н.Л., Корнев Ю.В., Паршина М.С., Семенов Н.А., Юмашев О.Б. ИПРИМ РАН, г. Москва	
19.	Метод и некоторые результаты решения задачи численной оценки эффективных механических свойств композиционных материалов в двумерном случае при конечных деформациях с помощью	

	<p>САЕ «ФИДЕСИС» Вдовиченко И.И., Яковлев М.Я. ООО «ФИДЕСИС»</p>	
20.	<p>Особенности применения атомно-силовой микроскопии к исследованию полимерных образцов в деформированном и предразрывном состоянии Гаришин О.К. ИМСС УрО РАН</p>	
21.	<p>Направления совершенствования вулканизационного оборудования и оснастки для изготовления шин Гордеев В.К., Савельев В.В. ООО НПКЦ ВЕСКОМ</p>	
22.	<p>Стенд для динамических испытаний пневмоэлемента с подключаемым дополнительным объемом Зубарев А.В., Климентьев Е.В.* , Звонов А.О., Бублик Д.Н. ФГУП «НПП «Прогресс», г. Омск *Омский государственный технический университет, г. Омск</p>	
23.	<p>Подготовка поверхностей методом деформирующего резания для повышения прочности соединений металлов с полимерами Зубков Н.Н., Безин И.В МГТУ им. Н. Э. Баумана,</p>	
24.	<p>Исследование хлорированных каучуков в эластомерных клеях Зуев А.А., Люсова Л.Р., Борейко Н.П.* , Шибряева Л.С.** , Колесникова Н.Н.** МИТХТ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия *ФГУП «Научно-исследовательский институт синтетического каучука имени академика С.В. Лебедева», Санкт Петербург **ФГБУ Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва</p>	
25.	<p>Прогнозирование измерения характеристик вулканизатов при модификации углеродными фуллеренами Игуменова Т. И., Шульга А.М., Зиборов П.Ю. ФГБОУ ВО Воронежский государственный университет инженерных технологий</p>	
26.	<p>Исследование этапов смешения каучука с техническим углеродом в модельной смеси Каблов В.Ф.* , Куракин А.Ю.* , Александрина А.Ю. *Волжский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет»</p>	
27.	<p>Принципы подбора смесей наполнителей для дисперсно – наноуплотненных эластомерных материалов с карбидом кремния Каблов В.Ф., Симонов-Емельянов И.Д.* , Лифанов В.С., Шабанова В.П., Кочетков В.Г. Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ, 404121, Волгоградская обл., г. Волжский, ул. Энгельса, 42а *МИТХТ им. М.В.Ломоносова</p>	
28.	<p>Влияние микроволнового излучения на свойства повторных вулканизатов</p>	

	<p>Каблов В.Ф., Перфильев А.В*, Шабанова В.П. *ЗАО «Волжский регенератно-шиноремонтный завод» Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ</p>	
29.	<p><i>Разработки компании ООО «НПП КВАЛИТЕТ» в области приборной техники для испытаний резин на озono- и атмосферостойкость</i> Кавун С.М., Меджибовский А.С., Дементьев А.В., Колокольников А.С., Сударенко Е.Н., Шраер А.З. ООО «НПП КВАЛИТЕТ»</p>	
30.	<p><i>О преимуществах в свойствах растворных каучуков, выделенных с использованием новой модификации антиагломератора квантислип БМ-2</i> Кавун С.М., Меджибовский А.С., Колокольников А.С., Роскач Д.Н. ООО «НПП КВАЛИТЕТ» Насыров И.Ш., Фаизова В.Н. (ОАО «Синтез-Каучук», Стерлитамак) Степичева В.Ф. (ЧАО «Росава», Украина)</p>	
31.	<p><i>Переуплотнение почвы шинами ходовых систем сельхозмашин и способы борьбы с переуплотнением почвы. об удельных давлениях на почву и силах сопротивления качению шин</i> Каспаров А.А., ¹Растеряев Ю.К. , ¹Агальцов Г.Н. Институт геотехнической механики АН Украины, г. Днепрпетровск ООО НПКЦ ВЕСКОМ</p>	
32.	<p><i>Непрямое измерение диаметра бортового кольца Вариант 1</i> Владимир Ковач, Иван Жиак, Антон Яблоницки, Мирослава Микулова, Ян Оравец VIPO a. s., 95801 Partizanske, Slovakia (Словакия)</p>	
33.	<p><i>Определение упругой силы в зазоре между частицами наполнителя эластомерного нанокompозита в зависимости от его удлинения с учетом особых свойств межфазных слоев</i> Комар Л.А., Морозов И.А. ИМСС УрО РАН</p>	
34.	<p><i>Исследование влияния модифицированного органосиланом минерала шунгит различной степени дисперсности на комплекс свойств эластомерных композитов</i> Корнев Ю. В., Бойко О. В., Гуськов Д. В., Семенов Н. А., Валиев Х.Х. ИПРИМ РАН, Москва</p>	
35.	<p><i>Пути совершенствования технического обслуживания шин</i> ¹Кормаз А.И., ²Медведицков С.И. ¹ОАО «Белшина», г. Бобруйск, Беларусь; ²Бобруйский филиал Белорусского государственного экономического университета, г. Бобруйск, Беларусь</p>	
36.	<p><i>Исследования эластомерных композитов наполненных микро и наношунгитами модифицированными органосиланами</i> Кочуров Н.Л., Паршина М.С., Семенов Н.А., Юмашев О.Б., Валиев Х.Х., Карнет Ю.Н. ИПРИМ РАН, Москва</p>	
37.	<p><i>Разработка перспективных конструкций ЦМК шин на основе расчета в ПО Simulia Abaqus . Сравнение с экспериментом</i></p>	

	Кротова А.Н., Белявская Я.В., Мазин А.В., Капустин А.А. ОП НТЦ «Интайр», Ярославль	
38.	Эффект максимума усталостной выносливости резин на основе смесей ЦИС-изопреновых и -бутадиеновых каучуков. 2014. 50 лет Куперман Ф.Е. ООО НПКЦ ВЕСКОМ, Москва	
39.	Тестовые примеры на основе точных решений для расчета напряженно-деформированного состояния элементов конструкций из резинокорда Левин В.А., Зубов Л.М., Зингерман К.М. МГУ им. М.В.Ломоносова Южный федеральный университет ООО Фидесис	
40.	Автоматическая фиксация (обёртка) концов проволоки бортового кольца Павол Ленчеш, Ото Блахо, Антон Яблоницки, Мирослава Микулова, Ян Оравец VIPO a. s., 95801 Partizanske, Slovakia (Словакия)	
41.	Изопрен-стирольные термоэластопласты и их применение в клеевых композициях Люсова Л.Р., Ильин А.А. МИТХТ им. М.В. Ломоносова	
42.	Разработка инновационной конструкции шины размерности 205/55R16, отвечающей требованиям Правил 117-2 ЕЭК ООН в области топливной экономичности Мазин А.В., Белявская Я.В., Капустин А.А. ОП «НТЦ «Интайр», г. Ярославль, Россия	
43.	Исследование окисленных низкодисперсных марок технического углерода серии «OMCARB» Моисеевская Г.В., Раздьяконова Г.И. , Петин А.А. , Стрижак Е.А. ЗАО «НТЦ углеродных материалов», г. Омск	
44.	Оценка влияния наполнителей на триботехнические и адгезионные свойства пропиленоксидного каучука Морозов А.В.¹, Загорский Д.Л.¹, Петрова Н.Н.² ¹ Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН ² Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Амосова	
45.	Пневматическая шина. Аннотация перевода книги «The Pneumatic Tire» Мухин О.Н. ООО НПКЦ ВЕСКОМ, Москва	
46.	Сравнение свойств резин с окисленным техническим углеродом N326 и канальным K354 Нагорная М.Н.¹, Третьякова Н.А.¹, Ходакова С.Я.¹, Раздьяконова Г.И.^{2,3}, Лихолобов В.А.^{2,3} ¹ ФГУП «Научно-производственное предприятие «Прогресс», г. Омск ² ФГБУН Институт проблем переработки углеводов СО РАН, г. Омск	

	³ ФГБОУ ВПО «Омский государственный технический университет», г.Омск	
47.	Об аномалиях равновесного модуля при растяжении сеток натурального каучука Никитин Ю.Н., Скрипник А.А., Процкая Л.А. Сибирский казачий институт (филиал) ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления (Первый казачий университет) имени К.Г. Разумовского», г.Омск, Россия.	
48.	Effect of silane coupling agents on adhesion of natural rubber to metal surfaces Oravec Jan ¹ , Preto Jozef ¹ , Melus Pavol ¹ , Jablonicky Anton ¹ , Hirahara Hidetoshi ² , Jing Sang ² , Miura Katsuya ² ¹ VIPO a. s., 95801 Partizanske, Slovakia. ² Iwate University, Ueda, 020-8551 Morioka, Japan	
49.	Использование продуктов вторичной переработки резиновых изделий в резиновых смесях для ободных лент Овсянников Н.Я., Ковалева Л.А., Сулейманов А.С. МИТХТ им. М.В. Ломоносова, Москва	
50.	Расчет квазистатической устойчивости арочного амортизатора Одинцов О.А. МГТУ им. Баумана, Москва, Россия	
51.	Исследование термоокислительного старения клеев на основе полихлоропрена Павлова Х.А., Фролов В. В., Власов В.В., Соловьев М.Е. Ярославский государственный технический университет	
52.	Модернизация испытательного оборудования с применением приборов фирмы «ОВЕН» Парсаданова Л.М. Красноштанов Е.Г. ООО НПКЦ ВЕСКОМ, ОАО НИИЭМИ	
53.	Новое законодательство по обращению с отходами в РФ Перлина Ж.В. Ассоциация содействия восстановлению и переработке шин «Шинэкология», Москва	
54.	Влияние технологических добавок на свойства резины на основе бутадиен-нитрильного каучука Портнова Е.М. ¹ , Сандалов С.И. ² , Ушмарин Н.Ф. ² , Егоров Е.Н. ² , Кольцов Н.И. ¹ ¹ ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», г. Чебоксары, Россия ² АО «Чебоксарское производственное объединение им. В.И. Чапаева», г. Чебоксары, Россия	
55.	Эвтектические сплавы ε-капролактама в клеевых соединениях резинокордных композитов Пучков А.Ф., *Третьякова Н.А. ВПИ ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волжский, Россия *ФГУП «НПП «Прогресс», г. Омск, Россия	

56.	Моделирование механизмов, влияющих на формирование рельефа карбонизированного слоя на поверхности полимера после ионно-плазменной обработки Свистков А.Л., Беляев А.Ю. Институт механики сплошных сред УрО РАН	
57.	Численный расчет НДС автомобильной шины с учетом эффекта размягчения резины Соколов А.К. ¹ , Свистков А.Л. ^{1,2} , Комар Л.А. ¹ , Шадрин В.В. ^{1,2} , Терпугов В.Н. ² Институт механики сплошных сред УрО РАН г. Пермь, Россия ¹ Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия ²	
58.	Учет реальной структуры резинокордных слоев при расчетах пневматических шин Соколов С. Л., Ненахов А. Б., Марченко С. И. Холдинговая компания «ЛОйл НЕФТЕХИМ», Москва, Россия	
59.	Определение параметров сорбции эластомеров на наполнителях на основе данных, получаемых на реометре "monsanto" Соколовский А.А. ООО «Маяк-РТИ»	
60.	Исследование сорбции бутадиен-нитрильго каучука скн-26 на наполнителях в вулканизатах путем анализа данных о набухании в различных растворителях Соколовский А.А. ООО «Маяк-РТИ»	
61.	Расчёт резинокордной оболочки эласто - винтового движителя транспортного средства бессеточным методом Сорокин Ф.Д., Попков М.В. МГТУ им. Н. Э. Баумана, Москва	
62.	Термоагрессивостойкая резина на основе бутадиен-нитрильных каучуков Спиридонов И.С. ¹ , Сандалов С.И. ² , Н.Ф. Ушмарин Н.Ф. ² , Егоров Е.Н. ² , Кольцов Н.И. ¹ ¹ ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», г. Чебоксары, Россия ² АО «Чебоксарское производственное объединение им. В.И. Чапаева», г. Чебоксары, Россия	
63.	Влияние конструктивных параметров резинокордных патрубков на их механические сопротивления Угрнев М.В., Шварц А.А., Бохан В.В., Граков С.А., Зубарев А.В. Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное предприятие «Прогресс»	
64.	Применение системы автоматизации проектирования для подготовки конструкторской документации и построения 3D-моделей на размерный ряд шин с использованием параметрической мастер-модели базового типоразмера в программном пакете Siemens NX 8.5	

	Чарушников Д.В., Капустин А.А. ОП НТЦ «Интайр», Ярославль	
65.	<i>Механические свойства наполненных эластомеров при поочередном нагружении по двум ортогональным осям</i> Шадрин В.В., Комар Л.А., Мохирева К.А. ИМСС УрО РАН, г. Пермь	
66.	<i>Шинный корд и его обработка в начале 21 века</i> Шмурак И.Л. ООО НПКЦ ВЕСКОМ, Москва	