

ДОКЛАДЫ, ПОСТУПИВШИЕ В ОРГКОМИТЕТ XXVII СИМПОЗИУМА
(МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ) «ПРОБЛЕМЫ ШИН, РТИ И ЭЛАСТОМЕРНЫХ
КОМПОЗИТОВ»

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ		
1.	Горячева И.Г.	
2.	Власов А.Н.	
3.	Исследование свойств эластомерных материалов методом наноиндентирования Свистков А.Л., Ужегова Н.И. ИМСС УрО РАН	
4.	Конечно-элементная реализация шины для решения задач о деформировании и тепловыделении. Шешенин С.В., Чистяков П.В., Вакулюк В.В. МГУ им. М.В. Ломоносова, Мехмат	
5.	Памяти И.М. Агаянца Люсова Л.Р., Наумова Ю.А. МТУ МИТХТ, Москва	
6.	Современные тенденции в области эластомерных клеев Люсова Л.Р. МТУ МИТХТ, Москва	
7.	Добавки для каучуков и резин компании «Квалитет». Сегодня и завтра Меджибовский А.С., Кандырин К.Л. ООО «НПП КВАЛИТЕТ»	
8.	Проблема параметрического определения резины как конструкционного материала Каблов В.Ф. Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ	
9.	Терморасширение интеркалированного графита и синтез оксида графита Соловьев М.Е. *, Раухваргер А.Б. *, Савинский Н.Г. **, Иржак В.И. *** *Ярославский государственный технический университет, Ярославль, **Ярославский филиал Физико-технологического института РАН, Ярославль, *** Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка	
СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ		
10.	Применение клеев хемосил-225 и хемосил pl 411 в резинометаллических системах Абольская И.И., Ходакова С.Я., Третьякова Н.А. ФГУП «ФНПЦ «Прогресс», г. Омск, Россия	

11.	<p>Исследование качества автошин производства ОАО ПО «Алтайский шинный комбинат» в процессе длительного хранения в неотапливаемых складах Авдеева Л.К., Годулян Л.В. ФГБУ НИИПХ Росрезерва</p>	
12.	<p>Изучение нового армирующего материала для изделий из эластомеров Андрейкова Л.Н., Аникин Е.С., Чеснокова Т.С. ФГУП «ФНПЦ «Прогресс», г. Омск, Россия</p>	
13.	<p>Некоторые особенности механохимической галоидной модификации эластомеров Андриасян Ю.О.¹, Михайлов И.А.², Сухарева К.В.², Попов А.А.^{1,2} ¹Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН (ИБХФ РАН) ²Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова, Москва</p>	
14.	<p>Свойства резиновых смесей на основе хлорсодержащих бутилкаучуков, полученных по технологии механохимической галоидной модификации Андриасян Ю.О.¹, Михайлов И.А.², Сухарева К.В.², Овсянников В.Я.³, Попов А.А.^{1,2} ¹Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук (ИБХФ РАН), Москва ²Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова, Москва ³МИТХТ, Москва</p>	
15.	<p>Всепогодная автомобильная шина – безопасность эксплуатации и ресурсосбережение дорожной сети Балабин И. В., Богданов В. В., *Веселов И. В., **Соколов С. Л., Чабунин И. С. Международный научно-технический концерн производителей и потребителей колесной и шинной продукции *Научно-исследовательский центр НПКЦ ВЕСКОМ (НИИШП) **Холдинговая компания «ЛОЙЛ НЕФТЕХИМ», Москва, Россия</p>	
16.	<p>Определение основного показателя, отражающего объективную оценку работоспособности резин резинордных оболочек Вакулов Н.В.^{а,б}, Мышлявцев А.В.^б, Малютин В.И.^а а – ФГУП «Федеральный научно-производственный центр «Прогресс», г. Омск, б – Омский государственный технический университет, г. Омск</p>	
17.	<p>Численный метод оценки механических свойств наполненных резин с малыми добавками минеральных дисперсных наполнителей Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б., Карнет Ю.Н., ¹Гамлицкий Ю.А., ²Мудрук В.И. ФГБУН Институт прикладной механики РАН ¹ООО «Научно-исследовательский центр шинной промышленности ВЕСКОМ» ²МГТУ им. Н.Э. Баумана</p>	

	Москва	
18.	Снижение теплоэнергозатрат на переделе вулканизации шин Гордеев В.К., Савельев В.В. ООО НПКЦ ВЕСКОМ	
19.	Гибридный модификатор «Полиэпор-РП» на основе измельченной шинной резины Гордеева И.В.¹, Люсова Л.Р.¹, Наумова Ю.А.¹, Никольский В.Г.², Дударева Т.В.², Зверева У.Г.² ¹ Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий) ² Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ИХФ РАН)	
20.	Использование отходов химической промышленности в производстве резинотехнических изделий Долинская Р.М., Бомбер О.В., Прокопчук Н.Р. УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Республика Беларусь	
21.	Способ расчета напряженного состояния в резинокордном композите с учетом вязкоупругости и конечных деформаций Зингерман К.М., Шавырин Д.А. Тверской государственный университет	
22.	Хлорированный синтетический изопреновый каучук и клеи на его основе Зуев А.А., Люсова Л.Р., Борейко Н.П. МИТХТ	
23.	Исследование резины на основе хлоропренового каучука с гидрофильными добавками ¹Иванова А.В., ²Ушмарин Н.Ф., ²Егоров Е.Н., ¹Кольцов Н.И. ¹ ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», г. Чебоксары, Россия ² АО «Чебоксарское производственное объединение им. В.И. Чапаева», г. Чебоксары, Россия	
24.	Комплексные фуллеренсодержащие модификаторы для резин на основе пылевидных отходов металлургического производства ¹Игуменова Т.И., ²Чичварин А.В., ²Смирнов А.Н., ³Смирнов В.П. ¹ Воронежский государственный университет инженерных технологий. ² Старооскольский технологический институт (филиал) НИТУ МИСиС. ³ ООО «НПО «БИНАМ».	
25.	Влияние растворителя на свойства растворов и полученных из них пленок термоэластопластов Ильин А.А., Люсова Л.Р., Шибряева Л.С., Наумова Ю.А. МИТХТ	

26.	<p>Разработка эластомерных теплозащитных материалов повышенной эффективности, содержащих микродисперсные добавки Каблов В.Ф.¹, Кейбал Н.А.¹, Новопольцева О.М.¹, Кочетков В.Г.¹, Лапина А.Г.¹, Пудовкин В.В., Гордеева Е.В., Мясникова Н.С.² ¹ Волжский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет»; ²ОАО «ЦНИИСМ»</p>	
27.	<p>Изучение физико-механических и теплозащитных свойств резин, наполненных микроуглеродными волокнами обработанных аппретами Каблов В. Ф., Кейбал Н. А., Руденко К. Ю., Мотченко А. О., *Малахо А. П. Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета, *Московский Государственный Институт имени М.В. Ломоносова</p>	
28.	<p>Опыт освоения антиагломератора растворных каучуков «квантислип, марки бм-2р» в производстве цис-1,4-полиизопрена ски-5 Кавун С.М., Сударенко Е.Н., Колокольников А.С., Меджибовский А.С., ¹Фаизова В.Ю., ¹Насыров И.Ш., ¹Жаворонков Д.А., ²Степичева В.Ф. ООО «НПП КВАЛИТЕТ», Москва ¹ОАО «Синтез-Каучук», Стерлитамак ²ЧАО «РОСАВА», Украина</p>	
29.	<p>Некоторые аспекты усовершенствования диагональных КГ шин Каспаров А.А., Веселов И.В., Соколов С.Л. ООО "Научно-производственный коммерческий центр ВЕСКОМ", ООО ХК "ЛОйл НЕФТЕХИМ", проектный центр "Спектр".</p>	
30.	<p>Тенденция развития шин специального назначения Каспаров А.А., Веселов И.В., Соколов С.Л. ООО Научно-производственный коммерческий центр ВЕСКОМ, ООО ХК "ЛОйл НЕФТЕХИМ", проектный центр "Спектр"</p>	
31.	<p>Влияние способа модификации измельченного вулканизата на свойства эластомерных композиций на основе бутадиен-нитрильного каучука Касперович А.В., Мяделец В.В. Белорусский государственный технологический университет</p>	
32.	<p>Влияние цинкосодержащих добавок на технологические свойства эластомерных композиций Каюшников С.Н.¹, Прокопчук Н.Р.², Усс Е.П.² ¹ОАО «Белшина», г. Бобруйск, Республика Беларусь ²УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Республика Беларусь</p>	
33.	<p>Исследование некоторых морфологических характеристик технических углеродов серии OMCARB Ковалева Л.А., Люсова Л.Р., Ильин А.А.</p>	

	ФГБОУ ВО «Московский технологический университет», Институт тонких химических технологий	
34.	Атомно – силовая микроскопия эпоксидных композиций, модифицированных графеном Корнев Ю.В., Валиев Х.Х., Веденеев И.А., Гуськов Д.В., Карнет Ю.Н., Юмашев О.Б. ФБГУН Институт прикладной механики РАН, г. Москва	
35.	Корнев Ю.В., Емельянов С.В., Спиридонова Е. Ч., Лукьянова А.С. Исследование влияния дисперсности продуктов переработки рисовой шелухи на свойства эластомерных композитов ИПРИМ РАН, Москва	
36.	Корнев Ю.В., Семенов Н. А., Гуськов Д.В., Лицер Ю. В. Исследование упрочняющего действия нанодисперсного шунгита в составе эластомерных композиций на основе СКС-30 АРК ИПРИМ РАН, Москва	
37.	Особенности релаксационных свойств эластомерных композитов, наполненных нанодисперсным шунгитом Корнев Ю.В., Соколовский А.А., Лицер Ю. В. Гуськов Д.В. ИПРИМ РАН, Москва	
38.	Никель- и кобальтннкельсодержащие промоторы адгезии в составе наполненных эластомерных композиций Кротова О.А. ¹, Касперович А.В. ¹, Шашок Ж.С. ¹, Потапов Е.Э. ², Резниченко С.В. ² ¹ Белорусский государственный технологический университет ² ФГБОУ ВО «Московский технологический университет»	
39.	Влияние содержания винильных (3,4 + 1,2) звеньев в полиизопренах и полибутадиенах на свойства резин Куперман Ф.Е. ООО Научно-производственный коммерческий центр ВЕСКОМ	
40.	Аналитическое решение обобщенной задачи лаге для несжимаемых материалов при больших деформациях Левин В.А., Зингерман К.М. МГУ им. М.В. Ломоносова Тверской государственный университет ООО «Фидесис»	
41.	Колеса и шины секционного (блочного) типа Любартович С.А., Веселов И.В. ООО НПКЦ ВЕСКОМ	
42.	Микробиологическое поражение натурального каучука Магаюмова О.Н. ФГБУ НИИПХ Росрезерва	

43.	<p>Исследование надежности сверх крупногабаритных шин различной конструкции в условиях реальной эксплуатации ¹Медведицков С.И., ²Крисевич А.С., ³Филиповец Р.Ф. ¹Бобруйский филиал Белорусского государственного экономического университета, РБ; ²ООО «Белнефтехим – РОС», г. Новокузнецк, Россия; ³БГЭУ, г. Минск, РБ</p>	
44.	<p>Бутадиен-нитрильные каучуки в эластомерных клеях Милюшкина Э.Г., Люсова Л.Р. МТУ МИТХТ, Москва</p>	
45.	<p>О влиянии функционализации технического углерода на свойства резины Моисеевская Г.В.¹, Раздьяконова Г.И.^{2,3}, Петин А.А.¹ ¹ЗАО «Научно-технологический центр углеродных материалов» ² Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем переработки углеводородов Сибирского отделения Российской академии наук ³ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет» г. Омск, Россия</p>	
46.	<p>Исследование влияния антифрикционных наполнителей на триботехнические и адгезионные свойства резин Морозов А.В., Загорский Д.Л., Муравьева Т.И., *Петрова Н.Н. Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН, Москва *Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск</p>	
47.	<p>Исследование локальных деформаций в растянутом эластомерном композите Морозов И.А.^{1,2}, Гаришин О.К.¹, Изюмов Р.И.¹ ¹Институт механики сплошных сред УрО РАН, 614013, г. Пермь, ул. ак. Королева, 1. ²Пермский государственный национальный исследовательский университет, 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15.</p>	
48.	<p>Построение модели для задания характерных особенностей поведения наполненного вязкоупругого материала Мохирева К. А.^{1,2}, Свистков А. Л.^{1,2} ¹Институт механики сплошных сред УрО РАН ²Пермский государственный национальный исследовательский университет</p>	
49.	<p>Прогнозирование динамических характеристик виброизоляторов на основе НК и СКИ в процессе старения Мысливец М.Н., Юрцев Л.Н. МТУ МИТХТ, Москва</p>	

50.	<p>Окисленный технический углерод для улучшения газобарьерных свойств резин Нагорная М.Н.^{1,3}, Раздьяконова Г.И.^{2,3}, Румянцев П.А.^{2,3}, Ходакова С.Я¹ ¹ФГУП «Федеральный научно-производственный центр «Прогресс» ²ФГБУН Институт проблем переработки углеводородов СО РАН ³ФГБОУ ВПО «Омский государственный технический университет» г. Омск</p>	
51.	<p>О двух поколениях активного печного техуглерода для резин и пластмасс Никитин Ю.Н. Сибирский казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО «МГУТУ имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)», г. Омск</p>	
52.	<p>Расчет непневматической шины из полиуретана методом конечных элементов Одинцов О.А., Катаев И.З. МГТУ им. Н.Э. Баумана, каф. «Прикладная механика»</p>	
53.	<p>Моделирование режимов работы шин сверхнизкого давления на основе SPH-метода конечных элементов Прядкин В.И. Воронежский государственный лесотехнический университет</p>	
54.	<p>Расчет температурных полей пневматических шин в процессе вулканизации Пятаков Ю.В., Тихомиров С.Г., Карманова О.В., Маслов А.А Воронежский государственный университет инженерных технологий</p>	
55.	<p>Семенов Н.А., Корнев Ю.В., Гуськов Д.В. Лицер Ю.В. Реологические свойства эластомерных композиций с минеральными наполнителями различного состава. ИПРИМ РАН, Москва</p>	
56.	<p>Варианты сотрудничества, минеральные пластификаторы для производства РТИ Сокол Петр ООО «Нинас»</p>	
57.	<p>Моделирование формирования микротяжей в наполненных эластомерах Соколов А.К.¹, Свистков А.Л.^{1,2}, Гаришин О.К.¹ Институт механики сплошных сред УрО РАН, Пермь, Россия¹ Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия²</p>	
58.	<p>Моделирование резинокордной структуры пневматических шин Соколов С.Л., Ненахов А.Б. Холдинговая компания "ЛОЙЛ НЕФТЕХИМ", проектный центр "Спектр", Москва</p>	

59.	<p>Анализ химической структуры бутадиен-нитрильных каучуков, содержащих 26-30% молярных акрилонитрила, и их сорбции на наполнителях на основе двуокиси кремния</p> <p>Соколовский А.А. ООО «Маяк-РТИ», Москва</p>	
60.	<p>Исследование различных марок <i>l</i>-бензохинондиоксима и его производного в составе клеевых композиций для резинометаллических систем</p> <p>Н.А. Третьякова, И.И. Абольская, С.Я. Ходакова ФГУП «ФНПЦ «Прогресс», г. Омск, Россия</p>	
61.	<p>Измерения внутреннего диаметра бортового кольца</p> <p>Хайдук Микулаш, *Томек Любослав, *Яблоницки Антон Технический университет г. Кошице, Кафедра роботов *ОАО «VIPO» г.ПАРТИЗАНСКЕ, Словацкая Республика</p>	
62.	<p>Замена гидрированных бутадиен-нитрильных каучуков германии на аналоги Японии и Китая в производстве РТИ</p> <p>Хорова Е.А., Ходакова С.Я., Третьякова Н.А. ФГУП «Федеральный научно-производственный центр «Прогресс», г. Омск, Россия</p>	
63.	<p>Влияние различных антипиренов на огнестойкость резин</p> <p>Целых Е.П., Малютин В.И., Ходакова С.Я., Третьякова Н.А. ФГУП«Федеральный Научно-производственный центр «Прогресс»</p>	
64.	<p>Вулканизация резиновых изделий с использованием микроволнового нагрева</p> <p>*Штырбул С.В., *Овсянников Н.Я., **Бокша М.Ю. *МТУ МИТХТ, Москва **НИИЭМИ, Москва</p>	
65.	<p>Исследование механизма усталостной выносливости резин при модификации наноматериалами</p> <p>Шульга А.М., Игуменова Т.И., Зиборов П.Ю. ФГБОУ ВО Воронежский университет инженерных технологий</p>	