

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 кобальт-никельсодержащие 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 «МГТУ 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> | |