

БИБЛИОГРАФИЯ
доктора технических наук, доцента Казакова Юрия Михайловича
по состоянию на 01.01.2023

Часть I. Материалы, опубликованные в изданиях, индексированных в единой библиографической и реферативной базе данных рецензируемой научной литературы Scopus

№ п/п	Год	Библиографические данные
1.	2022	Influence of Modified Carbon Fillers and Carbon Nanotubes on the Properties of Thermoelastoplastic Materials. Vol'fson S.I., Kazakov Yu.M., Okhotina N.A., Khusainov A.D., Panfilova O.A., Khasanova A.D. Mechanics of Composite Materials. Series D. 2022. V. 15. № 2. P. 275-282
2.	2021	Structure and Properties of Oil-And-Petrolresistant Thermoplastic Vulcanizates Containing a Modified Technical Carbon. Vol'fson S.I., Khasanova A.D., Yu. M. Kazakov, Khusainov A.D., Baranets I.V. Mechanics of Composite Materials. 2021. V. 57. № 4. P. 527-538
3.	2018	High-impact composites of polypropylene and nitrile butadiene rubber with improved compatibility of the polymer components, obtained by melt reactive compounding. Part 2: The influence of the composition and concentration of the polymer compatibiliser on the impact strength of the composites. Kazakov, Y.M., Volkov, A.M., Ryzhikova, I.G., Vol'fson, S.I. International Polymer Science and Technology, 2018, 45(4), pp. 162–165
4.		High-impact composites of polypropylene and nitrile butadiene rubber with improved compatibility of the polymer components, obtained by melt reactive compounding. Part 1: The influence of the nature of the polar vinyl monomer on the impact strength and deformation strength properties of the composites. Kazakov, Y.M., Volkov, A.M., Ryzhikova, I.G., Vol'fson, S.I. International Polymer Science and Technology, 2018, 45(4), pp. 158–161
5.	2017	Binary blends of ethylene- α -olefin elastomers for improving the balance between the impact strength and individual deformation and strength properties of polypropylene composites produced by reactive extrusion. Kazakov, Y.M., Volkov, A.M., Ryzhikova, I.G., Bauman, N.A., Vol'fson, S.I. International Polymer Science and Technology, 2017, 44(10), pp. 3–6
6.		The influence of the polymeric compatibiliser on the impact strength and physicomechanical properties of PP/NBR composites produced by reactive extrusion using a peroxide modifying system. Kazakov, Y.M., Volkov, A.M., Ryzhikova, I.G., Vol'fson, S.I. International Polymer Science and Technology, 2017, 44(6), pp. T21–T25

Библиография Ю. М. Казакова

7.	2016	The production of high-impact and high-flow PP/EPDM/talc composites by reactive extrusion. Ryzhikova, I.G., Volkov, A.M., Bauman, N.A., Kazakov, Y.M., Vol'fson, S.I. International Polymer Science and Technology, 2016, 43(1), pp. 15–18.
8.	2015	Modification of the polypropylene/EPDM/talc composite with a system consisting of an organic peroxide and a polyfunctional vinyl monomer. I.G. Ryzhikova, N.A. Bauman, A.M. Volkov, Yu.M. Kazakov, S.I. Volfson, N.A. Okhotina, O.A. Panfilova. Russian Journal of Applied Chemistry, 2015, 88(10), pp. 1679–1685
9.		The effect of a peroxide modification coagent on the viscous properties of binary blends of polypropylene and ethylene propylene rubber. I.G. Ryzhikova, N.A. Bauman, A.M. Volkov, Yu. M. Kazakov, S.I. Vol'fson, Anton Nikiforov, R.S. Yarullin. International Polymer Science and Technology, 2015, 42(8), pp. T13–T16
10.	2014	Effect of molecular-mass characteristics of ethylene-propylene-diene monomer rubber on impact resistance and mobility of the melt of its modified blends with polypropylene. Ryzhikova, I.G., Bauman, N.A., Volkov, A.M., Kazakov, Yu.M., Volfson, S.I. AIP Conference Proceedings 15 May 2014; 1599 (1): 378–381
11.	2012	Effect of electron donor additives on the microstructure of styrene, isoprene and butadiene terpolymer. A.V. Bundeeva, A.I. Rakhmatullin, Yu M Kazakov, B.I. Aksenov, S.S. Galibeev, S.I. Vol'fson. International Polymer Science and Technology, 2012, 39(5)
12.		The dynamic properties of vulcanisates using Nanoprene® rubbers. Bagryashov, S.V., Turenko, S.V., Kazakov, Y.M., Vol'fson, S.I. International Polymer Science and Technology, 2012, 39(5)

Часть II. Перечень учебных и учебно-методических изданий

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
13.	Сборочные станки. Расчет устройства для прикатывания резинокордных деталей при сборке автомобильных покрышек (учебно-методические указания)	Казань : Каз. мат. общество, 1999. 18 с.	18 с.	Бакеева Л.В.
14.	Резиносмесители и червячные машины. Механические и тепловые расчеты (учебно-методические указания)	Казань : Каз. мат. общество, 2001. 64 с.	64 с.	Бакеева Л.В. Дорожкин В.П.
15.	Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине «Технология химических производств» для студентов специальности 060800 (учебно-методические указания)	Казань : Каз. мат. общество, 2002. 30 с.	30 с.	Дорожкин В.П., Максимов Д.А.

Библиография Ю. М. Казакова

16.	Проектирование производств по переработке эластомеров (учебное пособие)	Казань : КГТУ, 2004. 112 с.	112 с.	Вольфсон С.И.
17.	Основы проектирования и оборудование предприятий по переработке полимеров. Часть 1. Оборудование шинного производства (учебное пособие) Допущено Учебно-методическим объединением химико-технологических вузов в качестве учебного пособия № ВК-1/641 от 08.04.2005г. (номер и дата присвоения)	Казань : Образцовая типография, 2005. 120 с.	120 с.	Ильясов Р.С., Вольфсон С.И., Аюпов М.И., Нелюбин А.А., Максимов Д.А.
18.	Основы проектирования и оборудование предприятий по переработке полимеров. Часть 2. Производство шин (учебное пособие) / Допущено Учебно-методическим объединением химико-технологических вузов в качестве учебного пособия № ВЕ-1/1601 от 12.09.2006г. (номер и дата присвоения)	Казань : Образцовая типография, 2006. – 236 с.	236 с.	Ильясов Р.С., Вольфсон С.И., Нелюбин А.А., Аюпов М.И.
19.	Реакционная и специальная аппаратура производств мономеров и синтетических каучуков (учебное пособие)	Казань : КГТУ, 2006. 54 с.	54 с.	Зенитова Л.А., Максимов Д.А., Вольфсон С.И., Казакова З.Р., Нелюбин А.А.
20.	Координационная полимеризация бутадиена-1,3 на различных каталитических системах (монография)	Томск : ТПУ, 2011. 322 с.	322 с.	Аксенов В.И., Галибеев С.С., Аширов Р.В., Тихомирова И.Н., Максимов Д.А., Каблов В.Ф.
21.	Технология получения мономеров и синтетических каучуков (монография)	ВПИ (филиал) ВолгГТУ. – Волгоград : ИУНЛ ВолгГТУ, 2013. 516 с.	516 с.	Аксенов В.И., Шабанова В.П., Каблов В.Ф.
22.	Эффективная практика глубокой переработки газового сырья в химическую продукцию на предприятиях ОАО «СИБУР Холдинг» и используемые технологические процессы (раздел 9 «Переработка полипропилена на предприятиях компании ОАО	ТГУ – Томск : Издательский дом ТГУ, 2014. 476 с.	476 с.	Под редакцией Майера Э.А.

Библиография Ю. М. Казакова

	«СИБУР Холдинг» в инновационную импортозамещающую продукцию»))			
23.	Эффективная практика глубокой переработки газового сырья в химическую продукцию на предприятиях ОАО «СИБУР Холдинг» и используемые технологические процессы (раздел 9 «Переработка полипропилена на предприятиях компании ОАО «СИБУР Холдинг» в инновационную импортозамещающую продукцию»)	ТГУ – 2-е изд., испр. и доп. – Томск : Издательский дом ТГУ, 2015. 476 с.	476 с.	Под редакцией Майера Э.А.
24.	Ударопрочные композиции, получаемые компаундированием полипропилена с эластомерами и наполнителями (монография)	Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. 84 с.	84 с.	Вольфсон С.И.
25.	Вязкоупругие и релаксационные свойства полимеров (учебное пособие)	Казань : Изд-во «Фэн» Академии наук РТ, 2020. 100 с.	100 с.	Вольфсон С.И., Закирова Л.Ю., Карасева Ю.С.

Часть III. Научные статьи (включая перечисленные в ч. I)

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1.	Особенности физико-механических свойств динамических термоэластопластов, полученных с использованием девулканизата на основе резиновой крошки (статья)	Каучук и резина. 2000. № 5. С. 19-22.	4 с.	Вольфсон С.И., Яруллин Р.С., Сабиров Р.К.
2.	Структура ДТЭП на основе шинного девулканизата, цис-1,4-изопренового каучука и полипропилена (статья)	Каучук и резина. 2002. № 2. С. 35-36.	2 с.	Дорожкин В.П., Рамш А.С., Вольфсон С.И., Курлянд С.К.
3.	Применение гидрированных эластомеров в смесевых и динамических	Каучук и резина. 2005. № 2. С. 27-29.	3 с.	Земский Д.Н., Иванов В.П.,

Библиография Ю. М. Казакова

	термоэластопластах (статья)			Вольфсон С.И., Дорожкин В.П.
4.	Применение гидрированных эластомеров в смесевых и динамических термоэластопластах (статья)	Каучук и резина. 2005. № 2. С. 27-29.	3 с.	Земский Д.Н., Иванов В.П., Вольфсон С.И., Дорожкин В.П.
5.	Использование динамического анализатора полимеров RPA2000 для экспресс-оценки упруго-гистерезисных характеристик динамических термоэластопластов (статья)	Механика композиционных материалов и конструкций. 2007. Т. 13. № 1. С. 86-96.	10 с.	Вольфсон С.И., Сабиров Р.К., Мохнаткина Е.Г., Махотин А.А.
6.	Оценка взаимодействия кремнеземного наполнителя с каучуками с применением динамического реометра RPA2000 (статья)	Каучук и резина. 2007. № 5. С. 22-24.	3 с.	Вольфсон С.И., Сабиров Р.К., Мохнаткина Е.Г., Махотин А.А.
7.	Катализатор дегидрирования в качестве наполнителя резиновых смесей (статья)	Каучук и резина. 2008. № 4. С.30-32.	3 с.	Хусаинова Р.М., Вольфсон С.И.
8.	Жидкофазное наполнение белыми сажами растворных бутадиен-стирольных каучуков (статья)	Каучук и резина. 2009. № 3. С.24-26.	3 с.	Рахматуллин А.И., Елисеева И.В., Мащенко В.В., Гафаров А.М.
9.	Жидкофазное наполнение растворных каучуков белой сажей (статья)	Производство и использование эластомеров. 2009. № 4-5. С. 23-26.	4 с.	Рахматуллин А.И., Галибеев С.С., Аксенов В.И.
10.	Каучук СКД-1: 45 лет, достоинства и недостатки (статья)	Производство и использование эластомеров. 2009. № 4-5. С. 8-12.	5 с.	Аксенов В.И., Галибеев С.С.
11.	Синтез и свойства 1,2-синдиотактического полибутадиена (статья)	Каучук и резина. 2010. № 1. С. 16-18.	3 с.	Тихомирова И.Н., Авзалова А.Р., Аксенов В.И., Галибеев С.С., Вольфсон С.И.
12.	Исследование состава БНК методами ЯМР, ИК-спектроскопии и	Каучук и резина. 2010. № 1. С. 18-21.	4 с.	Машуков В.И., Мастушкина И.В.,

Библиография Ю. М. Казакова

	дифференциально-сканирующей калориметрии (статья)			Максимов Н.В., Максимов Д.А., Егоров А.В.
13.	Применение анионных каталитических систем в синтезе растворных бутадиен-стирольных каучуков (статья)	Каучук и резина. 2010. № 4. С. 17-18.	2 с.	Рахматуллин А.И., Аксенов В.И., Новикова А.С., Елисеева И.В., Галибеев С.С. и др., всего 7 человек
14.	Процесс жидкофазного наполнения растворных бутадиен-стирольных каучуков белой сажей (статья)	Известия вузов. Серия: химическая технология неорганических и органических веществ, теоретические основы. 2010. Т. 53. № 3. С. 118-121.	4 с.	Рахматуллин А.И., Пронькина А.В., Нагорняк А.Ф., Елисеева И.В., Гафаров А.М.
15.	Металлоценовые катализаторы для синтеза этилен-пропиленовых каучуков (статья)	Каучук и резина. 2010. № 5. С. 22-27.	6 с.	Арутюнов И.А., Иванисько О.Л., Костоглодов В.П., Максимов Д.А., Кочнев А.И.
16.	Влияние электронодонорных добавок на микроструктуру тройного сополимера стирола, изопрена и бутадиена (статья)	Каучук и резина. 2011. № 6. С. 4-6.	3 с.	Пронькина А.В., Рахматуллин А.И., Вольфсон С.И., Галибеев С.С., Аксенов В.И.
	Effect of electron donor additives on the microstructure of styrene, isoprene and butadiene terpolymer (статья)	International Polymer Science and Technology. 2012. V. 39. № 5. P. T/43-T/45.	3 с.	Bundeeva A.V., Rakhmatullin A.I., Aksenov V.I., Galibeev S.S., Vol'fson S.I.
17.	NANOPRENE® – добавка повышающая совместимость осажденных кремнекислотных наполнителей с каучуками общего назначения (статья)	Каучук и резина. 2011. № 5. С. 10-14.	5 с.	Багряшов С.В., Рахматуллин А.И., Вольфсон С.И.

Библиография Ю. М. Казакова

18.	Исследование фазового равновесия системы пропан-метанол по данным промышленной эксплуатации газофракционирующей установки (статья)	Вестник Казанского технологического университета. 2011. Т. 4. № 3. С. 136-143.	8 с.	Галеев Э.Р., Елизаров В.В., Аширов Р.В., Станкевич В.С.
19.	Изучение полимеризации бутадиена-1,3 под влиянием каталитической системы на основе ацетилацетоната кобальта, трифенилфосфина и метилалюмоксана (статья)	Промышленное производство и использование эластомеров. 2011. № 2. С. 21-23.	3 с.	Тихомирова И.Н., Авзалова А.Р., Аксенов В.И., Вольфсон С.И.
20.	Полиэтилены трубных марок. Структура и свойства (статья)	Пластические массы. 2011. № 8. С. 44-46.	3 с.	Рыжов В.В., Калугина Е.В., Бисерова Н.В., Гориловский М.И., Киселева Н.В., Максимова Н.В., Смоленцева И.И., Слипченко А.А.
21.	Разработка и организация производства новых марок статистических сополимеров пропилена с этиленом в ООО «Томскнефтехим» (статья)	Пластические массы. 2011. № 11. С. 42-44.	3 с.	Мубаракшин Р.Р., Барнягина О.В., Мещеряков Е.П., Агафонова А.И., Коваль Е.О., Галибеев С.С., Майер Э.А.
22.	Разработка специальной марки полипропилена для биаксиально-ориентированной пленки (статья)	Пластические массы. 2011. № 11. С. 45-47.	3 с.	Мубаракшин Р.Р., Барнягина О.В., Мещеряков Е.П., Агафонова А.И., Коваль Е.О., Галибеев С.С., Майер Э.А.

Библиография Ю. М. Казакова

23.	Динамические свойства вулканизатов, содержащих каучуки Nanoprene® (статья)	Каучук и резина. 2011. № 5. С. 39-40.	2 с.	Багряшов С.В., Туренко С.В., Вольфсон С.И.
	The dynamic properties of vulcanisates using Nanoprene® rubbers (статья)	International Polymer Science and Technology. 2012. V. 39. № 5. P. T/41.	1 с.	Bagryashov S.V., Turenko S.V., Vol'fson S.I.
24.	Влияние молекулярно-массовых характеристик тройного сополимера стирола, изопрена и бутадиена на свойства резин, наполненных осаждёнными кремнекислотными наполнителями (статья)	Промышленное производство и использование эластомеров. 2012. № 1. С. 17-21.	5 с.	Будеева А.В., Рахматуллин А.И., Туренко С.В., Аксёнов В.И., Вольфсон С.И.
25.	Анализ смесей ПП/СКЭПТ, модифицированных системой пероксид/ТМПА методом динамического механического анализа (статья)	Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16. № 10. С. 128-130.	3 с.	Рыжикова И.Г., Волков А.М., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
26.	Анализ зависимости морфология-ударная вязкость для полимерных смесей ПП/СКЭПТ, модифицированных пероксидом и системой пероксид-триметилпропантриакрилат (статья)	Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16. № 10. С. 131-133.	3 с.	Рыжикова И.Г., Волков А.М., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
27.	Исследование физико-механических свойств смесей ПП/СКЭПТ, модифицированных пероксидом и системой пероксид/ТМПА (статья)	Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16. № 10. С.134-137.	4 с.	Рыжикова И.Г., Волков А.М., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
28.	Особенности модификации бинарных смесей ПП/СКЭПТ системой органический пероксид – полифункциональный виниловый мономер в процессе реакционной экструзии. Часть 1. Влияние	Пластические массы. 2013. № 8. С. 40-45.	6 с.	Рыжикова И.Г., Волков А.М., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.

Библиография Ю. М. Казакова

	молекулярно-массовых характеристик СКЭПТ, химической природы полярного винилового мономера – соагента пероксидной экструзионной модификации полимерной смеси ПП/СКЭПТ на ударную вязкость и значения ПТР конечных продуктов (статья)			
29.	Особенности модификации бинарных смесей ПП/СКЭПТ системой – органический пероксид – полифункциональный виниловый мономер в процессе переработки в расплаве. Часть 2. Исследование структурно-химического состава полимерных смесей ПП/СКЭПТ, модифицированных системой пероксид-триметилпропантриакрилат (статья)	Пластические массы. 2013. № 12. С.14-18.	5 с.	Рыжикова И.Г., Волков А.М., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
30.	Влияние соагента пероксидной модификации на вязкостные свойства бинарных смесей полипропилена и этиленпропиленового каучука (статья)	Каучук и резина. 2014. № 6. С. 18-21.	4 с.	Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Волков А.М., Вольфсон С.И., Никифоров А.А., Яруллин Р.С.
	The effect of a peroxide modification coagent on the viscous properties of binary blends of polypropylene and ethylene propylene rubber (статья)	International Polymer Science and Technology. 2015. V. 42. № 8. P. T13-T16.	4 с.	Ryzhikova I.G., Bauman N.A., Volkov A.M., Vol'fson S.I., Nikiforov A.A., Yarullin R.S.
31.	Использование титан-магниевого катализатора для выпуска марок	Вестник технологического университета. 2015. Т. 18. № 4. С. 141-143.	3 с.	Мещеряков Е.П., Агафонова А.И.,

Библиография Ю. М. Казакова

	полипропилена с высоким индексом расплава (статья)			Барнягина О.В.
32.	Влияние концентрации компонентов модифицирующей системы пероксид/ТМПА и вязкости по Муни каучука СКЭПТ на баланс текучести и ударопрочности мастер-батчей СКЭПТ в матрице полипропилена (статья)	Вестник технологического университета. 2015. Т. 18. № 4. С. 148-150.	3 с.	Рыжикова И.Г., Волков А.М., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
33.	Диспергирование этиленпропилендиенового каучука в тальконаполненной композиции полипропилена (статья)	Вестник технологического университета. 2015. Т. 18. № 6. С. 123-126.	4 с.	Рыжикова И.Г., Волков А.М., Бауман Н.А., Вольфсон С.И., Новикова Е.В.
34.	Получение высокоударопрочных и высокотекучих композиций ПП/СКЭПТ/тальк методом реакционной экструзии (статья)	Каучук и резина. 2015. № 3. С. 8-11.	4 с.	Рыжикова И.Г., Волков А.М., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
	The production of high-impact and high-flow PP/EPDM/talc composites by reactive extrusion (статья)	International Polymer Science and Technology. 2016. V. 43. № 1. P. 15-18.	4 с.	Ryzhikova I.G., Volkov A.M., Bauman N.A., Vol'fson S.I.
35.	Разработка высокотекучих ударопрочных композиций на основе полипропилена, каучука СКЭПТ и талька (статья)	Химический журнал Казахстана. 2015. № 2. С. 70-74.	5 с.	Вольфсон С.И., Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Волков А.М., Панфилова О.А.
36.	Влияние концентрации и вязкости по Муни СКЭПТ на ударо-прочностные свойства и текучесть расплава его композиций с полипропиленом при реакционной модификации пероксидом и системой пероксид/ТМПА (статья)	Пластические массы. 2015. № 7-8. С. 8-12.	5 с.	Рыжикова И.Г., Волков А.М., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.

Библиография Ю. М. Казакова

37.	Модифицирование композиции полипропилен/СКЭПТ/тальк системой органический пероксид-полифункциональный виниловый мономер (статья)	Журнал прикладной химии. 2015. Т. 88. Вып. 10. С. 1498-1504.	7 с.	Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Волков А.М., Вольфсон С.И., Охотина Н.А., Панфилова О.А.
	Modification of the polypropylene/EPDM/talc composite with a system consisting of an organic peroxide and a polyfunctional vinyl monomer (статья)	Russian Journal of Applied Chemistry. 2015. V. 88. № 10. P. 1679-1685.	7 с.	Ryzhikova I.G, Bauman N.A., Volkov A.M., Volfson S.I., Okhotina N.A., Panfilova O.A.
38.	Центр осушки УВС ООО «НИОСТ»: исследования российских и зарубежных цеолитных адсорбентов (статья)	Нефтегазохимия. 2015. № 3. С. 21-27.	7 с.	Бабина А.А., Зотов Р.А.
39.	Влияние текучести базового полипропилена, концентрации и вязкости по Муни СКЭПТ на свойства композиций ПП/СКЭПТ, полученных в условиях диспергирующего воздействия микрочастиц талька на эластомерную фазу при переработке в расплаве (статья)	Пластические массы. 2016. № 7-8. С. 38-41.	4 с.	Рыжикова И.Г., Волков А.М., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
40.	Влияние способа введения эрукмида на физико-механические свойства композиций тальконаполненного полипропилена с этиленпропиленовым каучуком, полученных методом реакционной экструзии (статья)	Деформация и разрушение материалов. 2016. № 8. С. 22-28.	7 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
41.	Бинарные смеси этилен- α -олефиновых эластомеров для улучшения баланса ударо- и деформационно-прочностных	Пластические массы. 2016. № 9-10. С. 3-6.	4 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Бауман Н.А.,

Библиография Ю. М. Казакова

	характеристик композиций полипропилена, получаемых в процессе реакционной экструзии (статья)			Вольфсон С.И.
	Binary blends of ethylene- α -olefin elastomers for improving the balance between the impact strength and individual deformation and strength properties of polypropylene composites produced by reactive extrusion (статья)	International Polymer Science and Technology. 2017. V. 44. № 10. P. 3-6.	4 с.	Volkov A.M., Ryzhikova I.G., Bauman N.A., Vol'fson S.I.
42.	Влияние этиленоктеновых эластомеров Engage в бинарных смесях со СКЭПТ на улучшение баланса ударо- и деформационно-прочностных характеристик композиций полипропилена в процессе реакционной экструзии под действием пероксидной модифицирующей системы (статья)	Пластические массы. 2016. № 11-12. С.3-6.	4 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
43.	Влияние структуры полимерного компатибилизатора на ударо- и деформационно-прочностные свойства композиций ПП/БНКС, получаемых в процессе реакционной экструзии под действием пероксидной модифицирующей системы (статья)	Каучук и резина. 2016. № 5. С. 18-23.	6 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Вольфсон С.И.
	The influence of the polymeric compatibiliser on the impact strength and physicomechanical properties of PP/NBR composites produced by reactive extrusion using a peroxide modifying system (статья)	International Polymer Science and Technology. 2017. V. 44. № 6. P. T21-T25.	5 с.	Volkov A.M., Ryzhikova I.G., Vol'fson S.I.
44.	Ударопрочные композиции ПП/БНК с улучшенной совместимостью полимерных компонентов, получаемые в процессе реакционного компаундирования в расплаве.	Каучук и резина. 2017. Т. 76. № 3. С. 158-161.	4 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Вольфсон С.И.

	Сообщение 1. Влияние природы полярного винилового мономера на ударо- и деформационно-прочностные свойства композиций (статья)			
	High-impact composites of polypropylene and nitrile butadiene rubber with improved compatibility of the polymer components, obtained by melt reactive compounding. Part 1: The influence of the nature of the polar vinyl monomer on the impact strength and deformation strength properties of the composites (статья)	International Polymer Science and Technology. 2018. V. 45. № 4. P. 158-161.	4 с.	Volkov A.M., Ryzhikova I.G., Vol'fson S.I.
45.	Ударопрочные композиции ПП/БНК с улучшенной совместимостью полимерных компонентов, получаемые в процессе реакционного компаундирования в расплаве. Сообщение 2. Влияние состава и концентрации полимерного компатибилизатора на ударную вязкость композиций (статья)	Каучук и резина. 2017. Т. 76. № 3. С. 162-165.	4 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Вольфсон С.И.
	High-impact composites of polypropylene and nitrile butadiene rubber with improved compatibility of the polymer components, obtained by melt reactive compounding. Part 2: The influence of the composition and concentration of the polymer compatibiliser on the impact strength of the composites (статья)	International Polymer Science and Technology. 2018. V. 45. № 4. P. 162-165	4 с.	Volkov A.M., Ryzhikova I.G., Vol'fson S.I.
46.	Влияние диспергирующих добавок и условий изготовления концентрата талька в полипропилене на свойства композиций ПП/СКЭПТ/тальк (статья)	Каучук и резина. 2018. Т. 77. № 1. С. 14-19.	6 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.

Библиография Ю. М. Казакова

47.	КНИТУ – 130 лет: традиции науки и образования (статья)	Аккредитация в образовании. 2020. № 5 (121). С. 34-35.	2 с.	–
48.	Морфология термопластичных вулканизатов, модифицированных фторированным техническим углеродом (статья)	Каучук и резина. 2020. Т. 79. № 5. С. 254-258.	5 с.	Вольфсон С.И., Хасанова А.Д., Баранец И.В., Сабилов Р.К
49.	Инженерное образование на основе интеграции с наукой и промышленностью (статья)	Высшее образование в России. 2020. Т. 29. № 12. С. 105-118.	14 с.	Башкирцева Н.Ю., Журавлева М.В., Ежкова Г.О., Сироткин А.С., Эбель А.О.
	Engineering Education Based on Integration with Science and Industry (статья)	Vysshee Obrazovanie v Rossii = Higher Education in Russia. 2020. Vol 29. № 12. P. 105-118.	14 с.	Bashkirtseva N.Yu., Zhuravleva M.V., Ezhkova G.O., Sirotkin A.S., Ebel A.O.
50.	К 50-летию создания в Казанском химико-технологическом институте им. С.М. Кирова факультета полимеров и юбилею института полимеров Казанского национального исследовательского технологического университета (статья)	Промышленное производство и использование эластомеров. 2021. № 3. С. 3-12.	10 с.	Григорьев Е.И., Ярошевская Х.М., Сафиуллина Т.Р., Стоянов О.В.
51.	Концепция подготовки бакалавров по профилю «Цифровой инжиниринг в технологии и переработке полимеров» в Казанском национальном исследовательском технологическом университете (статья)	Инженерное образование. 2021. № 30. С. 50-60.	11 с.	Ахтямова С.С., Ярошевская Х.М., Сафиуллина Т.Р., Стоянов О.В., Султанова Д.Ш.

Библиография Ю. М. Казакова

52.	Определение скорости скольжения полимеров в процессе экструзии с использованием метода Муни (статья)	Вестник технологического университета. 2021. Т. 24. № 3. С. 19-24.	6 с.	Вольфсон С.И., Яруллин Р.С.
53.	Структура и свойства маслобензостойких термопластичных вулканизатов, содержащих модифицированный технический углерод (статья)	Механика композитных материалов. 2021. Т. 57. № 4. С. 751-766.	16 с.	Вольфсон С.И., Хасанова А.Д., Хусаинов А.Д., Баранец И.В.
	Structure and Properties of Oil-And-Petrolresistant Thermoplastic Vulcanizates Containing a Modified Technical Carbon (статья)	Mechanics of Composite Materials. 2021. V. 57. № 4. P. 527-538	12 с.	Vol'fson S.I., Khasanova A.D., Khusainov A.D., Baranets I.V.
54.	Влияние модифицированных углеродных наполнителей и углеродных нанотрубок на свойства термоэластопластичных материалов (статья)	Все материалы. Энциклопедический справочник. 2021. № 10. С. 10-19	10 с.	Вольфсон С.И., Охотина Н.А., Хусаинов А.Д., Панфилова О.А., Хасанова А.Д.
	Influence of Modified Carbon Fillers and Carbon Nanotubes on the Properties of Thermoelastoplastic Materials (статья)	Mechanics of Composite Materials.- Series D. 2022. V. 15. № 2. P. 275-282	7 с.	Vol'fson S.I., Okhotina N.A., Khusainov A.D., Panfilova O.A., Khasanova A.D.
55.	Лигноцеллюлозные наполнители и методы их модификации (статья)	Вестник технологического университета. 2022. Т. 25. № 8. С. 148-157.	10 с.	Горбачев А.В., Файзуллин И.З., Вольфсон С.И.
56.	Поверхностная модификация резинотехнических изделий физическими методами (обзор) (статья)	Вестник технологического университета. 2022. Т. 25. № 11. С. 5-17.	13 с.	Абзальдинов Х.С., Яруллин А.Ф., Касперович А.В., Прокопчук Н.Р., Стоянов О.В.
57.	Поверхностная модификация резинотехнических изделий химическими методами (обзор) (статья)	Вестник технологического университета. 2022. Т. 25. № 11. С. 50-58.	9 с.	Яруллин А.Ф., Абзальдинов Х.С., Касперович А.В., Прокопчук Н.Р., Стоянов О.В.

Библиография Ю. М. Казакова

58.	Модификация измельченных вулканизатов для их вторичного применения (обзор) (статья)	Вестник технологического университета. 2022. Т. 25. № 12. С. 22-34	13 с.	Абзальдинов Х.С., Яруллин А.Ф., Касперович А.В., Прокопчук Н.Р., Мисбахов Р.Р., Стоянов О.В.
59.	Роль передовой инженерной школы Казанского национального исследовательского технологического университета для кадрового обеспечения нефтегазохимического комплекса (статья)	Управление устойчивым развитием. 2023. № 1 (44). С. 68-78.	11 с.	Палей Р.В., Султанова Д.Ш., Башкирцева Н.Ю., Китаева Л.А., Котова Н.В., Овчинникова Ю.С.

Часть IV. Тезисы докладов

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1.	Получение динамических термоэластопластов с использованием деструктурированной крошки (тезис докладов)	Синтез, исследование свойств, модификация и переработка ВМС: тез. докл. 9 Межд. конф. молодых ученых, Казань, май 1998г. – Казань: КГТУ, 1998. – С. 49.	1 с.	Габдрашитов Р.Р., Набиуллин Р.Р., Вольфсон С.И.
2.	Использование отходов шинного производства в производстве ДТЭП (тезис докладов)	Нефтехимия – 99: тез. докл. 5 Межд. конф. по интенс. нефтех. процессов, Нижнекамск, сентябрь 1999г. – Нижнекамск: ОАО «Нижнекамскнефтехим», 1999 – С.55.	1 с.	Вольфсон С.И., Сабиров Р.К., Дорожкин В.П.
3.	Состояние и перспективные пути решения проблемы утилизации амортизованных шин и отходов РТИ в Республике Татарстан (тезис докладов)	Высокие технологии экологии: тез. докл. 2 Межд. конф., Воронеж, октябрь 1999г. – Воронеж: ВГУ, 1999. – С. 24-25	2 с.	Вольфсон С.И., Яруллин Р.С., Сабиров Р.К.
4.	Получение динамических термоэластопластов с использованием	Успехи в химии и химической технологии: тез. докл. 8 Межд. конференции молодых ученых по химии и	1 с.	Дорожкин В.П., Вольфсон С.И.

Библиография Ю. М. Казакова

	отходов шинного производства (тезис докладов)	химической технологии, Москва, декабрь 1999г. – Москва: РХТУ, 1999. – С. 86.		
5.	Динамические термоэластопласты. Использование девулканизированной шинной крошки в их производстве (тезис докладов)	Композиционные материалы в авиастроении и нар. хоз.: тез. докл. Всеросс. науч. техн. конф., Казань, октябрь 1999г. – Казань: КАИ, 1999. – С. 98.	1 с.	Дорожкин В.П., Вольфсон С.И.
6.	Автоматизация расчетов оборудования заводов резиновой промышленности (тезис докладов)	Актуальные проблемы технолог. образования: тез. докл. Межвуз. науч.-метод. конф., Казань, декабрь 2000г. – Казань: КГТУ, 2000. – С. 132.	1 с.	Бакеева Л.В.
7.	Использование гидрированных полимеров в качестве модифицирующих добавок ТЭП (тезис докладов)	Инновационные процессы в области образования, науки и производства: Материалы конференции, Нижнекамск, апрель 2004 г. – Нижнекамск: НХТИ, 2004. – С. 97-100.	3 с.	Земский Д.Н., Вольфсон С.И.
8.	Изучение влияния рецептурно-технологических параметров на свойства ДТЭП на приборе РПА-200 (тезис докладов)	Актуальные проблемы образования, науки и производства: Материалы межвузовской научно-практической конференции, Нижнекамск, апрель 2006. – Нижнекамск: НХТИ, 2006. – С. 85-86.	2 с.	Аверьянов Д.Н., Вольфсон С.И., Мохнаткина Е.Г.
9.	Изучение влияния параметров приготовления суспензии белой сажи на качество смешения с каучуком (тезис докладов)	Материалы всероссийской научно-практической конференции, посвященной 45-летию НХТИ «Инновации и высокие технологии 21 века» – Нижнекамск, апрель 2009г.	1 с.	Рахматуллин А.И., Нагорняк А.Ф., Гафаров А.М.
10.	Гидрирование бутадиен-нитрильных каучуков (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 25-29 мая 2009 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2009. – С. 53-54.	2 с.	Романова Н.В., Сафронова С.С., Максимов Д.А., Аширов Р.В., Якимов Р.В.
11.	Модификация полиолефинов длинноцепными эластомерами (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 25-29 мая 2009 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2009. – С. 54-57.	4 с.	Несын Г.В., Полякова Н.М., Сулейманова Ю.В., Трухачева Н.В., Рыжикова И.Г.
12.	Синтез каучука СКД-НД с низкой хладотекучестью на модифицированной	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва,	3 с.	Тихомирова И.Н., Авзалова А.Р.,

Библиография Ю. М. Казакова

	неодимсодержащей каталитической системе (тезис докладов)	25-29 мая 2009 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2009. – С. 57-59.		Золотарев В.Л., Рачинский А.В.
13.	Твердофазное галогенирование полимеров (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 25-29 мая 2009 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2009. – С. 60-61.	2 с.	Максимов Д.А., Дорожкин В.П., Рахматуллин А.И.
14.	Влияние различных систем на основе кремнийсодержащих соединений на гидрофобизацию белой сажи и ее межфазное взаимодействие с наполняемым каучуком (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 25-29 мая 2009 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2009. – С. 77-78.	2 с.	Рахматуллин А.И., Елисеева И.В., Пронькина А.В., Нагорняк А.Ф., Максимов Д.А. и др., всего 7 человек
15.	Совершенствование исследований БНК с использованием современного аналитического оборудования (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 25-29 мая 2009 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2009. – С. 83-84.	2 с.	Захаров А.В., Бухтиярова Н.М., Берестюк А.В., Галибеев С.С., Максимов Д.А. и др., всего 8 человек
16.	Изучение кинетики сополимеризации бутадиена, изопрена и стирола на каталитической системе бутиллитий – тетрагидрофурурилат натрия (тезис докладов)	Синтез, исследование свойств, модификация и переработка ВМС: тез. докл. 13 Межд. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов – 5 Кирпичниковские чтения – Казань, декабрь 2009г. – Казань: КГТУ, 2009г.	1 с.	Пронькина А.В., Вольфсон С.И., Рахматуллин А.И., Аксенов В.И., Галибеев С.С.
17.	Разработка подходов разветвления бутадиен-стирольных растворных каучуков (тезис докладов)	Синтез, исследование свойств, модификация и переработка ВМС: тез. докл. 13 Межд. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов – 5 Кирпичниковские чтения – Казань, декабрь 2009г. – Казань: КГТУ, 2009г.	1 с.	Новикова А.С., Рахматуллин А.И., Елисеева И.В., Аксенов В.И., Вольфсон С.И. и др., всего 7 человек
18.	Некоторые кинетические особенности получения этилен-пропиленовых сополимеров на новых каталитических системах (тезис докладов)	Синтез, исследование свойств, модификация и переработка ВМС: тез. докл. 13 Межд. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов – 5 Кирпичниковские чтения – Казань, декабрь 2009г. – Казань: КГТУ, 2009г.	1 с.	Нагорняк А.Ф., Кочнев А.И., Максимов Д.А., Вольфсон С.И.,

Библиография Ю. М. Казакова

				Тихомирова И.Н. и др., всего 7 человек
19.	Оценка влияния способа смешения 1,4 цис- и 1,2-синдиотактического полибутадиенов на физико-механические и эксплуатационные свойства (тезис докладов)	Синтез, исследование свойств, модификация и переработка ВМС: тез. докл. 13 Межд. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов – 5 Кирпичниковские чтения – Казань, декабрь 2009г. – Казань: КГТУ, 2009г.	2 с.	Тихомирова И.Н., Авзалова А.Р., Аксенов В.И., Золотарев В.Л., Вольфсон С.И. и др., всего 7 человек
20.	Влияние формы и поверхности углеродного наполнителя на свойства полипропиленовой композиции (тезис докладов)	Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Ломоносов – 2010». Москва. 12-15 апреля 2010. С 11.	1 с.	Багряшов С.В., Галибеев С.С.
21.	Синтез бутадиен-стирольных каучуков с повышенным содержанием 1,2-звеньев (тезис докладов)	2-я Всероссийская научно-техническая конференция «Каучук и резина – 2010», Москва, 19-22 апреля 2010г. – С. 131-132.	2 с.	Новикова А.С., Рахматуллин А.И., Елисеева И.В., Аксенов В.И., Вольфсон С.И.
22.	Синтез тройного сополимера бутадиена, изопрена и стирола с использованием анионных каталитических систем (тезис докладов)	2-я Всероссийская научно-техническая конференция «Каучук и резина – 2010», Москва, 19-22 апреля 2010г. – С. 132-133.	2 с.	Пронькина А.В., Вольфсон С.И., Рахматуллин А.И., Аксенов В.И.
23.	Исследование свойств резиновых смесей и вулканизатов на основе композиции 1,4-цис-полибутадиена и 1,2-синдиотактического полибутадиена (тезис докладов)	2-я Всероссийская научно-техническая конференция «Каучук и резина – 2010», Москва, 19-22 апреля 2010г. – С. 144-147.	4 с.	Тихомирова И.Н., Авзалова А.Р., Аксенов В.И., Золотарев В.Л., Вольфсон С.И.
24.	Применение новых ванадиевых каталитических систем в синтезе этилен-пропиленовых сополимеров (тезис докладов)	2-я Всероссийская научно-техническая конференция «Каучук и резина – 2010», Москва, 19-22 апреля 2010г. – С. 151-152.	2 с.	Нагорняк А.Ф., Кочнев А.И., Максимов Д.А., Вольфсон С.И., Тихомирова И.Н.
25.	Влияние молекулярно-массовых характеристик полипропилена, эластомерной фазы на свойства	2-я Всероссийская научно-техническая конференция «Каучук и резина – 2010», Москва, 19-22 апреля 2010г. – С. 254-256.	3 с.	Багряшов С.В., Хвостов С.А., Галибеев С.С.

Библиография Ю. М. Казакова

	минералонаполненной термопластичной композиции (тезис докладов)			
26.	ООО «НИОСТ» – научный центр ОАО «СИБУР ХОЛДИНГА» по химическим технологиям (тезис докладов)	2-я Всероссийская научно-техническая конференция «Каучук и резина – 2010», Москва, 19-22 апреля 2010г. – С. 343-344.	2 с.	Галибеев С.С., Аширов Р.В., Аксенов В.И.
27.	Инновационные направления НИОКР ООО «НИОСТ» – научного центра компании СИБУР (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 24-28 мая 2010 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2010. – С. 30-32.	3 с.	Аксенов В.И., Галибеев С.С., Рахматуллин А.И., Аширов Р.В.
28.	Свойства разветвленных бутадиен-стирольных растворных каучуков с функциональными концевыми группами, полученных на литийиницирующих каталитических системах (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 24-28 мая 2010 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2010. – С. 47-49.	3 с.	Новиков А.С., Рахматуллин А.И., Елисеева И.В., Аксенов В.И., Вольфсон С.И.
29.	Сравнительные испытания бутадиеновых каучуков различных производителей (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 24-28 мая 2010 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2010. – С. 49-51.	3 с.	Рахматуллин А.И., Туренко С.В., Багряшов С.В., Пронькина А.В., Габдуллина Д.М.
30.	Влияние различных анионных каталитических систем на свойства тройного сополимера бутадиена, стирола и изопрена (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 24-28 мая 2010 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2010. – С. 51-53.	3 с.	Пронькина А.В., Рахматуллин А.И., Вольфсон С.И., Галибеев С.С., Аксенов В.И.
31.	Исследование влияния дициклопентадиена на длинноцепочечную разветвленность в этилен-пропиленовых каучуках (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 24-28 мая 2010 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2010. – С. 53-54.	2 с.	Максимов Д.А., Нагорняк А.Ф., Тихомирова И.Н., Фоменкова К.П., Кочнев А.И. и др., всего 7 человек
32.	Свойства композиций на основе бутадиен-стирольных и бутадиеновых каучуков, полученных методом	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 24-28 мая 2010 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2010. – С. 75-78.	4 с.	Рахматуллин А.И., Нагорняк А.Ф., Аксенов В.И.,

Библиография Ю. М. Казакова

	жидкофазного наполнения кремнекислотными наполнителями (тезис докладов)			Соловьева Т.Л.
33.	Изучение возможности применения Нанопрена в качестве замены каучуков общего назначения в рецептуре протекторной смеси (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 24-28 мая 2010 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2010. – С. 123-125.	3 с.	Багряшов С.В., Рахматуллин А.И., Вольфсон С.И.
34.	Изучение влияния добавки синдиотактического 1,2-полибутадиена на свойства протекторных резин (тезис докладов)	Материалы конференции «Резиновая промышленность: сырье, материалы, технология», Москва, 24-28 мая 2010 г. – Москва: ООО «НТЦ «НИИШП»», 2010. – С. 140-142.	3 с.	Тихомирова И.Н., Авзалова А.Р., Аксенов В.И., Кочнев А.И., Вольфсон С.И.
35.	Синтез сополимера бутадиена, изопрена и стирола на основе анионной каталитической системы: алкиллитий-третичные диамины (тезис докладов)	Проблемы и инновационные решения в химической технологии. Международная научно-практическая конференция, Воронеж, 30 июня - 2 июля 2010 г. – Воронеж: ВГТА, 2010. – С. 30-32.	3 с.	Пронькина А.В., Рахматуллин А.И., Вольфсон С.И., Галибеев С.С., Аксенов В.И.
36.	Свойства растворного 1,2 – СПБ, полученного на каталитической системе: ацетилацетонат кобальта, трифенилфосфин, метилалюмоксан (тезис докладов)	Проблемы и инновационные решения в химической технологии. Международная научно-практическая конференция, Воронеж, 30 июня - 2 июля 2010 г. – Воронеж: ВГТА, 2010.	3 с.	Тихомирова И.Н., Авзалова А.Р., Галибеев С.С., Аксенов В.И., Вольфсон С.И.
37.	НИОСТ – научный центр СИБУРа по химическим технологиям (тезис докладов)	Проблемы и инновационные решения в химической технологии. Международная научно-практическая конференция, Воронеж, 30 июня - 2 июля 2010 г. – Воронеж: ВГТА, 2010.	3 с.	Галибеев С.С., Аширов Р.В., Аксенов В.И., Якимов Р.В.
38.	Изучение влияния добавок Nanoprene® на свойства резиновых смесей и вулканизаторов с применением кремнекислотного наполнителя (тезис докладов)	V Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры – 2010». Москва. 21-25 июня 2010. – С. 984.	1 с.	Багряшов С.В., Рахматуллин А.И., Вольфсон С.И.
39.	Изучение кинетики сополимеризации стирола, изопрена и бутадиена на анионных каталитических системах	Материалы Российского конгресса по катализу «РОСКАТАЛИЗ». – Москва. 2011. – Т. 2. – С. 79.	1 с.	Пронькина А.В., Рахматуллин А.И., Аксенов В.И.,

Библиография Ю. М. Казакова

	(тезис докладов)			Вольфсон С.И.
40.	Изучение характера распределения сшитых нанодисперсных эластомерных частиц в каучуковой матрице (тезис докладов)	Всероссийская молодежная научная конференция «Химия и технология новых веществ и материалов». Сыктывкар. 30 мая - 1 июня 2011 г.	2 с.	Багряшов С.В., Вольфсон С.И., Туренко С.В.
41.	Изучение свойств ненаполненных резиновых смесей и вулканизатов, содержащих сшитый эластомер Nanoprene® (тезис докладов)	XVIII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов – 2011» 11-15 апреля 2011 г.	3 с.	Багряшов С.В., Туренко С.В.
42.	Влияние модифицированных сшитых эластомерных частиц Nanoprene® на упруго-гистерезисные свойства резин (тезис докладов)	XVII Международная научно-практическая конференция «Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии – 2011». 23-27 мая 2011 г. ООО «НТЦ «НИИШП», Москва.	2 с.	Багряшов С.В., Вольфсон С.И., Туренко С.В.
43.	Основные направления деятельности ООО «НИОСТ» в области синтеза сырья и материалов для шинной, автомобильной и других отраслей промышленности (тезис докладов)	XVII Международная научно-практическая конференция «Резиновая промышленность. Сырье, материалы, технологии». 23-27 мая 2011 г. ООО «НТЦ «НИИШП», Москва.	2 с.	Туренко С.В., Галибеев С.С., Рахматуллин А.И., Аширов Р.В., Аксенов В.И.
44.	Результаты апробации тройного сополимера стирола, изопрена и бутадиена в протекторных резинах (тезис докладов)	XVII Международная научно-практическая конференция «Резиновая промышленность. Сырье, материалы, технологии». 23-27 мая 2011 г. ООО «НТЦ «НИИШП», Москва, С. 47	1 с.	Пронькина А.В., Рахматуллин А.И., Туренко С.В., Галибеев С.С., Аксёнов В.И., Вольфсон С.И.
45.	Синтез тройного сополимера стирола, изопрена и бутадиена с высоким содержанием виниловых звеньев (тезис докладов)	Материалы седьмой Санкт-Петербургской конференции молодых ученых с международным участием «Современные проблемы науки о полимерах». – Санкт-Петербург, 2011. – С. 26.	1 с.	Пронькина А.В., Рахматуллин А.И., Аксёнов В.И., Вольфсон С.И.
46.	Effect of molecular-mass characteristics of ethylene-propylene-diene monomer rubber on impact resistance and mobility of the melt of its modified blends with polypropylene (тезис докладов)	AIP Conference Proceedingsthis link is disabled. Times of Polymers (TOP) and Composites 2014 – Proceedings of the 7th International Conference on Times of Polymers (TOP) and Composites. 2014. V. 1599. P. 378-381.	4 с.	Ryzhikova I.G., Bauman N.A., Volkov A.M., Volfson S.I.

Библиография Ю. М. Казакова

47.	Высокоиндексные модификаторы ударопрочности полипропилена (тезис докладов)	Международная дистанционная научно-практическая конференция «Современные тенденции развития науки и производства». – Кемерово, 2014 г. Том 2. С. 105.	1с.	Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Волков А.М., Вольфсон С.И.
48.	Исследование влияния частиц талька на морфологию СКЭПТ в матрице ПП и ударную вязкость получаемых композиций (тезис докладов)	V Всероссийская конференция с международным участием «Каучук и Резина – 2015: традиции и новации». – Москва, 2015. С. 46-48.	3 с.	Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Волков А.М., Вольфсон С.И.
49.	Влияние состава модифицирующей системы на свойства ударопрочных полипропиленовых композиций, эластифицированных бимодальными смесями этилен- α -олефиновых эластомеров в процессе реакционной экструзии (тезис докладов)	IX Международная научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы инновационного развития нефтехимии». Конференция посвящается 50-летию образования Научно-технологического центра ПАО «Нижнекамскнефтехим». – Нижнекамск, 4-7 апреля 2016 г. С. 50.	1 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
50.	Бинарные смеси этилен- α -олефиновых эластомеров в качестве модификаторов ударопрочности полипропиленовых композиций, полученных в процессе реакционной экструзии (тезис докладов)	IX Международная научно-практическая Конференция «Современное состояние и перспективы инновационного развития нефтехимии». Конференция посвящается 50-летию образования Научно-технологического центра ПАО «Нижнекамскнефтехим». – Нижнекамск, 4-7 апреля 2016 г. С. 49.	1 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
51.	Влияние талька на диспергирование эластомеров различной природы в матрице ПП в процессе компаундирования расплава композиций (тезис докладов)	VI Всероссийская конференция с международным участием «Каучук и Резина – 2016: традиции и новации». – Москва, 2016. С. 52-54.	3 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.
52.	Влияние соотношения этилен- α -олефиновых эластомеров на ударопрочность их композиций с полипропиленом, получаемых методом реакционной экструзии (тезис докладов)	XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Тезисы докладов в пяти томах, Уральское отделение Российской академии наук. – Екатеринбург, 26-30 сентября 2016 г. Т. 2. С. 290.	1 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Вольфсон С.И.

Библиография Ю. М. Казакова

53.	Специфичный компатибилизатор и соагент пероксидной системы модификации для гетерофазной смеси ПП/БНК (тезис докладов)	Седьмая Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры – 2017». – Москва, 2017. С. 96.	1 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г., Вольфсон С.И.
54.	Влияние природы и состава пероксидной модифицирующей системы и полимерного компатибилизатора на комплекс свойств композиций ПП/БНКС, получаемых в процессе реакционного компаундирования (тезис докладов)	VIII Всероссийская конференция с международным участием «Каучук и Резина – 2018: традиции и новации». – Москва, 2018. С. 73.	1 с.	Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Волков А.М., Вольфсон С.И.
55.	Исследование влияния галогенидов металлов на свойства композиции на основе биобазированного полиамида 1010 (тезис докладов)	Материалы 85-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием) «Технология органических веществ». Минск, 2021. С. 115-118.	4 с.	Никифоров А.А., Сиразетдинов А.В., Вольфсон С.И., Яруллин Р.С.
56.	Исследование процесса смешения биоразлагаемых полимерных композиций на основе полимолочной кислоты (тезис докладов)	Материалы 85-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием) «Технология органических веществ». Минск, 2021. С. 118-121.	4 с.	Сиразетдинов А.В., Никифоров А.А., Галимзянова Р.Ю., Вольфсон С.И., Яруллин Р.С.
57.	Исследование влияния жидких продуктов быстрого абляционного пиролиза древесины на эксплуатационные свойства битумно-полимерной мастики (тезис докладов)	Материалы 85-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием) «Технология органических веществ». Минск, 2021. С. 379-381.	3 с.	Данилов О.А., Хасаншина Г.Ф.
58.	Влияние содержания технологических добавок на распределение длины волокна и энергозатраты в процессе переработки композиций на основе ПА 1010 (тезис докладов)	Сборник статей III Международной научно-технической конференции «Эколого-экономические и технологические аспекты устойчивого развития Республики Беларусь и Российской Федерации». Минск. 2021. В 3 т. С. 115-118.	4 с.	Никифоров А.А., Вольфсон С.И., Мальченко А.С., Абдуллина Ю.Р., Муликов М.Р., Самикова А.Р., Ниязова В.Г.

Библиография Ю. М. Казакова

59.	Термоплавкие герметики на основе бутадиен-нитрильного каучука (тезис докладов)	Материалы X Всероссийской конференции (с международным участием) «Каучук и Резина – 2021: традиции и новации». Москва. 27-28 апреля 2021 г. С. 81.	1 с.	Ахмедгораева А.Р., Галимзянова Р.Ю., Хакимуллин Ю.Н.
60.	Влияние наполнителей, полученных на основе природного сырья, на свойства маслобензостойких термопластичных вулканизатов (тезис докладов)	Материалы X Всероссийской конференции «Каучук и Резина – 2021: традиции и новации». Москва. 27-28 апреля 2021 г.	1 с.	Вольфсон С.И., Хасанова А.Д., Хусаинов А.Д., Борейко Н.П.
61.	Влияние термодинамических параметров полимеров на свойства термопластичного вулканизата на их основе (тезис докладов)	В сборнике: Нефтегазохимия – 2022. Материалы V Международного научно-технического форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке. Минск, 2022. С. 129-133.	5 с.	Хасанова А.Д., Вольфсон С.И., Хусаинов А.Д., Куликов А.А., Усс Е.П.
62.	Разработка новых полимерных композиционных материалов на основе полипропилена и модифицированных лигноцеллюлозных наполнителей (тезис докладов)	В сборнике: Нефтегазохимия – 2022. Материалы V Международного научно-технического форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке. Минск, 2022. С. 137-140.	4 с.	Горбачев А.В., Файзуллин И.З., Вольфсон С.И., Петрушеня А.Ф.
63.	Влияние сорбита на физико-механические свойства термопластичной композиции на основе крахмала (тезис докладов)	В сборнике: Нефтегазохимия – 2022. Материалы V Международного научно-технического форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке. Минск, 2022. С. 141-143.	3 с.	Сиразетдинов А.В., Хисамиева Д.Р., Галимзянова Р.Ю., Никифоров А.А., Хакимуллин Ю.Н., Вольфсон С.И., Касперович О.М.
64.	Исследование шинного регенерата производства ООО «Бонус-Кама» в рецептурах резиновых смесей различного назначения (тезис докладов)	В сборнике: Нефтегазохимия – 2022. Материалы V Международного научно-технического форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке. Минск, 2022. С. 143-146.	4 с.	Панфилова О.А., Мухаметханов И.И., Охотина Н.А., Вольфсон С.И., Шашок Ж.С.
65.	Реализация концепции элитного образования в Казанском национальном исследовательском технологическом университете при подготовке бакалавров	В сборнике: Синергия-2022. Материалы VII Международной сетевой научно-практической конференции. Казань, 2022. С. 48-53.	6 с.	Ахтямова С.С., Ярошевская Х.М., Султанова Д.Ш., Стоянов О.В.

Библиография Ю. М. Казакова

	по профилю «Цифровой инжиниринг в технологии и переработке полимеров» в аспекте Soft Skills (тезис докладов)			
66.	Изучение влияния хлоридов лития, кальция, цинка и бромида меди на свойства композиций на основе полиамида 1010 (тезис докладов)	В сборнике: Технология органических веществ. Материалы 87-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием). Минск, 2023. С. 293-297.	5 с.	Никифоров А.А., Сиразетдинов А.В., Вольфсон С.И.
67.	Разработка полимерного композиционного материала на основе полипропилена и модифицированной рисовой шелухи (тезис докладов)	В сборнике: Технология органических веществ. Материалы 87-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием). Минск, 2023. С. 298-300.	3 с.	Горбачев А.В., Вольфсон С.И., Файзуллин И.З., Касперович А.В., Боброва В.В.

Часть V. Патенты

№ п/п	Наименование патента	Реквизиты	Соавторы
1.	Термопластичная композиция и способ ее получения (патент РФ)	Патент 2185397 Российская Федерация С 08 L 9/00, 17/00, 23/12, С08 К 13/02, С 08 J 3/20/(С 08 К 13/02, 3:06, 3:22, 5:09, 5:44). Термопластичная композиция и способ ее получения: № 99125370/04: заявл. 07.12.1999: опубл. 20.07.2002 / Вольфсон С.И., Казаков Ю.М., Дорожкин В.П., Щербаков Д.В.; заявитель Вольфсон С.И., Казаков Ю.М., Дорожкин В.П., Щербаков Д.В. – 8 с.	Вольфсон С.И., Дорожкин В.П., Щербаков Д.В.
2.	Жидкофазный способ приготовления каучуковых маточных смесей, содержащих белую сажу (патент РФ)	Патент 2405003 Российская Федерация С08J 3/22 (2006.01), С08L 9/00 (2006.01), С08L 9/06 (2006.01), С08К 3/36 (2006.01). Жидкофазный способ приготовления каучуковых маточных смесей, содержащих белую сажу: № 2009105559/05: заявл. 17.02.2009: опубл. 27.11.2010 / Рахматуллин А.И., Елисеева И.В., Нагорняк А.Ф., Пронькина А.В., Машенко В.И., Максимов Д.А., Гафаров А.М., Галибеев С.С.	Рахматуллин А.И., Елисеева И.В., Нагорняк А.Ф., Пронькина А.В., Машенко В.И., Максимов Д.А., Гафаров А.М., Галибеев С.С.

Библиография Ю. М. Казакова

		Д.А., Гафаров А.М., Галибеев С.С.; заявитель открытое акционерное общество «СИБУР Холдинг» – 17 с.	
3.	Способ получения каучука, наполненного в жидкой фазе осажденным кремнекислотным наполнителем (патент РФ)	Патент 2433146 Российская Федерация С08J 3/22 (2006.01), С08К 3/34 (2006.01), С08L 9/00 (2006.01), С08L 9/06 (2006.01), С08L 23/16 (2006.01), С08L 25/10 (2006.01). Способ получения каучука, наполненного в жидкой фазе осажденным кремнекислотным наполнителем: № 2009133494/05: заявл. 07.09.2009: опубл 10.11.2011 / Рахматуллин А.И., Елисеева И.В., Нагорняк А.Ф., Пронькина А.В., Казаков Ю.М.; заявитель закрытое акционерное общество «СИБУР Холдинг» – 15 с.	Рахматуллин А.И., Елисеева И.В., Нагорняк А.Ф., Пронькина А.В.
4.	Способ получения антитурбулентной присадки суспензионного типа (патент РФ)	Патент 2443720 Российская Федерация С08F 255/08 (2006.01), С08F 10/14 (2006.01), С08F 2/18 (2006.01), С08F 6/24 (2006.01). Способ получения антитурбулентной присадки суспензионного типа: № 2010146020/04: заявл. 11.11.2010: опубл 27.02.2012 / Несын Г.В., Станкевич В.С., Сулейманова Ю.В., Шелудченко С.С., Еремкин С.М., Казаков Ю.М.; заявитель закрытое акционерное общество «СИБУР Холдинг» – 12 с.	Несын Г.В., Станкевич В.С., Сулейманова Ю.В., Шелудченко С.С., Еремкин С.М.
5.	Ванадиевая каталитическая система сополимеризации этилена, пропилена и диена (варианты) и способ получения сополимеров этилена с пропиленом и диенами (патент РФ)	Патент 2444533 Российская Федерация С08F 210/16 (2006.01), С08F 210/18 (2006.01), С08F 4/20 (2006.01), С08F 4/14 (2006.01), В01J 27/198 (2006.01). Ванадиевая каталитическая система сополимеризации этилена, пропилена и диена (варианты) и способ получения сополимеров этилена с пропиленом и диенами: № 2009136442/04: заявл. 01.10.2009: опубл 10.03.2012 / Максимов Д.А., Кочнев А.И., Галибеев С.С., Тихомирова И.Н., Нагорняк А.Ф., Рогалев А.В., Казаков Ю.М.; заявитель закрытое акционерное общество «СИБУР Холдинг» – 24 с.	Максимов Д.А., Кочнев А.И., Галибеев С.С., Тихомирова И.Н., Нагорняк А.Ф., Рогалев А.В.
6.	Композиция динамически вулканизированного термоэластопласта с повышенной совместимостью	Патент 2665705 Российская Федерация С08L 23/10 (2006.01), С08L 23/16 (2006.01), С08L 21/00 (2006.01), С08J 3/24 (2006.01), С08К 5/14 (2006.01), С08К 5/18 (2006.01),	Волков А.М., Рыжикова И.Г.

Библиография Ю. М. Казакова

	компонентов, способы ее получения, а также изделие на ее основе (патент РФ)	C08K 5/103 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01). Композиция динамически вулканизированного термоэластопласта с повышенной совместимостью компонентов, способы ее получения, а также изделие на ее основе: № 2017144587: заявл. 19.12.2017: опубл. 04.09.2018 / Волков А.М., Рыжикова И.Г., Казаков Ю.М.; заявитель публичное акционерное общество «СИБУР Холдинг» – 16 с.	
7.	Композиция динамически вулканизированных термоэластопластов на основе нитрилсодержащих каучуков, способ ее получения, а также изделие на ее основе и способ его получения (патент РФ)	Патент 2669836 Российская Федерация МПК C08L 23/12, C08L 23/20, C08L 19/00. Композиция динамически вулканизированных термоэластопластов на основе нитрилсодержащих каучуков, способ ее получения, а также изделие на ее основе и способ его получения: № 2017144586: заявл. 19.12.2017: опубл. 16.10.2018 / Волков А.М., Рыжикова И.Г., Казаков Ю.М.; заявитель ПАО «СИБУР Холдинг». – 15 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г.
8.	Композиция динамически вулканизированного термоэластопласта с повышенной совместимостью компонентов, способы ее получения, а также изделие на ее основе (патент РФ)	Патент 2665705 Российская Федерация МПК C08L 23/10, C08L 23/16, C08L 21/00, C08J 3/24, C08K 5/14, C08K 5/18, C08K 5/103, C08J 5/00. Композиция динамически вулканизированного термоэластопласта с повышенной совместимостью компонентов, способы ее получения, а также изделие на ее основе: № 2017144587: заявл. 19.12.2017: опубл. 04.09.2018 / Волков А.М., Рыжикова И.Г., Казаков Ю.М.; заявитель ПАО «СИБУР Холдинг». – 16 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г.
9.	A composition of dynamically vulcanized thermoplastic elastomer (патент)	WO2019083387. IPC C08L 9/02, C08L 9/06, C08L 23/10, C08L 23/14, C08L 23/16, C08K 5/10, C08K 5/13, C08K 5/14, C08J 3/24, C08J 5/00. A composition of dynamically vulcanized thermoplastic elastomer: International Application No. PCT/RU2017/000774: International Filing Date 23.10.2017: Publication Date 02.05.2019 / Volkov A.M., Ryzhikova I.G., Kazakov Yu.M.; Applicants Public Joint Stock Company «SIBUR HOLDING». – 35 p.	Волков А.М., Рыжикова И.Г.

Библиография Ю. М. Казакова

10.	Композиция динамически вулканизированного термоэластопласта, способ ее получения, а также изделие на ее основе и способ его получения (патент РФ)	Патент 2759148 Российская Федерация МПК C08L 9/02, C08L 9/06, C08L 23/12, C08L 23/14, C08J 3/24, C08K 5/14, C08K 5/103, C08J 5/00. Композиция динамически вулканизированного термоэластопласта, способ ее получения, а также изделие на ее основе и способ его получения: № 2020111734: заявл. 23.10.2017: опубл. 09.11.2021 / Волков А.М., Рыжикова И.Г., Казаков Ю.М.; заявитель ПАО «СИБУР Холдинг». – 23 с.	Волков А.М., Рыжикова И.Г.
-----	---	---	----------------------------