

С  
Е  
Р  
И  
Я

У  
Ч  
Е  
Н  
Ы  
Е

У  
Н  
И  
В  
Е  
Р  
С  
И  
Т  
Е  
Т  
А



***Мизеровский  
Лев Николаевич***

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Ивановский государственный химико-технологический университет

**Серия**  
*«Ученые университета»*

*Мизеровский*  
*Лев Николаевич*

*Библиографический указатель*

**Иваново**  
**2013**

УДК [016 : 929] : 678

ББК 91.9 : 35.7

М 58

Составитель: В. В. Ганюшкина

Под общ. ред. О. И. Койфмана

Руководитель проекта член-корреспондент РАН О. И. Койфман

**Мизеровский Лев Николаевич:** биобиблиограф. указ. / сост.: В. В. Ганюшкина; под общ. ред. О. И. Койфмана; Иван. гос. хим.-технол. ун-т, Информационный центр. – Иваново, 2013. – 96 с. – (Серия «*Ученые университета*»).

Биобиблиографический указатель составлен в связи с 75-летием со дня рождения видного ученого, доктора химических наук, профессора, главного научного сотрудника Института химии растворов РАН, лауреата Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники.

Лев Николаевич Мизеровский, являясь выпускником Ивановского химико-технологического института, много лет отдал научной, педагогической, организационной и общественной работе в родном вузе – ИХТИ – ИГХТА – ИГХТУ, успешно развивая научное направление по проблемам синтеза волокнообразующих полиамидов и их химического модифицирования.

Биобиблиографический указатель включает материалы биографического характера, отражающие научную, педагогическую, организационную и общественную деятельность Льва Николаевича. Приводится перечень его трудов: монографии, учебные пособия, статьи из отечественных и зарубежных журналов, тезисы докладов на семинарах, конференциях и симпозиумах, авторские свидетельства, патенты, стандарты. Принцип расположения материала в разделе «Труды доктора химических наук, профессора Л. Н. Мизеровского» хронологический.

Печатается по решению ученого совета  
Ивановского государственного химико-технологического  
университета

ISBN 978-5-9616-0453-5

© Ивановский государственный  
химико-технологический  
университет, 2013



***Лев Николаевич Мизеровский***

**доктор химических наук, профессор**

## ПРЕДИСЛОВИЕ РЕКТОРА

**75 лет Льву Николаевичу Мизеровскому** – выпускнику нашего вуза, замечательному, увлеченному наукой человеку, стремящемуся всегда докопаться до истины и создать что-то новое. И это что-то всегда оказывается полезным.

Льву Николаевичу довелось поработать и в Ивановском химико-технологическом, и в Ивановском институте пленок и кож технического назначения, и в Институте химии растворов им. Г. А. Крестова РАН. И это не было «охотой к перемене мест», это был поиск лучшего применения своих знаний.

Во время работы заведующим кафедрой технологии химических волокон нашего вуза, кафедра преобразилась; она зажила новой жизнью, результатом которой стало появление уже в наше время новой технологии полиамида-6. Своим стремлением ко всему новому Лев Николаевич заразил и своих учеников – докторов и кандидатов наук.

Отрадно, что где бы ни работал Лев Николаевич, он не порывал связи с Химтехом.

С юбилеем, Лев Николаевич! Здоровья Вам и дальнейших творческих успехов!

О. И. Койфман

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЬВА НИКОЛАЕВИЧА МИЗЕРОВСКОГО

- 13 февр. 1938 г. г. Иваново, родился Лев Николаевич Мизеровский
- 1945 – 1952 гг. учеба в семилетней школе № 27
- 1952 – 1955 гг. учеба в средней школе № 46
- 1955 – 1958 гг. учеба в Ивановском хлопчатобумажном техникуме по специальности «Технология хлопчаткацкого производства»
- 1958 – 1958 гг. стажер помощника мастера в ткацком производстве на Ивановской прядильноткацкой фабрике им. Ф. Э. Дзержинского
- 1958 – 1963 гг. учеба в Ивановском химико-технологическом институте по специальности «Технологии химических волокон»
- 1963 год получение диплома инженера химика-технолога с отличием
- 1963 – 1966 гг. целевая аспирантура на кафедре технологии химических волокон ИХТИ от Алтайского политехнического института (г. Барнаул)
- 1963 г. ассистент кафедры технология химических волокон Алтайского политехнического института
- 1964 – 1965 гг. младший научный сотрудник ТХВ ИХТИ
- 1966 – 1967 гг. старший преподаватель кафедры ТХВ ИХТИ
- апрель 1967 г. защита диссертации в Киевском технологическом институте легкой промышленности на соискание ученой степени кандидата техн. наук на тему: «Исследования в области синтеза цветного поликапролактама и волокна на его основе». Научный руководитель – доктор технических наук, профессор А. Н. Быков
- апрель 1967 г. присуждение ученой степени кандидата технических наук

- 1967 – 1973 гг. доцент кафедры ТХВ ИХТИ
- 28 мая 1969 г. утверждение в ученом звании доцента по кафедре «Технология химических волокон» ИХТИ
- 1970 г. поездка в ГДР в качестве научного туриста
- 1974 – 1976 гг. старший научный сотрудник кафедры ТХВ ИХТИ
- 1974 – 1975 гг. учеба в докторантуре
- 1976 – 1987 гг. заместитель директора по научной работе Ивановского научно-исследовательского института пленочных материалов и искусственной кожи технического назначения
- 1978 г. научная командировка в ЧССР
- 4 июля 1983 г. защита докторской диссертации на соискание ученой степени доктора химических наук на тему: «Теоретические основы современной технологии синтеза волокнообразующего поликапроамида» на специализированном ученом совете при Казанском химико-технологическом институте им С. М. Кирова
- 23 марта 1984 г. присуждение ученой степени доктора химических наук
- 1985 г. награждение медалью «Ветеран труда»
- 1987 – 1988 гг. главный научный сотрудник Института химии неводных растворов АН СССР
- 1988 г. избрание на должность профессора кафедры ТХВ ИХТИ
- 1988 – 1990 гг. член экспертной комиссии Комитета по Государственным премиям Совета Министров РСФСР
- 1989 – 1994 гг. заведующий лабораторией Института химии неводных растворов РАН
- 20 сентября 1991 г. присвоение ученого звания профессора по специальности «Химия высокомолекулярных соединений»
- 1994 – 2002 гг. заведующий кафедрой ТХВ ИХТИ – ИГХТА – ИГХТУ

1998 г. присуждение звания лауреата Премии Правительства Российской Федерации за создание технологии производства синтетической кожи нового поколения на базе отечественных химических материалов

С 2002 года по настоящее время главный научный сотрудник Института химии растворов РАН

**ЛЕВ НИКОЛАЕВИЧ МИЗЕРОВСКИЙ:**  
**ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ**  
(краткая справка) \*



Доктор химических наук, профессор,  
главный научный сотрудник  
Института химии растворов РАН,  
лауреат Государственной премии  
Российской Федерации в области науки и техники

*Область научных интересов*

*Кинетика и термодинамика синтеза гетероцепных полимеров, физическая химия систем полимер – жидкость, исследование поликонденсации в расплаве ацетоксикарбоновых кислот и синтез низкоплавких водорастворимых ионогенных полимеров, используемых при производстве синтетических нитей, термодинамическое описание процесса плавления аморфно-кристаллических полимеров в присутствии жидкостей.*

*Методы исследования*

*Препаративная органическая химия, ИК-спектроскопия, вискозиметрия, денсиметрия, дифференциальная сканирующая калориметрия, оптические методы исследования.*

---

\* *Кто есть кто в российской химии: справочник. – 2-е изд. – М.: Науч.-информац. отд-ние РХО, 2004. – С. 184.*

### *Основные публикации*

- 1. О регулировании молекулярного веса поликапроамида // ВМС. Сер. А. – 1970. – Т. 12. – С. 761.*
- 2. Термодинамика растворения жидкостей и их паров в линейных полимерах // Хим. волокна. – 1995. – № 6. – С. 7.*
- 3. Кинетика поликонденсации в расплаве ацетоксикарбоновых кислот // ВМС. Сер. А. – 1997. – Т. 39, №7. – С. 1115.*

### *Основные изобретения.*

- 1. А. с. № 211768. Огнестойкая композиция для изготовления технической искусственной кожи.*
- 2. А. с. № 296478. Полимерный декоративно-отделочный материал.*
- 3. Пат. РФ № 2078157. Способ удаления растворимого в органическом растворителе полимерного компонента нетканой основы.*

**КРАТКИЙ ОЧЕРК  
О ЛЬВЕ НИКОЛАЕВИЧЕ МИЗЕРОВСКОМ,  
ДОКТОРЕ ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРЕ**

После окончания в 1963 году Ивановского химико-технологического института по специальности «Технология химических волокон» и защиты кандидатской диссертации «Исследования в области синтеза цветного поликапролактама и волокна на его основе» в Киевском технологическом институте легкой промышленности (научный руководитель – доктор технических наук, профессор А. Н. Быков) Лев Николаевич Мизеровский в течение 10 лет работал на кафедре технологии химических волокон ИХТИ в должности старшего преподавателя, затем доцента, занимаясь исследованиями кинетики и термодинамики полимеризации капролактама и структурно-химического модифицирования волокнообразующих.

В период учебы (1958 – 1966 гг.) и работы (1967 – 1976 гг.) в ИХТИ Лев Николаевич вел большую общественную работу: был членом профкома института, профоргом кафедры, членом Президиума Ивановского областного правления ВХО им. Д. И. Менделеева.

С 1976 года Л. Н. Мизеровский трудился в Ивановском научно-исследовательском институте пленочных материалов и искусственных кож технического назначения в должности заместителя директора по научной работе. Его научная деятельность в эти годы была связана с прогнозированием устойчивости резин к воздействию агрессивных сред, разработкой новых видов декоративно-отделочных материалов специального назначения для военной и космической техники.

Не прерывалась связь Л. Н. Мизеровского с родной кафедрой, а его исследования по проблемам синтеза волокнообразующих полиамидов и их химического модифицирования получили новое развитие. В 1983 году он успешно защитил докторскую диссертацию «Теоретические основы современной технологии синтеза волокнообразующего поликапроамида» на специализированном ученом совете при Казанском химико-технологическом институте им С. М. Кирова. Во время работы в ИвНИИПиК (1976 – 1987 гг.) Лев Николаевич был членом научно-технического и квалификационного советов института, председателем экспертной комиссии по разработке и внедрению «Творческого паспорта сотрудника», научным редактором сборников научных трудов ВНИИПИК и ИвНИИПиК.

Стремление к познанию нового, талант ученого преопределили переход Л. Н. Мизеровского в Институт химии неводных растворов АН СССР. Научную деятельность в этом учреждении, впоследствии в

Институте химии растворов им. Г. А. Крестова РАН, Л. Н. Мизеровский начал в 1987 г. в качестве главного научного сотрудника. В 1988 г. он возглавил лабораторию, созданную для решения поставленной Советом Министров СССР (Постановление № 412 от 26 марта 1988 г.) задачи, связанной с разработкой принципиально новой технологии производства аналога натуральной кожи – синтетической кожи нового поколения.

Организованная им лаборатория физической химии растворов полимеров достигла значительных успехов как в области фундаментальных исследований кинетики и термодинамики процессов растворения жидкостей и их паров в линейных полимерах и синтеза жидкокристаллических полиэфиров, так и в решении прикладных задач – разработки физико-химических основ формирования пористо-фибриллярной структуры синтетического аналога натуральной кожи. В самом конце 80-х годов Л. Н. Мизеровский входил в экспертную комиссию Комитета по государственным премиям Совета Министров РСФСР, а в 90-е годы был членом ученых советов ИХТИ – ИГХТА и Института химии неводных растворов РАН, членом редколлегии журнала «Текстильная химия».

В 1994 году Л. Н. Мизеровский возглавил кафедру технологии химических волокон Ивановской государственной химико-технологической академии, где провел большую работу по оснащению кафедры современным оборудованием.

Благодаря его усилиям в 1994 году была разработана технология производства синтетической кожи нового поколения на базе отечественных химических материалов, а в 1998 году Лев Николаевич с группой учёных из других российских институтов был удостоен Государственной премии Правительства Российской Федерации за этот научный вклад. Полученные в ходе выполнения этих работ фундаментальные и прикладные результаты были использованы при разработке Л. Н. Мизеровским еще одной, принципиально важной с экологической точки зрения, технологии – получение из полиолефиновых отходов порошкообразных сорбентов нефти и нефтепродуктов, разлитых по поверхности водных акваторий. Эта технология была защищена рядом патентов РФ.

В 2000 году ученый полностью сосредоточил свой научный и педагогический потенциал на работе в ИХР РАН, одновременно оставаясь профессором-консультантом кафедры технологии химических волокон и конструкционных материалов Ивановского государственного химико-технологического университета.

За время работы в ИХР РАН Л. Н. Мизеровский наряду с решением прикладных задач много времени уделял развитию теоретических представлений. В частности, под его руководством сформулированы новые представления, касающиеся фазового состояния частично кристаллических полимеров, фазового равновесия в системах частично-кристаллический полимер – жидкость и системах инертный газ – жидкость. Под руководством Л. Н. Мизеровского защищены две докторские диссертации.

В настоящее время Л. Н. Мизеровским совместно с другими учеными института проводятся работы, направленные на создание технологии формирования энергетических конденсированных систем на основе азидометилкетановых сополимеров, обеспечивающей за минимальное время получение композиций со стабильными во времени структурой и свойствами. Лев Николаевич Мизеровский – член специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций при Институте химии растворов РАН и ИГХТУ, а также редколлегии журналов «Химические волокна» и Известия вузов «Химия и хим. технология».

Л. Н. Мизеровским опубликовано более 500 работ в отечественных и зарубежных научных изданиях, в том числе получено более 30 авторских свидетельств и патентов.

Ю. М. Базаров  
доктор технических наук,  
главный научный сотрудник ИГХТУ

К. В. Почивалов  
доктор химических наук,  
главный научный сотрудник ИХР РАН

**УЧЕНИКИ ДОКТОРА ХИМИЧЕСКИХ НАУК,  
ПРОФЕССОРА Л. Н. МИЗЕРОВСКОГО**

Доктора наук:

1. **Почивалов Константин Васильевич** – д-р хим. наук – «Физико-химические основы процесса экстракции полимерного компонента из пористого вязко-упругого полимерного материала». – Иваново, 2002 год.
2. **Базаров Юрий Михайлович** – д-р техн. наук. – «Низкотемпературная гидролитическая полимеризация капролактама». – Иваново, 2011 год.

Кандидаты химических наук:

3. **Колесников Алексей Алексеевич** – «Исследование конденсационного равновесия в системе поликапроамид – вода – регулятор молекулярного веса». – Иваново, 1973 год.
4. **Лыткина Наталья Ивановна** – «Гидрофобизация поликапроамида методами структурно-химической модификации». – Иваново, 1975 год.
5. **Сиганов Дмитрий Львович** – «Термодинамика и кинетика химических реакций и массообменных процессов при твёрдофазном дополиамидировании поликапроамида». – Москва, 1990 год.
6. **Козерт Хенри** – «Синтез и исследование блок-сополимеров поликапроамида и полиэтиленгликолей». – Москва, 1991 год.
7. **Ханзутина Любовь Владимировна** – «Термодинамические аспекты сополиконденсации в расплаве 4-ацетоксибензойной и 6-ацетокси-2-нафтойной кислот». – Иваново, 2000 год.

Кандидаты технических наук:

8. **Шоличев Николай Витальевич** – «Использование  $\text{H}_3\text{PO}_4$  для ускорения гидролитической полимеризации капролактама в аппаратах непрерывного действия». – Иваново, 1975 год.

9. **Никулина Лидия Евстигнеевна** – «Влияние примесей в  $\epsilon$ -капролактаме на свойства поликапроамида и нитей на его основе». – Ленинград, 1977 год.
10. **Почивалов Константин Васильевич** – «Обоснование критериев оценки термоформуемости полимерных пленок (листов) и разработка методов их определения». – Москва, 1989 год.
11. **Павленкова Галина Анатольевна** – «Разработка пленкообразующих фторполимерных композиций для пожаробезопасных антистатических искусственных кож». – Москва, 1992 год.
12. **Карасева Светлана Николаевна** – «Синтез и физико-химические свойства водорастворимых низкоплавких полиамидополиэфиров». – Иваново, 2003 год.

**ЛИТЕРАТУРА**  
**О ЛЬВЕ НИКОЛАЕВИЧЕ МИЗЕРОВСКОМ**

1. Ивановский химико-технологический институт за 50 лет (1918 – 1968 гг.) / под общ. ред. К. Н. Белоногова и Л. Л. Кузьмина. – Иваново, 1968. – С. 127.
2. Быков А. Н. Развитие некоторых научных направлений профессора А. Б. Пакшвера в работах Ивановской кафедры химических волокон / А. Н. Быков, Л. Н. Мизеровский // Хим. волокна. – 1990. – № 3. – С. 17 – 22.
3. Ивановский химико-технологический институт за 75 лет (1918 – 1993 гг.): сб. / под общ. ред. Е. М. Румянцева, О. А. Самсонова, Т. И. Устиновой; Иван. гос. химико-технол. акад. – Иваново, 1993. – С. 89.
4. К 60-летию профессора Л. Н. Мизеровского // Текстильная химия. – 1998. – № 1 (13). – С. 111.
5. К 60-летию Л. Н. Мизеровского // Химические волокна. – 1998. – № 1.
6. Ивановский государственный химико-технологический университет за 80 лет (1918 – 1998 гг.) / сост. Е. М. Румянцев; отв. ред. О. И. Койфман. – Иваново, 1999. – С. 49, 133, 134, 148 – 149, 248, 272.
7. Мизеровский Лев Николаевич // Кто есть кто в российской химии: справочник. – М.: Научно-информац. отделение РХО, 2004. – С. 184.
8. За горизонтом – горизонт. Ивановскому государственному химико-технологическому университету – 75 / под общ. ред. О. И. Койфмана. – Иваново, 2005. – С. 158.
9. К 70-летию Льва Николаевича Мизеровского // Химические волокна. – 2008. – № 1. – обл.
10. Химтех, тебе поем мы славу! – Иваново, 2010. – С. 18, 35.

11. Химтеховцы, удостоенные государственных наград. Мизеровский Лев Николаевич // [www.isuct.ru/memorial](http://www.isuct.ru/memorial).
12. Устинова Т. О нас знают и в Питере, и в Германии! // [www.isuct.ru/memorial](http://www.isuct.ru/memorial).
13. Выставочный центр. Технология и аппаратура фибриллизации синтетической кожи – технология и аппаратура оформления стадии фибриллизации основы синтетической кожи // [www.isuct.ru/memorial](http://www.isuct.ru/memorial).
14. За активную инновационную деятельность // Химик. – 2009. – № 1.
15. Мизеровский Лев Николаевич // Сайт факультета фундаментальной и прикладной химии, Высшего химического колледжа Российской академии наук
16. Жмыхов И. Н. История развития химических волокон: прошлое, настоящее, будущее // [www.macdry.ru/books](http://www.macdry.ru/books)
17. Итоги Международной научной конференции и VIII Всероссийской олимпиады молодых ученых «Наноструктурные, волокнистые и композиционные материалы» // [www.nanometer.ru](http://www.nanometer.ru)

**ТРУДЫ**  
**ДОКТОРА ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА**  
**ЛЬВА НИКОЛАЕВИЧА МИЗЕРОВСКОГО**

**Диссертации и авторефераты**

1. Мизеровский Л. Н. Исследование в области синтеза цветного поликапролактама и волокна на его основе: автореф. дис. ... канд. техн. наук. – Киев, 1967. – 27 с.
2. Мизеровский Л. Н. Исследование в области синтеза цветного поликапролактама и волокна на его основе: дис ... канд. техн. наук. – Киев, 1967.
3. Мизеровский Л. Н. Теоретические основы современной технологии синтеза волокнообразующего поликапроамида: автореф. дис. ... д-ра хим. наук. – Казань, 1983.
4. Мизеровский Л. Н. Теоретические основы современной технологии синтеза волокнообразующего поликапроамида: дис. ... д-ра хим. наук. – Казань, 1983.

**Монографии, учебники,  
учебные пособия, обзоры**

5. Новое в химии и технологии антистатических и термо - огнестойких искусственных кож: сб. тр. / под ред. Л. Н. Мизеровского. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1981. – 62 с.
6. Совершенствование технологии искусственных кож и пленочных материалов: сб. тр. ВНИИПИК и ИвНИИПИК / под ред. В. Г. Калашникова, Л. Н. Мизеровского. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1982. – 172 с.
7. Новые разработки в области производства искусственных кож и пленочных материалов: сб. тр. ВНИИПИК и ИвНИИПИК / под ред. В. Г. Калашникова, Л. Н. Мизеровского. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1983. – 118 с.

8. Исследование технологии получения искусственных кож технического назначения: сб. тр. ВНИИПИК и ИвНИИПИК / под ред. С. Н. Козлова, Л. Н. Мизеровского. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1984. – 126 с.
9. Исследование свойств полимерных композиций, используемых в производстве искусственных кож и пленочных материалов: сб. тр. ВНИИПИК и ИвНИИПИК / под ред. С. Н. Козлова, Л. Н. Мизеровского. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1985. – 108 с.
10. Абалихина Т. М., Троицкая Т. А., Мизеровский Л. Н. Использование отходов производства в промышленности искусственных кож и пленочных материалов. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1985. – 35 с.
11. Создание искусственных кож технического назначения с улучшенными эксплуатационными свойствами: сб. тр. ВНИИПИК и ИвНИИПИК / под ред. Л. Н. Мизеровского. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1986. – 63 с.
12. Козлова С. Н. Новые разработки в области производства искусственных кож и пленочных материалов технического назначения: сб. тр. / под ред. Л. Н. Мизеровского. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1987.
13. Мизеровский Л. Н., Пушкова В. В., Узлова И. В., Соколов В. Н. Методы испытаний материалов с полимерным покрытием для средств индивидуальной защиты. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1987. – 45 с.
14. Блиничева И. Б., Мизеровский Л. Н., Шарнина Л. В. Физика и химия волокнообразующих полимеров: учеб. пособие для вузов по спец. 280700 «Хим. технология и оборудования отдел. пр-ва» / Федер. агентство по образованию Рос. Федерации; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования Иван. гос. хим.-технол. ун-т; под ред. Б. Н. Мельникова. – Иваново, 2005. – 375 с.
15. Мизеровский Л. Н., Смирнова К. П. Растворимость благородных газов и азота в n-алканах при температуре 298,15 К и атмосферном давлении. Корреляционный анализ: обзор // Изв. АН. Сер. хим. – 2009. – № 8. – С. 1501 – 1514.

## Статьи из журналов и сборников

### 1966

16. Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Полимеризация  $\epsilon$ -капролактама в присутствии некоторых хлорпроизводных антрахинонового ряда // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1966. – Т. 9, вып. 6. – С. 946 – 950.
17. Быков А. Н., Ермолаева Е. А., Кириллова Т. М., Пайкачев Ю. С., Мизеровский Л. Н., Гусев В. К., Пыткова Г. А. Цветные капроновые волокна // Хим. волокна. – 1966. – № 4. – С. 26 – 27.
18. Быков А. Н., Костерева А. Н., Мизеровский Л. Н. Изучение термостабильности цветных поликапролактамов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1966. – Т. 9, вып. 3. – С. 476 – 479.

### 1967

19. Мизеровский Л. Н., Быков А. Н., Серкина З. А. Кинетика полимеризации  $\epsilon$ -капролактама в присутствии 1-хлорантрахинона // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1967. – Т. 10, вып. 4. – С. 447 – 453.
20. Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Термоокислительная деструкция цветных капроновых волокон // Изв. вузов. Технология текстил. пром-ти. – 1967. – № 1. – С. 108 – 112.
21. Пайкачев Ю. С., Мизеровский Л. Н. О старении полиамидных волокон в зимних условиях // Изв. вузов. Технология текстил. пром-ти. – 1967. – № 3. – С. 21 – 25.

### 1968

22. Пайкачев Ю. С., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н., Бородкин В. Ф. Влияние красителей на фотодеструкцию полиметилметакрилата // Пласт. массы. – 1968. – № 2. – С. 17 – 19.
23. Мизеровский Л. Н., Быков А. Н., Исаков В. Ф., Филатов В. М.

Изучение термоокислительной деструкции цветных поликапроамидов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1968. – Т. 11, № 4. – С. 463 – 467.

24. Пайкачев Ю. С., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н., Бородкин В. Ф. О механизме инициирования окислительно-восстановительной полимеризации акрилонитрила в присутствии металлов переменной валентности // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1968. – Т. 11, вып. 6. – С. 716 – 720.
25. Мизеровский Л. Н., Быков А. Н., Гусев В. К., Пыткова Г. А., Королева Е. Г. Взаимодействие некоторых кубовых красителей с поликапроамидом // Хим. волокна. – 1968. – № 2. – С. 24 – 26.

### 1969

26. Быков А. Н., Мизеровский Л. Н., Ермолаева Е. А. Цветные поликапроамиды и волокна на их основе // Хим. волокна. – 1969. – № 1. – С. 24 – 26.
27. Пайкачев Ю. С., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Об оценке активности ряда винилсульфоновых красителей по отношению к свободным радикалам // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1969. – Т. 12, № 11. – С. 1568 – 1572.
28. Мизеровский Л. Н. Замечание к статье А. З. Грищенко, О. В. Сахненко, Г. И. Даньшиной «Математическое исследование влияния температуры на полимеризацию капролактама» // Хим. волокна. – 1969. – № 3. – С. 72.
29. Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С. Растворимость водяных паров в расплаве капролактама в зависимости от их парциального давления и температуры // Хим. волокна. – 1969. – № 3. – С. 7.
30. Пайкачев Ю. С., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. О взаимодействии винилсульфоновых красителей со свободными радикалами // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1969. – Т. 12, № 11. – С. 1568.

31. Мизеровский Л. Н. Фотодеструкция полиметилметакрилата в растворе в присутствии красителей // Пласт. массы. – 1969. – № 1. – С. 65.

### 1970

32. Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С. О регулировании молекулярного веса поликапроамида // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1970. – Т. 12, № 4. – С. 761.

### 1971

33. Колесников А. А., Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С., Харитонов В. М. Изменение степени полимеризации поликапроамида в процессе экстракции водой // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1971. – Т. 14, вып. 6. – С. 943 – 949.
34. Колесников А. А., Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С., Харитонов В. М. Карбоновые кислоты как регуляторы молекулярного веса поликапроамида // Высокомолекуляр. соед. А. – 1971. – № 5. – С. 1109 – 1129.
35. Пайкачев Ю. С., Мизеровский Л. Н. Полимеризация акрилонитрила в водном растворе в присутствии  $K_2S_2O_5$  и  $CuSO_4$  // Тр. ИХТИ. – 1971. – № 12. – С. 125 – 127.
36. Мизеровский Л. Н. Потенциометрическое определение аминов в капролактаме // Хим. волокна. – 1971. – № 3. – С. 72 – 73.

### 1972

37. Пайкачев Ю. С., Шоличев Н. В., Мизеровский Л. Н. Кондуктометрическое исследование расплава поликапроамида // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1972. – Т. 15, № 11. – С. 1724.
38. Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С., Крюкова В. М. Потенциометрическое определение концевых амино- и карбоксильных групп в поликапроамиде // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1972. – Т. 14, № 7. – С. 1034.

39. Мизеровский Л. Н., Лыткина Н. И., Долматова О. И., Пайкачев Ю. С., Быков А. Н. Влияние некоторых оксисоединений и Насолей сульфокислот нафталина на равновесное влагопоглощение поликапроамида // Химия и технология крашения, синтеза красителей и полимер. материалов: межвуз. сб. – Иваново, 1973. – Вып. 1. – С. 100 – 105.
40. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М., Силантьева В. Г. Влияние природы концевых групп макромолекул на устойчивость сухого поликапроамида к деполимеризации // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1973. – Т. 15, № 8. – С. 1691 – 1695.
41. Колесников А. А., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н., Борисова А. К. Исследование конденсационного равновесия в системе поликапроамид – вода – спирты // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1973. – Т. 16, вып. 10. – С. 1575 – 1579.
42. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Шоличев Н. В., Пайкачев Ю. С. Кислоты как катализаторы гидролитической полимеризации капролактама // Химия и технология крашения, синтеза красителей и полимер. материалов: межвуз. сб. – Иваново, 1973. – Вып. 1. – С. 106 – 110.
43. Колесников А. А., Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С. Конденсационное равновесие в системе поликапроамид – вода – сильные кислоты и основания // Тр. Иван. хим.-технол. ин-та. – 1973. – Вып. 16. – С. 50.
44. Колесников А. А., Мизеровский Л. Н. Фосфорная кислота как регулятор молекулярного веса поликапроамида // Химия и технология крашения, синтеза красителей и полимер. материалов: межвуз. респуб. сб. – Иваново, 1973. – Вып. 1. – С. 111.
45. Мизеровский Л. Н., Колесников А. А., Быков А. Н. О взаимодействии карбонильных соединений с поликапроамидом в процессе его синтеза // Тр. Иван. хим.-технол. ин-та. – Иваново, 1973. – Вып. 16. – С. 45 – 49.

46. Мизеровский Л. Н., Колесников А. А., Быков А. Н., Ерыкалов Ю. Г. О взаимодействии ароматических галоидпроизводных с поликапроамидом в процессе его синтеза // Химия и технология крашения, синтеза красителей и полимер. материалов: межвуз. сб. – Иваново, 1973. – Вып. 1. – С. 88 – 92.
47. Мизеровский Л. Н., Колесников А. А., Быков А. Н., Ерыкалов Ю. Г. О взаимодействии галоидпроизводных органических соединений с поликапроамидом в процессе его синтеза // Химия и технология крашения, синтеза красителей и полимер. материалов: межвуз. сб. – Иваново, 1973. – Вып. 1. – С. 88.
48. Мизеровский Л. Н., Колесников А. А., Пайкачев Ю. С. Поликонденсационное равновесие в системе ПКА – вода – сильные кислоты // Тр. ИХТИ. – 1973. – № 16. – С. 50.
49. Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С., Силантьева В. Г., Шоличев Н. В. Об относительной каталитической активности кислот при гидролитической полимеризации капролактама // Хим. волокна. – 1973. – № 3. – С. 69.
50. Мизеровский Л. Н. О влиянии качества капролактама на кинетику его полимеризации и свойства получаемого полимера // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1973. – № 7. – С. 1091.
51. Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С., Шоличев Н. В. Исследование конденсационного равновесия в системе ПКА – вода – амин и ПКА – амин // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1973. – Т. 15, № 10. – С. 2332.
52. Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С., Тихонов В. Ю. Формальная кинетика конденсации поликапроамида и влияние природы регулятора молекулярного веса на стабильность полимера при повторном плавлении // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1973. – Т. 15, № 8. – С. 1758.
53. Мизеровский Л. Н. О возможности получения «кинетически заторможенного поликапроамида» // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А. – 1973. – Т. 15, № 7. – С. 1445.

54. Колесников А. А., Мизеровский Л. Н. О конденсационном равновесии в системе поликапроамид – вода // Высокомолекуляр. соед. Сер. Б. – 1974. – Т. 16, № 5. – С. 379 – 384.
55. Колесников А. А., Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С. Сложные эфиры как регуляторы молекулярного веса поликапроамида // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1974. – Т. 17, вып. 3. – С. 439 – 445.
56. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М. Кинетика деполимеризации поликапроамида в присутствии воды // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1974. – Т. 16, № 12. – С. 2780 – 2786.
57. Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С., Силантьева В. Г. О формировании волокна из поликапроамида, содержащего фосфорную кислоту // Хим. волокна. – 1974. – № 2. – С. 13 – 15.
58. Лыткина Н. И., Мизеровский Л. Н., Лебедев Г. А., Пайкачев Ю. С., Быков А. Н. О взаимосвязи между строением модифицирующей добавки и равновесным влагопоглощением поликапроамида // Тр. Иван. хим.-технол. ин-та. – Иваново, 1974. – Вып. 17. – С. 60 – 65.
59. Мизеровский Л. Н., Лыткина Н. И., Пайкачев Ю. С., Быков А. Н. О влиянии степени кристалличности на равновесное влагопоглощение поликапроамида // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1974. – Т. 17, № 9. – С. 1439 – 1441.
60. Шоличев Н. В., Сажина Н. В., Лютая Е. Н., Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С., Силантьева В. Г., Куликова Т. С. О возможности формирования волокна из поликапроамида, содержащего фосфорную кислоту // Хим. волокна. – 1974. – № 2. – С. 13.
61. Никулина Л. Е., Королева В. Р., Мизеровский Л. Н. Влияние основных примесей капролактама на фотоокисление капронового волокна // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1974. – Т. 17, № 5. – С. 778.

## 1975

62. Быков А. Н., Лыткина Н. И., Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С. Влияние количества привитого компонента и его гидрофильности на равновесное влагопоглощение привитых сополимеров ПКА // Изв. вузов. Технология текстил. пром-ти. – 1975. – № 2. – С. 100.
63. Мизеровский Л. Н., Лыткина Н. И., Пайкачев Ю. С., Быков А. Н. Исследование влияния низкомолекулярных и полимерных добавок на структуру и равновесное влагопоглощение поликапроамида // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1975. – Т. 18, вып. 3. – С. 453 – 456.
64. Колесников А. А., Мизеровский Л. Н. Амиды как регуляторы молекулярного веса поликапроамида // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1975. – Т. 17, № 2. – С. 459 – 471.
65. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М. Кинетика деполимеризации поликапроамида, имеющего только амино- или карбоксильные группы // Высокомолекуляр. соед. Крат. сообщ. – 1975. – Т. 17, № 3. – С. 178 – 181.
66. Мизеровский Л. Н., Лыткина Н. И., Пайкачев Ю. С., Быков А. Н. О влиянии природы и концентрации концевых групп на равновесное влагопоглощение поликапроамида // Тр. Иван. хим.-технол. ин-та. – Иваново, 1975. – Вып. 18. – С. 9 – 12.
67. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Пайкачев Ю. С., Шоличев Н. В. Полимеризация капролактама в присутствии водных растворов  $H_3PO_4$  // Хим. волокна. – 1975. – № 5. – С. 33.

## 1976

68. Никулина Л. Е., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н., Королева В. Р., Бивойно П. Г. Взаимосвязь между показателями качества капролактама и содержанием в нем отдельных примесей // Химия и технология крашения, синтез красителей и полимер. материалов: межвуз. сб. – Иваново, 1976. – Вып. 2. – С. 127 – 130.

69. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Усачева Т. С., Пайкачев Ю. С., Шоличев Н. В., Лютая Е. Н. Влияние влажности расплава на эффективность ортофосфорной кислоты как регулятора молекулярной массы поликапроамида // Хим. волокна. – 1976. – № 6. – С. 28 – 31.
70. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Пайкачев Ю. С. Формальная кинетика полимеризации капролактама в присутствии водных растворов  $H_3PO_4$  // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1976. – Т. 19, вып. 7. – С. 1105 – 1108.
71. Никулина Л. Е., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н., Королева В. Р. О взаимосвязи между свойствами капролактама и поликапроамида // Химия и технология крашения, синтеза красителей и полимер. материалов: межвуз. сб. – Иваново, 1976. – Вып. 2. – С. 121 – 123.
72. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Пайкачев Ю. С., Быков А. Н. О механизме полимеризации капролактама, катализируемой безводной фосфорной кислотой // Высокомолекуляр. соед. – 1976. – Т. 18, вып. 5. – С. 1082 – 1088.
73. Слюсар С. Г., Быков А. Н., Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. Об определении молекулярной массы поликапроамида, полученного в присутствии  $H_3PO_4$  // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1976. – Т. 19, № 12. – С. 1925 – 1926.
74. Мизеровский Л. Н. Строение регулятора молекулярной массы и закономерности дополиамидирования поликапроамида // Хим. волокна. – 1976. – № 4. – С. 29 – 33.
75. Мизеровский Л. Н. Повторное конденсационное равновесие в системе ПКА –  $H_2O$  – карбоновая кислота // Химия и технология крашения, синтеза красителей и полимер. материалов: межвуз. сб. – Иваново, 1976. – Вып. 2. – С. 113.

## 1977

76. Быков А. Н., Мизеровский Л. Н. Рецензия о книге Л. А. Вольфа, Б. Ш. Хайтина «Производство поликапроамида» // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1977. – Т. XX, вып. 10. – С. 1574.

77. Мизеровский Л. Н., Усачева Т. С., Пайкачев Ю. С., Быков А. Н. О влиянии природы и концентрации концевых групп на степень кристалличности поликапроамида // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1977. – Т. 20, вып. 6. – С. 914 – 915.
78. Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н. Исследование строения и свойств поликапроамида, получаемого в присутствии смеси безводной  $H_3PO_4$  с оксисоединениями // Химия и технология крашения, синтеза красителей и полимер. материалов: межвуз. сб. – Иваново, 1977. – С. 74 – 77.

### 1978

79. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. Гидролитическая полимеризация капролактама, катализируемая  $H_3PO_4$  // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1978. – Т. 20, № 6. – С. 1351 – 1357.
80. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. Катионная полимеризация капролактама в присутствии  $HPO_3$  // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1978. – Т. 20, № 9. – С. 2030 – 2037.
81. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Эненштейн Г. А., Березовский А. В. Об одной особенности полимеризации додекалактама в присутствии водных растворов  $H_3PO_4$ . – Деп. в ОНИИТЭхим 30. 05. 78, № 1678–78.

### 1979

82. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Быков А. Н. Особенности полимеризации капролактама, катализируемой фосфорной кислотой // Хим. волокна. – 1979. – № 2. – С. 22 – 25.
83. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М. Строение регулятора молекулярной массы и закономерности деполиамидирования поликапроамида // Хим. волокна. – 1979. – № 1. – С. 3 – 7.
84. Усачева Т. С., Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С. О растворимости поликапроамида в спиртах и спиртовых растворах электролитов // Химия и технология крашения, синтеза красителей и полимер. материалов: межвуз. сб. – Иваново, 1979. – С. 130 – 133.

85. Эненштейн Г. А., Березовский А. Г., Гордеев Л. С., Экспериментальное исследование зависимости коэффициента вязкости форполимера полиамида-12 от температуры и содержания  $H_2O$  // Пр-во и перераб. пластмасс и синтет. смол. – М.: НИИТЭхим, 1979. – № 6. – С. 15 – 16.
86. Мизеровский Л. Н., Лютая Е. Н., Сажина Н. В. К расчету степени полимеризации поликапроамида, получаемого в аппаратах непрерывной полимеризации // Хим. волокна. – 1979. – № 5. – С. 8 – 10.
87. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Лыткина Н. И. Особенности катионной полимеризации капролактама, катализируемой смесью  $H_3PO_4$  – полиэтиленгликоль // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1979. – Т. 21, № 7. – С. 1562 – 1568.

### 1980

88. Быков А. Н., Усачева Т. С., Мизеровский Л. Н. Вискозиметрическое исследование растворов ПКА в некоторых смешанных растворителях. – М., 1980. – 3 с. – Деп. в ВИНТИ 23. 01. 80, № 114хп-Д-80.
89. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М. Деполимеризация поликапроамида, содержащего олигомеры // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1980. – Т. 23, № 8. – С. 1026 – 1029.
90. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Филатов В. М. О молекулярно-массовом распределении поликапроамида, получаемого полимеризацией капролактама в присутствии  $H_3PO_4$  // Высокомолекуляр. соед. – 1980. – Т. 22, № 8. – С. 630 – 632.
91. Никулина Л. Е., Королёва В. Р., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Причины изменения качества капролактама при его транспортировке в жидком виде // Хим. волокна. – 1980. – № 2. – С. 21 – 23.
92. Лыткина Н. И., Вансяцкая Л. Н., Мизеровский Л. Н. Взаимодействие каучуков, содержащих сложноэфирные группы, с органическими средами // Каучук и резина. – 1980. – № 10. – С. 22 – 24.

93. Никулина Л. Е., Королева В. Р., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. О причинах изменения качества капролактама при его транспортировке в жидком виде // Хим. волокна. – 1980. – № 2. – С. 21 – 23.

### 1981

94. Усачева Т. С., Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С., Быков А. Н. О кинетике взаимодействия поликапроамида с эпихлоргидрином в этанольном растворе // Химия и технология крашения синтеза красителей и полимер. материалов: межвуз. сб. – Иваново, 1981. – С. 104 – 107.
95. Лифинцев М. М., Мизеровский Л. Н., Тараканов О. Г. К вопросу об электропроводности пластифицированного поливинилхлорида // Новое в химии и технологии термо-, огнестойких и антистатических искусственных кож. – М., ЦНИИТЭИЛегпром, 1981. – С. 3 – 9.
96. Мизеровский Л. Н. О целесообразности получения поликапроамида в присутствии небольшого количества воды // Хим. волокна. – 1981. – № 1. – С. 13 – 15.

### 1982

97. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. Об активирующем действии полиэтиленгликоля при полиамидировании капролактама в присутствии системы фосфорная кислота – вода – полиэтиленгликоль // Хим. волокна. – 1982. – № 5. – С. 24 – 25.
98. Лиц Н. П., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н., Небойков А. Л. О влиянии ориентационного вытягивания на сорбцию влаги и углеводов нитями из поликапроамида // Высокомолекуляр. соед. Крат. сообщ. Сер. Б. – 1982. – Т. 24, № 9. – С. 645 – 647.
99. Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К., Базаров Ю. М., Быков А. Н. Равновесие в системе поликапроамид – капролактама – вода ниже температуры плавления полимера // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1982. – Т. 24, № 6. – С. 1174 – 1179.

100. Борисов Е. М., Петрова Л. Я., Пугачев К. В., Мизеровский Л. Н. Статья // Гражданская оборона. – 1982. – № 5. – С. 73 – 74.
101. Пугачев К. В., Петрова Л. Я., Мизеровский Л. Н., Журко В. А., Борисов Е. М. Статья // Гражданская оборона. – 1982. – № 2. – С. 76 – 78.
102. Мизеровский Л. Н., Троицкая Т. А., Абалихина Т. М., Кузаева Е. А. Свойства регенерата из искусственных кож с ПВХ покрытием // Кожевенно-обув. пром-ть. – 1982. – № 9. – С. 11 – 13.
103. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. О природе промотирующего действия полиэтиленгликоля при полимеризации капролактама в присутствии иницирующей системы  $\text{H}_3\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O} - \text{ПЭГ}$  // Хим. волокна. – 1982. – № 5. – С. 24 – 25.
104. Мизеровский Л. Н. Формальная кинетика катионной полимеризации капролактама, иницируемой  $\text{HCl}$  // Высокомолекуляр. соед. Сер. Б. – 1982. – № 8. – С. 582 – 585.

### 1983

105. Быков А. Н., Усачева Т. С., Мизеровский, Л. Н. Об относительной реакционной способности воды, спиртов и аминов в реакции с эпихлоргидрином в щелочной среде // Совершенствование процессов крашения и синтеза красителей. – Иваново, 1983. – С. 131 – 134.
106. Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К., Базаров Ю. М., Быков А. Н. Кинетика полимеризации капролактама в аморфной фазе твердого поликапроамида // Высокомолекуляр. соед. Крат. сообщ. Сер. Б. – 1983. – Т. 25, № 5. – С. 311 – 314.
107. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. Действие системы  $\text{H}_3\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  – полиэтиленгликоль при синтезе поликапроамида // Хим. волокна. – 1983. – № 3. – С. 22 – 23.
108. Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К., Базаров Ю. М., Быков А. Н. О кинетике обратимого дополиамидирования поликапроамида

ниже температуры плавления полимера // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1983. – Т. 25, № 5. – С. 1056 – 1062.

109. Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К., Базаров Ю. М., Быков А. Н. Кинетика полимеризации капролактама в аморфной фазе твердого поликапроамида // Intern. polymer science and technology. – 1983. – V. 10, N 10. – P. 90 – 91.
110. Мизеровский Л. Н. К вопросу об интенсификации завершающей стадии поликонденсации при получении линейных полимеров // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1983. – Т. 25, № 3. – С. 500 – 505.
111. Лыткина Н. И., Мизеровский Л. Н. К расчету степени набухания вулканизатов эластомеров в органических жидкостях // Высокомолекуляр. соед. Сер. Б. – 1983. – Т. 25, № 4. – С. 232 – 235.
112. Лыткина Н. И., Егорова Т. М., Мизеровский Л. Н. Прямое определение пластификаторов в ПВХ методом УФ-спектрофотометрии // Пласт. массы. – 1983. – № 3. – С. 58.

## 1984

113. Иванова Л. С., Таболкина И. Н., Лифинцев М. М., Мизеровский Л. Н., Пустынская Г. Н. Об огнестойкости вязкозных тканей, обработанных препаратом «ОП» // Текстиль. пром-ть. – 1984. – № 12. – С. 50 – 51.
114. Кузоваткин Е. И., Борисов Е. М., Ветров В. Т., Мизеровский Л. Н., Хрящев Г. В. Статья // Гражданская оборона. – 1984. – № 2. – С. 33 – 35.
115. Абалихина Т. М., Мизеровский Л. Н. О влиянии кратности переработки ПВХ композиции на её свойства // Przegląd Skorzany. – 1984. – № 12 (459). – С. 302 – 303.
116. Абалихина Т. М., Мизеровский Л. Н. О влиянии кратности переработки ПВХ-композиции на её свойства // Кожевенно-обув. пром-ть. – 1984. – № 12.

117. Абалихина Т. М., Мизеровский Л. Н. О влиянии кратности переработки ПВХ-композиции на её свойства // *Lederschuhe, Lederwaren.* – 1984. – Bd. 19, N 6. – S. 276 – 277.
118. Латун Г. Н., Лыткин Н. И., Соколов В. Н., Мизеровский Л. Н. Определение нефтепроницаемости искусственных кож // *Кожевенно-обув. пром-ть* – 1984. – № 5. – С. 30 – 31.
119. Пугачев К. В., Кузоваткин Е. М., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н. Статья // *Гражданская оборона.* – 1984. – № 1. – С. 75 – 76.
120. Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н., Бакина Л. А. Полимеризация капролактама в присутствии кислых эфиров фосфорной кислоты // *Хим. волокна.* – 1984. – № 2. – С. 27 – 29.
121. Усачева Т. С., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Новый растворитель для определения молекулярной массы полиамидов химическим методом // *Хим. волокна.* – 1984. – № 3. – С. 58 – 59.
122. Щеглова О. В., Лыткина Н. И., Мизеровский Л. Н. Газохроматографическое определение смеси ацетона, циклогексанона и бутилацетата в сточных водах // *Кожевенно-обув. пром-ть.* – 1984. – № 6. – С. 27 – 28.
123. Чернова Н. Л., Борисов Е. М., Палкин П. Н., Мизеровский Л. Н. Определение кислородного индекса пластификаторов // *Пласт. массы.* – 1984. – № 6. – С. 39.
124. Лифинцев М. М., Мизеровский Л. Н., Разон О. В. Об огнестойкости ПВХ, пластифицированного смесями пластификаторов // *Пласт. массы.* – 1984. – № 2. – С. 59.
125. Лыткина Н. И., Вансяцкая Л. Н., Мизеровский Л. Н., Щеглова О. В. Взаимодействие фторкаучуков с некоторыми органическими жидкостями // *International Polymer Science.* – 1984. – N 8. – P. 47.
126. Лыткина Н. И., Вансяцкая Л. Н., Мизеровский Л. Н., Щеглова О. В. Взаимодействие фторкаучуков с некоторыми органическими жидкостями // *International Polymer Science.* – 1984. – N 8. – P. 47.

кими жидкостями // Каучук и резина. – 1984. – № 2. – С. 13 – 14.

127. Лифинцев М. М., Мизеровский Л. Н., Таболкина И. Н., Панова Л. И., Силаева Л. К., Нестерова О. Ю., Пустынская Г. Н. Особенности применения вискозно-штапельных тканей в производстве обивочных искусственных кож // Сб. тр. ЦНИИШВ. – 1984.

## 1985

128. Усачева Т. С., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Поликонденсация форполимеров поликапроамида в среде циклогексанола в присутствии эпихлоргидрина // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1985. – Т. 28, вып. 6. – С. 95 – 97.
129. Погребной А. М., Соколов В. Н., Мизеровский Л. Н. Оценка индукционного периода процесса термодеструкции поливинилхлорида при 500 – 700К. – Деп. в ЦНИИТЭИЛегпром, № 1204лп-85 // Указ. ВИНТИ. – 1985. – № 5(163). – С. 109.
130. Борисов Е. М., Соколовская Н. В., Мизеровский Л. Н., Палкин П. Н., Обухович Л. И. Получение пленкообразующих паст из фторсополимерных латексов // Новое в применении полимерных материалов в легкой пром-ти: сб. тр. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1985. – С. 68 – 71.
131. Воробьева В. В., Зеленова В. М., Мизеровский Л. Н., Шаронова А. Г., Узлова И. В. Выбор тканевых основ для искусственных кож, работающих в условиях двухосного растяжения // Новое в применении полимерных материалов в легкой пром-ти: сб. тр. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1985. – С. 99 – 102.
132. Почивалов К. В., Максимова В. К., Мизеровский Л. Н. Исследование деформационных характеристик пленок на основе ПВХ, АБС и ТПУ // Исследование свойств полимер. композиций, используемых в пр-ве искусств. кож и пленоч. материалов. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1985. – С. 51.
133. Лифинцев М. М., Мизеровский Л. Н., Тимофеева О. В. Прогно-

зирование огнестойкости пластифицированных ПВХ-композиций // Пласт. массы. – 1985. – № 7. – С. 13 – 14.

134. Чернова Н. Л., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н., Андрианова Г. П. Огнестойкость пластификаторов // Пласт. массы. – 1985. – № 4. – С. 20 – 21.
135. Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н., Лютая Е. Н. Использование фосфорной кислоты для синтеза волокнообразующего поликапроамида // Хим. волокна. – 1985. – № 1. – С. 62 – 63 .
136. Усачева Т. С., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. О поликонденсации форполимеров ПКА в среде циклогексанола в присутствии эпихлоргидрина // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1985. – Т. 28, вып. 6. – С. 95 – 97.

## 1986

137. Мизеровский Л. Н., Зеленова В. М., Узлова И. В. Влияние рецептуры и конструктивных особенностей фасона резиновых подошв на их жесткость // Кожевенно-обув. пром-ть. – 1986. – № 12. – С. 46 – 48.
138. Почивалов К. В., Бочкина Л. А., Максимов В. К., Федоров Л. М., Мизеровский Л. Н. Влияние деформирования на структуру ПВХ-композиций // Пласт. массы. – 1986. – № 5. – С. 33 – 34.
139. Почивалов К. В., Ефимов А. Г., Бакина Л. А., Максимова В. К., Мизеровский Л. Н. Прибор для определения каркасности изделий, полученных методом термовакуумного формования полимерных пленок // Пласт. массы. – 1986. – № 3. – С. 53.
140. Почивалов К. В., Ефимов А. Г., Мизеровский Л. Н. Исследование поведения ПВХ и АБС пленок при одноосном растяжении. – Деп. в ЦНИИТЭИЛегпром 26. 11. 86, № 1813-лп.
141. Ускова С. В., Китаев В. П., Мизеровский Л. Н. Разработка рецептуры и технологии производства искусственной кожи, устойчивой к действию пестицидов. – Деп. в ЦНИИТЭИЛегпром 26. 11. 86, № 1812-лп. – 13 с.

## 1987

142. Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Полимеризация капролактама в присутствии активирующих систем на основе фосфорной кислоты // Хим. волокна. – 1987. – № 2. – С. 19.
143. Мизеровский Л. Н., Лыткина Н. И., Вансяцкая Л. Н. О прогнозировании набухания вулканизатов эластомеров в физически агрессивных средах малой и средней активности // Новые разработки в области пр-ва искусств. кож и пленочных материалов техн. назначения. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1987.
144. Бакина Л. А., Максимова В. К., Мизеровский Л. Н. Исследование влияния двуокиси титана на деформационные свойства жесткого ПВХ // Пласт. массы. – 1987. – № 4. – С. 38 – 39.
145. Мизеровский Л. Н., Вансяцкая Л. Н., Лыткина Н. И., Смурова Г. И. О влиянии некоторых наполнителей на равновесное набухание вулканизатов в физически агрессивных средах малой и средней активности // Каучук и резина. – 1987. – № 3. – С. 17 – 19.
146. Мизеровский Л. Н., Белова О. В. К расчету параметра растворимости бинарных смесей жидкостей и сополимеров // Высокомолекуляр. соед. Сер, А. – 1987. – Т. 28, № 6. – С. 1236 – 1241.
147. Мизеровский Л. Н. Теоретические основы формирования агрессивостойких композиций на основе вулканизатов смесей ненаполненных эластомеров. – Деп. в ЦНИИТЭИЛегпром 20. 08. 87, № 2106-лп.

## 1988

148. Сиганов Д. Л., Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Прибор для определения содержания гель-частиц в поликапроамиде // Хим. волокна. – 1988. – № 5. – С. 57 – 58.
149. Мизеровский Л. Н., Вансяцкая Л. Н., Смурова Г. И. Исследование взаимодействия тройного этиленпропиленового сополимера с органическими жидкостями // Высокомолекуляр. соед. Сер, А. – 1988. – Т. 29, № 7. – С. 1512 – 1517.

150. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Бакина Л. А., Быков А. Н. Строение каталитически активного соединения при полиамидировании капролактама, активируемом системой фосфорная кислота – полиэтиленгликоль // Хим. волокна. – 1988. – № 4. – С. 14 – 16.
151. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Шерышев М. А., Ефимов А. Г., Трелов Н. Р. К расчету разнотолщинности цилиндрических изделий, получаемых негативным термовакuumным формованием // Конструирование и расчет полимерного оборудования: сб. – Ярославль: ЯРПИ, 1988. – С. 97 – 103.
152. Мизеровский Л. Н., Вансяцкая Л. Н. Оценка взаимодействия вулканизатов некоторых эластомеров со сложноэфирными пластификаторами // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1988. – Т. 31, вып. 12. – С. 1238.
153. Палкин П. Н., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н., Павленкова Г. А., Пясецкая Л. В. Декоративно-отделочная эластоискожа с фторсополимерным покрытием // Кожевенно-обув. пром-ть. – 1988. – № 5. – С. 53 – 56.
154. Мизеровский Л. Н., Вансяцкая Л. Н. Набухание вулканизатов ненаполненных эластомеров в органических жидкостях. Результаты модельных экспериментов // Высокомолекуляр. соед. Сер. Б. – 1988. – Т. 30, № 12. – С. 443 – 445.
155. Мизеровский Л. Н. Набухание вулканизатов ненаполненных эластомеров в органических жидкостях. Некоторые теоретические аспекты проблемы // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1988. – Т. 30, № 12. – С. 2473 – 2477.
156. Мизеровский Л. Н., Белова О. В. Набухание вулканизатов эластомеров в смесях органических растворителей. Результаты экспериментов по набуханию вулканизатов СКД и СКН-40. – Деп. в ВИНТИ 04. 05. 88. № 3383-В88.
157. Ускова С. В., Мизеровский Л. Н., Китаев В. П., Лабутин А. Н., Вансяцкая Л. Н. Использование микро-ЭВМ для расчета состава бинарных смесей эластомеров, устойчивых к действию физически

активных сред. – Деп. в ЦНИИТЭИЛегпром 16. 02. 88, № 2341-лп.

158. Мизеровский Л. Н., Вансяцкая Л. Н. Параметры растворимости органических жидкостей при 298К. – Деп. в ЦНИИТЭИЛегпром 21. 04. 88, № 2410-лп.

## 1989

159. Силантьева В. Г., Сиганов Д. К., Мизеровский Л. Н. Некоторые характеристики поликапроамида, полученного синтезом в твердой фазе // Хим. волокна. – 1989. – № 5. – С. 32.
160. Почивалов К. В., Бакина Л. А., Ефимов А. Г. Влияние термомеханической предыстории на поведение смесей полимеров при одноосном деформировании // Сб. реф. деп. рукоп. – 1989. – № 2. – Деп. в ЦНИИТЭИ, № 3390/2434.
161. Ускова С. В., Китаев В. П., Мизеровский Л. Н. Влияние физически активных сред и пониженной температуры на электрофизические свойства эластоискож // Совершенствование ассортимента и технологии пр-ва искусств. кож техн. назначения: сб. – С. 8 – 14. – Деп. в ЦНИИТЭИЛегпром 03. 01. 89., № 2673-лп.
162. Мизеровский Л. Н., Вансяцкая Л. Н. Набухание ненаполненных вулканизатов некоторых эластомеров в индивидуальных органических жидкостях. – Деп. в ЦНИИТЭИЛегпром 03. 01. 89, № 2676-лп.
163. Павленкова Г. А., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н., Месник О. М. Антистатики для фторполимерных композиций // Указ. ВИНТИ. – 1989. – № 3 (209). – С. 99. – Деп. в ЦНИИТЭИЛегпром 24. 11. 88, № 2604-лп.
164. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Ефимов А. Г. О разнотолщинности материала на начальной стадии негативного термовакуумного формования цилиндрических изделий // Указ. ВИНТИ. – 1989. – № 3. – С. 99. – Деп. в ЦНИИТЭИЛегпром 23. 11. 88, № 2600-лп.

165. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Шерышев М. А. Уточненный расчет напряжений при негативном термовакуумном формовании цилиндрических изделий. – Деп. в ЦНИИТЭИЛегпром 01. 09. 88, № 2491-лп // Указ. ВИНТИ. – 1989. – № 1(207). – С. 125.
166. Павленкова Г. А., Борисов Е. М., Чернова Н. Л. О термо- и огнестойкости смесей фторсополимеров с полиэтиленом // Новое в химии и технологии искусств. кож и пленоч. материалов техн. назначения. – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1989. – С. 27 – 34.
167. Пронин М. А., Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Родионов А. А. Прибор для исследования деформационных свойств пленок в плосконапряженном состоянии // Пласт. массы. – 1989. – № 1. – С. 63.
168. Мизеровский Л. Н., Вансяцкая Л. Н. О температурной зависимости параметра растворимости органических соединений // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1989. – Т. 31, № 4. – С. 50.

### 1990

169. Быков А. Н., Мизеровский Л. Н. Развитие некоторых научных направлений профессора А. Б. Пакшвера в работах Ивановской кафедры химических волокон // Хим. волокна. – 1990. – № 3. – С. 17 – 22.
170. Павленкова Г. А., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н. Взаимосвязь горючести фторполимеров с их химическим составом и строением // Пласт. массы. – 1990. – № 8. – С. 88 – 91.
171. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Бакина Л. А. Взаимосвязь усадки термоформованных изделий с остаточными напряжениями // Пласт. массы. – 1990. – № 7. – С. 59 – 60.
172. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Ефимов А. Г. Разнотолщинность и каркасность изделий, получаемых из полимерных пленок методом термовакуумного формования // Пласт. массы. – 1990. – № 7. – С. 57 – 59.

173. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Шерышев М. А. Устройство для плоской вытяжки термопластичных пленок и листов // Пласт. массы. – 1990. – № 9. – С. 88 – 89.
174. Почивалов К. В., Бакина Л. А., Мизеровский Л. Н. Взаимосвязь усадки изделий, получаемых термовакуумным формованием и усадки исходной пленки // Пласт. массы. – 1990. – № 2. – С. 49 – 51.

### 1991

175. Козерт Х., Мизеровский Л. Н. Использование катионной полимеризации капролактама для синтеза реакционноспособных олигоамидов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1991. – Т. 34, вып. 4. – С. 90 – 92.
176. Козерт Х., Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. Кинетические характеристики блоксополиконденсации поликапроамида и полиэтиленгликоля // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1991. – Т. 34, вып. 7. – С. 79 – 83.
177. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Прибор для термомеханических испытаний полимерных пленок в плосконапряженном состоянии // Пласт. массы. – 1991. – № 3. – С. 60.
178. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Прогнозирование температуры термовакуумного формования полимерных пленок // Пласт. массы. – 1991. – № 4. – С. 56 – 59.
179. Мизеровский Л. Н., Сиганов Д. Л., Силантьева В. Г., Арцис Е. С. Равновесие в системе поликапроамид – капролактамы – вода ниже температуры плавления полимера, модифицированного добавкой соли АГ // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1991. – Т. 33, № 5. – С. 967 – 972.
180. Сиганов Д. Л., Мизеровский Л. Н., Пашкова Ю. С. Исследование свойств смеси на основе жесткоцепного полиамидобензидазола и гибкоцепного термопластичного полимера в диметилацетамиде методом седиментации // Хим. волокна. – 1991. – Вып. 4. – С. 16 – 17.

181. Сиганов Д. Л., Мизеровский Л. Н., Пашкова С. Ю. Распределение воды и капролактама между паровой и полимерной фазами при твердофазном синтезе поликапроамида // Хим. волокна. – 1991. – № 4. – С. 14 – 16.
182. Мизеровский Л. Н., Зайчикова Т. В. К расчету параметра взаимодействия Флори-Хоггинса из данных по равновесному набуханию вулканизатов эластомеров. – Деп. в ВИНТИ 04. 06. 91. № 2344-B91.
183. Козерт Х., Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. О кинетике блок-сополиконденсации поликапроамида и полиэтиленгликоля // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1991. – Т. 34, № 7. – С. 93 – 95.
184. Мизеровский Л. Н., Сиганов Д. Л. О кинетических особенностях твердофазной дополиконденсации полиамидов // Высокомолекуляр. соед. Сер. Б. – 1991. – Т. 33, № 11. – С. 845 – 849.

## 1992

185. Козерт Х., Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н. Синтез и исследование блок-сополимеров поликапроамида и полиэтиленгликоля // Хим. волокна. – 1992. – № 1. – С. 8 – 9.
186. Мизеровский Л. Н. Взаимосвязь поверхностного натяжения с мольной энергией когезии у жидкостей с молекулами цепочечного строения и полимеров // Текстиль. химия. – 1992. – № 2. – С. 56 – 62.
187. Мизеровский Л. Н. Теоретические основы формирования агрессивостойких эластомерных покрытий искусственных кож // Текстиль. химия. – 1992. – № 1. – С. 58 – 67.
188. Мизеровский Л. Н., Филиппенко А. К., Зайчикова Т. В. Ртутный осмотический динамометр для исследования сорбционного равновесия в системах полимер – растворитель // Журн. приклад. химии. – 1992. – Т. 65, № 11. – С. 2047 – 2050.
189. Мизеровский Л. Н. К расчету краевого угла смачивания полимеров // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 1992. – Т. 35, вып. 2. – С. 71 – 74.

## 1993

190. Почивалов К. В., Анিকেев Ю. А., Мизеровский Л. Н. Ячейка для изучения механического поведения полимеров в агрессивных средах при повышенных температурах // Пласт. массы. – 1993. – № 1. – С. 56.

## 1994

191. Мизеровский Л. Н., Крестов Г. А. К термодинамике растворения жидкостей и насыщенных паров в линейных эластомерах // Докл. Акад. наук. – 1994. – Т. 335, № 2. – С. 185 – 186.
192. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. Катионная полимеризация капролактама в присутствии смеси фосфорной и адипиновой кислот // Хим. волокна. – 1994. – № 5. – С. 58 – 60.
193. Мизеровский Л. Н., Крестов Г. А. О физической сущности изотермы растворимости паров в линейном эластомере // Докл. Акад. наук. – 1994. – Т. 335, № 6. – С. 745 – 746.
194. Мизеровский Л. Н., Зайчикова Т. В., Филиппенко Л. К. Физико-химические основы процесса формирования фибриллярной структуры синтетической кожи методом селективной экстракции. Ч. I. Растворимость алкилбензолов в полиэфируретане // Текстиль. химия. – 1994. – № 1 (5). – С. 59 – 64.
195. Соколов В. Н., Мизеровский Л. Н. Масс-спектрометрическая установка для анализа продуктов сгорания твердых веществ // Сб. науч.-информ. ст. ИИСИ. – Иваново, 1994. – Вып. 1. – С. 261 – 263.
196. Лыткина Н. И., Мизеровский Л. Н. О состоянии вопроса утилизации полимерных отходов методом сжигания // Сб. науч.-информ. ст. ИИСИ. – Иваново, 1994. – Вып. 1. – С. 234 – 236.

## 1995

197. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Волохина А. В. О конденсационном равновесии при синтезе в расплаве сложных

полиэфиров на основе ацетоксикарбоновых кислот // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1995. – Т. 37, № 10. – С. 1628 – 1632.

198. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Исследование процесса удаления экстрагента матрицы бикомпонентного волокна из основы синтетической кожи // Текстиль. химия. – 1995. – № 2 (7). – С. 90 – 96.
199. Мизеровский Л. Н. Термодинамика, растворения жидкостей и их паров в линейных полимерах // Хим. волокна. – 1995. – № 6. – С. 7 – 11.
200. Mizerovsky L. N., Afanasyeva V. V. DSCB-investigation of non-linear polyethylene crystallisation from the solutions in alkylbenzene // J. Thermal. Analysis. – 1995. – V. 45, N 9. – P. 1217 – 1222.

### 1996

201. Мизеровский Л. Н. История и перспективы развития научных исследований на ивановской кафедре технологии химических волокон // Хим. волокна. – 1996. – № 4. – С. 6 – 11.
202. Мизеровский Л. Н., Афанасьева В. В., Лыткина Н. И. Плавление бинарных смесей на основе полиэтилена низкой плотности и алкилбензолов // Хим. волокна. – 1996. – № 4. – С. 18 – 22.
203. Силантьева В. Г., Филатова Н. А., Мизеровский Л. Н. Синтез и исследование блок-сополимеров на основе капролактама и полиэтиленгликоля // Хим. волокна. – 1996. – № 4. – С. 55 – 57.
204. Мизеровский Л. Н. Научная сессия кафедр ТХВ вузов стран СНГ // Хим. волокна. – 1996. – № 6. – С. 55 – 57.
205. Мизеровский Л. Н., Афанасьева В. В. Особенности кривых плавления полиэтилена низкой плотности по данным дифференциальной сканирующей калориметрии // Журн. физ. химии. – 1996. – Т. 70, № 1. – С. 169 – 170.

## 1997

206. Мизеровский Л. Н., Волохина А. В., Батрушевич И. А. Кинетика поликонденсации в расплаве ацетоксикарбоновых кислот // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 1997. – Т. 39, № 7. – С. 1115 – 1120.
207. Кузнецов А. К., Ханзутина Л. В., Мизеровский Л. Н. Влияние температуры на конденсационное равновесие при синтезе в расплаве сополиэфира вектра // Хим. волокна. – 1997. – № 2. – С. 7 – 14.
208. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Козлов С. Н. Физико-химические основы процесса формирования фибриллярной структуры синтетической кожи методом селективной экстракции. Ч. II. Изменения геометрических размеров и прочности основы синтетической кожи в процессе формирования ее фибриллярной структуры // Текстиль. химия. – 1997. – № 2. – С. 57 – 61.
209. Мизеровский Л. Н., Ханзутина Л. В., Кузнецов А. К. К термодинамике реакции сополиконденсации 4-ацетоксибензойной и 6-ацетокси-2-нафтойной кислот // Хим. волокна. – 1997. – № 5. – С. 21 – 24.
210. Mizerovskiy L. N. The theoretical bases for the formation of aggressiveresistant elastomeric covers on artificial beather / Editor A. P. Moryganov // Textile Chemistry, Theory, Technology and Equipment. – Nova Science Publ. Inc., 1997. – С. 117 – 130.
211. Mizerovskiy L. N., Volochina A.V., Batrushevich I. A. Kinetics of polycondensation ma mert of acetoxycarboxylic acids // Polymer Science, Ser. A. – 1997. – V. 39, № 7. – P. 732 – 736.

## 1998

212. Базаров Ю. М., Ценин А. Ю., Мизеровский Л. Н. Некоторые особенности низкотемпературной гидролитической полимеризации капролактама // Хим. волокна. – 1998. – № 2. – С. 15 – 18.
213. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Физико-химические основы

процесса формирования фибриллярной структуры синтетической кожи методом селективной экстракции. Часть VI. Удаление матричного полимера композиционного волокна из основы синтетической кожи методом капиллярного течения геля: модельные эксперименты // Текстиль. химия. – 1998. – № 3. – С. 29 – 33.

214. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Козлов С. Н. Физико-химические основы процесса формирования фибриллярной структуры синтетической кожи методом селективной экстракции. Часть IV. Результаты предварительных кинетических экспериментов // Текстиль. химия. – 1998. – № 1. – С. 54 – 58.
215. Мизеровский Л. Н., Захарова И. М., Завадский А. Е., Жукова З. Н. Структурные превращения арамидных волокон в присутствии ацетона и этанола // Хим. волокна. – 1998. – № 5. – С. 24 – 27.
216. Блиничев В. Н., Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Козлов С. Н. Технология процесса формирования пористофибриллярной структуры синтетической кожи нового поколения и ее аппаратное оформление // Процессы в дисперсных средах: межвуз. сб. – Иваново, 1998. – С. 66 – 81.
217. Почивалов К. В., Пронин А. М., Мизеровский Л. Н. Физико-химические основы процесса формирования фибриллярной структуры синтетической кожи методом селективной экстракции. Часть V. Кинетика экстракции полиэтилена низкой плотности из основы синтетической кожи // Текстиль. химия. – 1998. – № 3. – С. 23 – 28.
218. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Вершинин Л. В., Козлов С. Н. Физико-химические основы процесса формирования фибриллярной структуры синтетической кожи методом селективной экстракции. Часть III. Пористость основ синтетической кожи на полотнах из композиционных волокон // Текстиль. химия. – 1998. – № 1. – С. 49 – 54.
219. Мизеровский Л. Н., Захарова И. М., Завадский А. Е., Жукова З. Н. О структурных превращениях арамидных волокон в присутствии ацетона и этанола // Хим. волокна. – 1998. – № 5. – С. 20 – 23.

220. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В., Афанасьева В. В. Гидростатическое взвешивание как метод исследования процесса набухания аморфно-кристаллических полимеров в жидкостях // Журн. приклад. химии. – 1999. – Т. 72, вып. 6. – С. 1007 – 1010.
221. Мизеровский Л. Н., Афанасьева В. В. Поверхностная активность некоторых замасливающих компонентов // Хим. волокна. – 1999. – № 5. – С. 19 – 22.
222. Пронин А. М., Почивалов К. В., Липин А. Г., Мизеровский Л. Н. Кинетика экстракции n-алканами полиэтилена низкой плотности, иммобилизованного в пористой полиэфируретановой матрице // Вестн. Гос. акад. лег. пром-ти Украины. – 1999. – № 1. – С. 170 – 173.
223. Покровский А. А., Почивалов К. В., Липин А. Г., Мизеровский Л. Н. Исследование процесса удаления органического растворителя из пористого полимерного композиционного материала в токе водяного пара // Вестн. Гос. акад. лег. пром-ти Украины. – 1999. – № 1. – С. 148 – 151.
224. Виноградов В. В., Мизеровский Л. Н., Акаев О. П. Фибрование целлюлозы водными растворами фосфорной кислоты // Вестн. Гос. акад. лег. пром-ти Украины. – 1999. – № 1. – С. 142 – 144.
225. Мизеровский Л. Н., Лыткина Н. И., Почивалов К. В., Афанасьева В. В. К термодинамическому описанию кривых ликвидуса в системах полиэтилен низкой плотности – производное бензола // Вестн. Гос. акад. лег. пром-ти Украины. – 1999. – № 1. – С. 139 – 142.
226. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Афанасьева В. В. Энергетические особенности процесса плавления областей трехмерного порядка в аморфно-кристаллических полимерах // Вестн. Гос. акад. лег. пром-ти Украины. – 1999. – № 1. – С. 133 – 136.

227. Виноградов В. В., Мизеровский Л. Н., Акаев О. П. О взаимодействии целлюлозы с водными растворами ортофосфорной кислоты // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2000. – Т. 43, вып. 6. – С. 101 – 104.
228. Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н., Ханзутина Л. В. О применимости уравнения состояния идеального газа к парам уксусной кислоты при температурах синтеза в расплаве ароматических полиэфиров // Хим. волокна. – 2000. – № 2. – С. 33 – 35.
229. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Физико-химические основы процесса формирования фибриллярной структуры синтетической кожи методом селективной экстракции // Текстиль. химия. – 2000. – № 1. – С. 62 – 66.
230. Мизеровский Л. Н. I Всероссийская научная конференция «Физико-химия процессов переработки полимеров» // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2000. – Т. 43, вып. 2. – С. 101 – 102.
231. Почивалов К. В., Пронин А. М., Мизеровский Л. Н., Козлов С. Н. Влияние ультразвука на кинетику экстракции полимерного компонента из пористого композиционного материала // Хим. волокна. – 2000. – № 4. – С. 56 – 59.
232. Мизеровский Л. Н. Совершенная формовочная подготовка для синтетических нитей: новый подход к решению проблемы // Хим. волокна. – 2000. – № 3. – С. 66 – 70.
233. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Экстракция полиэтилена из пористого композиционного материала методом капиллярного течения геля // Теорет. основы хим. технологии. – 2000. – Т. 34, № 4. – С. 380 – 386.
234. Мизеровский Л. Н. А. Б. Пакшвер и ивановская кафедра технологии химических волокон // Хим. волокна. – 2000. – № 2. – С. 7 – 9.

235. Мизеровский Л. Н., Пронин А. М., Почивалов К. В., Липин А. Г., Афанасьева А. А. Кинетические особенности процесса экстракции полимерного компонента из пористого композиционного материала // Хим. волокна. – 2000. – № 2. – С. 36 – 39
236. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В., Лыткина Н. И. Афанасьева В. В. Фазовое равновесие в системах полиэтилен низкой плотности – нормальные алканы // Хим. волокна. – 2000. – № 2. – С. 30 – 32.

## 2001

237. Покровский А. А., Почивалов К. В., Липин А. Г., Мизеровский Л. Н., Блиничев В. Н. Исследование процесса удаления органического растворителя из основы синтетической кожи в токе водяного пара // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2001. – Т. 44, вып. 1. – С. 138 – 140.
238. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Феноменологические и термодинамические аспекты процессов плавления и образования кристаллов полимеров в присутствии жидкостей // Хим. волокна. – 2001. – № 4. – С. 6 – 11.
239. Мизеровский Л. Н., Виноградов В. В., Акаев О. П. Электропроводность системы  $H_2O - H_3PO_4$  и концентрационные особенности ее взаимодействия с целлюлозой // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2001. – Т. 44, вып. 1. – С. 50 – 53.
240. Почивалов К. В., Ермолаев М. Б., Мизеровский Л. Н. Математическая модель процесса удаления полимерного компонента из пористого композита методом капиллярного течения геля // Хим. волокна. – 2001. – № 3. – С. 58 – 61.
241. Мизеровский Л. Н., Захарова И. М., Жукова З. Н. Растворение диметилформамида в арамидах: влияние на структуру и свойства нитей // Хим. волокна. – 2001. – № 4. – С. 12 – 15.
242. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Кинетика ограниченного растворения жидкостей в полиамидах: растворение метилбензолов в полиэфируретане // Хим. волокна. – 2001. – № 6. – С. 59 – 61.

243. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Кинетика ограниченного растворения жидкостей в полиамидах: теоретические аспекты проблем // Хим. волокна. – 2001. – № 6. – С. 54 – 58.
244. Почивалов К. В., Ермолаев М. Б., Мизеровский Л. Н. Удаление матричного полимера композиционного волокна из основы синтетической кожи методом капиллярного течения геля: математическая модель процесса // Хим. волокна. – 2001. – № 3. – С. 58 – 61.

## 2002

245. Мизеровский Л. Н., Афанасьева В. В. Взаимодействие целлюлозы с водными растворами ортофосфорной кислоты. 2. Структурные и химические аспекты взаимодействия  $H_3PO_4$  с гидратцеллюлозной пленкой // Хим. волокна. – 2002. – № 5. – С. 20 – 23.
246. Виноградов В. В., Мизеровский Л. Н., Акаев О. П. Взаимодействие целлюлозы с водными растворами ортофосфорной кислоты. I. Результаты предварительных экспериментов // Хим. волокна. – 2002. – № 3. – С. 15 – 18.

## 2003

247. Карасева С. Н., Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. Влияние сорбции водорастворимого блок-сополимера на фрикционные и антистатические свойства полиамидной комплексной нити // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2003. – Т. 46, вып. 1. – С. 103 – 105.
248. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М., Павлов М. Г. Перспективы совершенствования технологии получения поликапроамида, используемого в производстве текстильных и технических нитей. Ч. I // Хим. волокна. – 2003. – № 5. – С. 15 – 19.
249. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М., Павлов М. Г. Перспективы совершенствования технологии получения поликапроамида, используемого в производстве текстильных и технических нитей. Ч. II // Хим. волокна. – 2003. – № 6. – С. 9 – 14.

250. Мизеровский Л. Н., Карасева С. Н., Силантьева В. Г., Романкевич О. В. Олигомеризация капролактама по реакции аминолита // Хим. волокна. – 2003. – № 2. – С. 12 – 16.
251. Милонова Н. А., Мизеровский Л. Н., Воскун М. Д. Применение полимерных волокон для регулирования вибропоглощающих свойств композиционных материалов // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2003. – Т. 46, вып. 1. – С. 74 – 76.
252. Мизеровский Л. Н. II Всероссийская научная конференция «Физико-химия процессов переработки полимеров» // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2003. – Т. 46, № 4. – С. 3 – 4.

## 2004

253. Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н. К проблеме ориентационного упрочнения поликапроамидных нитей // Хим. волокна. – 2004. – № 5. – С. 20 – 21.
254. Почивалов К. В., Афанасьева В. В., Лыткина Н. И., Мизеровский Л. Н. Физико-химические основы процесса формирования фибриллярной структуры синтетической кожи методом селективной экстракции. 8. Фазовое равновесие в системах полиэтилен низкой плотности – алкилбензол // Текстиль. химия. – 2004. – № 1 (24). – С. 61 – 64.
255. Мизеровский Л. Н. К истории ивановской школы полимерной химии и технологии // Хим. волокна. – 2004. – № 6. – С. 3 – 4.
256. Мизеровский Л. Н., Смирнов И. Н. Кинетика твердофазной дополиконденсации демономеризованного поликапроамида // Хим. волокна. – 2004. – № 6. – С. 11 – 15.
257. Мизеровский Л. Н., Ханзутина Л. В. Влияние соотношения мономеров и фазового состояния расплава параметры конденсационного равновесия при сополиконденсации 4-ацетоксибензойной и 6-ацетокси-2-нафтойной кислот // Хим. волокна. – 2004. – № 6. – С. 7 – 11.
258. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Теоретические и

технологические аспекты процесса удаления больших количеств органической жидкости из капиллярно-пористых тел. II. Кинетика процесса // Хим. волокна. – 2004. – № 6. – С. 45 – 49.

259. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Теоретические и технологические аспекты процесса удаления больших количеств органической жидкости из капиллярно-пористых тел. I. К вопросу о механизме процесса // Хим. волокна. – 2004. – № 6. – С. 41 – 45.
260. Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н. К проблеме ориентационного упрочнения полиамидных нитей // Хим. волокна. – 2004. – № 5. – С. 20 – 22.

### 2005

261. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Особенности фазовой диаграммы системы аморфно-кристаллический полимер-жидкость // Полимеры и полимер. материалы. Синтез, строение, структура, свойства: сб. тр. – М.: МГТУ, 2005. – С. 140 – 145.

### 2006

262. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н. Конденсационное равновесие в системе поликапроамид – вода – LiCl // Хим. волокна. – 2006. – № 6. – С. 3 – 5.
263. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М., Лыткина Н. И. О нижней температурной границе жидкофазного синтеза полиамида-6 // Хим. волокна. – 2006. – № 2. – С. 43 – 46.
264. Мизеровский Л. Н. Ивановской кафедре технологии химических волокон и композиционных материалов – 70 лет // Хим. волокна. – 2006. – № 4. – С. 3.
265. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М. Твердофазный синтез полиамида-6 // Хим. волокна. – 2006. – № 4. – С. 40 – 48.

### 2007

266. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н. Гидролитическая

полимеризация капролактама, сопровождающаяся кристаллизацией полимера // Хим. волокна. – 2007. – № 1. – С. 22 – 25.

267. Базаров Ю. М., Павлов М. Г., Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н. Жидкофазная гидролитическая полимеризация капролактама при 483 К // Хим. волокна. – 2007. – № 1. – С. 8 – 11.
268. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. К вопросу о применимости правила фаз к системам аморфно-кристаллический полимер – жидкость // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2007. – Т. 50, вып. 3. – С. 72 – 78.
269. Мизеровский Л. Н. Некоторые итоги Всероссийской научной конференции «Физико-химия процессов переработки полимеров» // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2007. – Т. 50, вып. 3. – С. 3 – 6.
270. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. К проблеме применимости правила фаз к системам аморфно-кристаллический полимер – жидкость // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2007. – Т. 50, вып. 3. – С. 72 – 79.
271. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Теоретические и технологические аспекты процесса удаления больших количеств органической жидкости из капиллярно-пористых тел. III. Математическая модель процесса // Хим. волокна. – 2007. – № 6. – С. 49 – 53.

## 2008

272. Базаров Ю. М., Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н. Неоднородность гидролитического полиамида-6 по средней молекулярной массе // Хим. волокна. – 2008. – № 5. – С. 26 – 27.
273. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н. Принципиальное совершенствование технологии получения полиамида-6, используемого в производстве нитей // Энцикл. инженера-химика. – 2008. – № 9. – С. 20 – 31.
274. Базаров Ю. М., Смирнов И. Н., Захарова И. М., Мизеровский Л. Н. О роли посткристаллизации полиамида-6 при его

твердофазной дополиконденсации // Хим. волокна. – 2008. – № 6. – С. 24 – 27.

## 2009

275. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Фазовое равновесие в системах линейный полимер – жидкость и структурно-термодинамические особенности полимерной фазы // Хим. волокна. – 2009. – № 3. – С. 3 – 11.
276. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В., Афанасьева В. В. Частично-кристаллический полимер как метастабильная микрогетерогенная жидкость // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 2010. – Т. 52, № 10. – С. 1715 – 1727.
277. Мизеровский Л. Н., Смирнова К. П. Растворимость азота в н-алканах при атмосферном давлении. Температурная зависимость // Изв. АН. Сер. Хим. – 2010. – № 4. – С. 659 – 662.
278. Мизеровский Л. Н., Смирнова К. П. Растворимость He и Ne в органических жидкостях при атмосферном давлении. Температурная зависимость // Изв. АН. Сер. Хим. – 2010. – № 2. – С. 311– 317.

## 2011

279. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Ответ на комментарий В. И. Кленина к статье Л. Н. Мизеровского, К. В. Почивалова, В. В. Афанасьевой «Частично кристаллический полимер как метастабильная микрогетерогенная жидкость» // Высокомолекуляр. соед. Сер. А. – 2011. – Т. 53, № 11. – С. 1975 – 1976.
280. Мизеровский Л. Н., Смирнова К. П. Температурная зависимость растворимости гелия и неона в воде при атмосферном давлении // Журн. физ. химии. – 2011. – Т. 85, № 3. – С. 598 – 600.
281. Липин А. А., Базаров Ю. М., Липин А. Г., Кириллов Д. В., Мизеровский Л. Н. Моделирование процесса твердофазного дополиамидирования полиамида-6 в аппарате периодического действия // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2011. – Т. 54, вып. 3. – С. 86 – 88.

282. Исаева В. И., Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н., Захаров Е. Ю., Колобков А. С. Низкотемпературная гидролитическая полимеризация капролактама. Синтез и переработка опытных партий полимера в комплексные нити // Хим. волокна. – 2011. – № 1. – С. 67 – 71.
283. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В., Вялова А. Н., Голованов Р. Ю., Рожкова О. В., Баранников В. П., Завадский А. Е. Ступенчатая квазиравновесная кристаллизация полиэтилена низкой плотности // Хим. волокна. – 2011. – № 3. – С. 32 – 39.
284. Рожкова О. В., Вялова А. Н., Голованов Р. Ю., Баранников В. П., Мизеровский Л. Н. Исследование процесса аморфизации частично кристаллических полимеров методом гидростатического взвешивания в инертной жидкости // Хим. волокна. – 2011. – № 3. – С. 28 – 31.
285. Мизеровский Л. Н., Смирнова К. П. О температурной зависимости растворимости гелия и неона в воде при атмосферном давлении // Журн. физ. химии. – 2011. – Т. 85, № 3. – С. 598 – 600.

## 2012

286. Почивалов К. В., Вялова А. Н., Голованов З. Ю., Мизеровский Л. Н. К методике построения диаграмм состояния систем частично кристаллический полимер – жидкость // Журн. приклад. химии. – 2012. – Т. 85, вып. 1. – С. 160 – 162.
287. Мизеровский Л. Н., Смирнова К. П. Растворимость аргона, криптона, ксенона в n-алканах при атмосферном давлении. Температурные зависимости // Изв. вузов. Химия и хим. технология. – 2012. – Т. 55, вып. 1. – С. 3 – 15.

## Авторские свидетельства, патенты

### 1968

288. А. с. 226152 СССР, МКИ 39 С, 25/01 МПК С 08 F. Способ получения полиакрилонитрила / Ю. С. Пайкачев, Л. Н. Мизеровский, А. Н. Быков, В. Ф. Бородкин; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т. – Заявл. 21. 06. 68; опубл. 05. 09. 68, Бюл. № 28.

### 1971

289. А. с. 376405 СССР. Способ получения поли-эpsilon-капроамида / Л. Н. Мизеровский, Ю. С. Пайкачев, Н. В. Шоличев. – Заявка № 1612133; приор. 18. 01. 71.

### 1976

290. А. с. 516708. Способ получения поли-эpsilon-капроамида / В. Г. Силантьева, Ю. С. Пайкачев; заявитель Иван. хим.-технол. ин-т. – Оpubл. 1976, Бюл. № 21. – С. 92.

### 1978

291. А. с. 685739 СССР. Способ получения искусственной кожи / Л. Н. Мизеровский, Т. С. Усачева, Ю. С. Пайкачев, В. А. Сорокина. – Заявка № 2605856; приор. 17. 04. 78.

### 1980

292. А. с. 730901 СССР. Способ получения полиамидной искусственной кожи / Ю. С. Пайкачев, Л. Н. Мизеровский, В. А. Сорокина, Т. С. Усачева, Соколова, В. П. Китаев. – Оpubл. 07. 01. 80.

### 1982

293. А. с. 170704 / Е. А. Жаворонкова, Г. Я. Подерягина, В. К. Максимова, Л. Н. Мизеровский. – Оpubл. 04. 03. 1982.

294. А. с. 979439. Композиция для получения технической искусственной кожи / Н. А. Бугоркова, Л. В. Пясецкая, Ю. К. Мулин, Т. Г. Куганская, М. А. Андреева, А. И. Андреева, Е. М. Борисов, Л. Н. Мизеровский, Л. Н. Писулина, Г. И. Собко, В. И. Телегина, Г. М. Старостина, А. Ф. Жевлакова. – Оpubл. 1982, Бюл. № 45

### 1983

295. А. с. 1060630. Способ коагуляции фторсополимерного латекса / Е. М. Борисов, Н. В. Соколовская, Л. Н. Мизеровский, П. Н. Палкин, Н. В. Веретенников, А. И. Коншин, С. В. Соколов.– Оpubл. 1983, Бюл. № 46.
296. А. с. 1064761. Установка для испытания материалов на удар при низких температурах / М. А. Пронин, Л. Н. Мизеровский, В. К. Максимова, Л. Л. Ильичев, Н. С. Тихомиров. – Приор. 18. 03. 82; опубл. 01. 09. 83 .

### 1984

297. А. с. 206801 / Л. Д. Ольхович, Т. А. Соколова, Е. М. Борисов, В. В. Аношина, Л. Н. Мизеровский, С. И. Смолин, И. Ф. Решиков, А. П. Антипов, Ю. И. Ханукаева. – Приор. 24. 10. 83; пр-6393 09. 04. 84 .
298. А. с. 211768. Огнестойкая композиция для изготовления технической ИК / Г. А. Павленкова, Е. М. Борисов, П. Н. Палкин, Л. Н. Мизеровский, Л. В. Пясецкая, Н. А. Бугоркова, Л. Н. Шнурова, Т. Г. Куганская, Ю. А. Мулин, Г. И. Собко, Г. М. Старостина, В. И. Телегина, Р. А. Волков. – Оpubл. 27. 11. 84.

### 1986

299. А. с. 290543 СССР Г. А. Павленкова, Е. М. Борисов, Л. Н. Мизеровский, Л. Н. Смирнов, А. А. Колесников, С. Е. Балдина, Р. П. Смирнов; заявитель и патентообладатель Иван. хим.-технол. ин-т. – Заявл. 21. 11. 86.
300. А. с. 1269557. Способ получения декоративно-отделочной ИК с

фторполимерным покрытием / Е. М. Борисов, П. Н. Палкин, Ю. С. Вагин, Э. Н. Сафронова, Л. Н. Мизеровский, Г. А. Павленкова, В. И. Телегина. – Приор. 22. 02. 85; опубл. 08. 07. 86.

301. А. с. 1502407. Способ получения композиции для огнестойкого слоистого материала / М. М. Лифинцев, Л. С. Иванова, Л. Н. Мизеровский, С. Н. Благова, Я. А. Штейнберг, Н. В. Беляков, А. И. Бербенев, Л. И. Жабина. – Приор. 08. 12. 86 .
302. А. с. 3918442. Резиновая смесь на основе бутадиенстирольного каучука / Т. М. Абалихина, Н. С. Ениколопов, Л. Н. Мизеровский, В. В. Кулаков, М. А. Балабина, Л. В. Позднякова, Л. Н. Богоявленская, П. П. Шерстнев, А. И. Непомнящий. – Приор. 28. 06. 85; положит. решение 17. 09. 86.

### 1987

303. Положит. решение № 4032427/05. Способ получения пасты из фторсополимерного латекса / Н. В. Соколовская, Е. М. Борисов, Л. Н. Мизеровский, Л. Я. Петрова, Ю. С. Вагин. – Заявл. 30. 03. 87.
304. А. с. 267048. Композиция для получения технической ИК / Л. Н. Мизеровский, Е. М. Борисов, П. Н. Палкин, Г. А. Павленкова, Л. В. Пясецкая, П. Н. Шнурова, Г. Б. Запевалова, Т. Г. Куганская, С. Г. Санников, О. В. Благодатова, О. В. Козлова, Л. В. Корнина. – Положит. решение 04. 09. 87.
305. А. с. 1436377. Способ приготовления фторполимерной пленкообразующей композиции для искусственной кожи (порядок совмещения) / П. Н. Палкин, Е. М. Борисов, Г. А. Павленкова, Ю. С. Вагин, Г. В. Хрящев, Л. Н. Мизеровский, Р. А. Мурадян, Т. Д. Хорламова. – Положит. решение 28. 07. 87; заявка № 4147851.

### 1988

306. А. с. 272222. Многослойный полимерный декоративно-отделочный материал / Г. А. Павленкова, Е. М. Борисов, Л. Н. Мизеровский, Н. В. Соколовская, Г. М. Тюльга, В. А. Губанов, С. В. Соколов, В. А. Никитин. – Заявл. 01. 04. 88.

307. А. с. 273957. Полимерный декоративно-отделочный материал / Г. А. Павленкова, Е. М. Борисов, Л. Н. Мизеровский, З. Г. Оприц, А. М. Щетинин, Г. М. Масленникова, Р. А. Волков, В. И. Теренин. – Заявл. 03. 05. 88.
308. А. с. 1508552. Способ изготовления антистатической эластомерной композиции / С. В. Ускова, В. П. Китаев, Л. Н. Мизеровский. – Заявка № 38840301; приор. 29. 07. 88.
309. А. с. 1554334 СССР Спецтема / Л. Н. Смирнов, Г. А. Павленкова, Е. М. Борисов, Г. Н. Смирнова, Т. А. Ананьева, Т. А. Никулина, Л. Н. Мизеровский. – Заявка № 4346541/23-05; заявл. 21. 12. 87; положит. решение. 21. 12. 88.

### 1989

310. А. с. 296478. Полимерный декоративно-отделочный материал / Е. М. Борисов, Г. А. Павленкова, П. Н. Палкин, Л. Н. Мизеровский, Е. А. Давыдова, В. В. Соловьева, В. А. Губанов, С. В. Соколов, А. И. Пономарев. – Положит. решение 31. 03. 89; заявка №3180585/23 24. 09. 87.
311. А. с. 302235. Фторполимерная композиция для технической искусственной кожи / Г. А. Павленкова, Е. М. Борисов, Л. Н. Мизеровский, Г. М. Тюльга, В. И. Телешина, В. А. Губанов. – Положит. решение 02. 06. 89; заявка № 4502770/23-05 28. 11. 88.
312. А. с. 305197. Полимерная композиция для технической искусственной кожи / Г. А. Павленкова, Е. М. Борисов, Л. Н. Мизеровский, А. И. Андреева, Н. В. Морозова, А. А. Ульянов, Г. М. Собко. – Положит. решение 20. 09. 89; заявка № 3205718/23-05 01. 08. 88.

### 1997

313. Пат. 2074274 Российская Федерация. Способ получения искусственной кожи / Л. В. Вершинин, Т. С. Демина, С. Н. Козлов, Л. В. Кузина, Л. Н. Мизеровский, К. В. Почивалов, Н. С. Репина, Н. Ф. Романенко, Т. Б. Сорокина, Р. А. Чаянов, К. П. Яковлев, Е. Д. Яхнин. – Приор. 01. 06. 94; заявл. 27. 02. 97.

314. Пат. 2078157 Российская Федерация. Способ удаления растворимого в органическом растворителе полимерного компонента нетканой основы / В. Н. Блиничев, Л. В. Вершинин, С. Н. Козлов, Л. Н. Мизеровский, К. В. Почивалов, Т. Б. Сорокина, Л. К. Филиппенко. – Заявл. 29. 04. 97.

### 1998

315. Пат. 2119928 Российская Федерация. Способ получения волокнообразующего поликапроамида / Ю. М. Базаров, Л. Н. Мизеровский, А. А. Сухоруков; заявитель и патентообладатель Иван. гос. хим.-технол. акад.; Акционер. о-во открытого типа «Клинволокно». – Заявл. 25. 09. 96; опубл. 10. 10. 98, Бюл. № 28.
316. Пат. 2145329 Российская Федерация. Способ получения волокнообразующего поликапроамида / Ю. М. Базаров, Л. Н. Мизеровский, А. А. Сухоруков, А. Ю. Ценин. – Приор. 30. 01. 1998; опубл. 10. 01. 1998.

### 2000

317. Пат. 2145329 Российская Федерация. Способ получения волокнообразующего поликапроамида / Ю. М. Базаров, Л. Н. Мизеровский, А. А. Сухоруков, А. Ю. Ценин; заявитель и патентообладатель Иван. гос. хим.-технол. ун-т; Акционер. о-во открытого типа «Клинволокно». – Заявл. 30. 01. 98; опубл. 10. 02. 00, Бюл. № 4.

### 2002

318. Пат. 2194719 Российская Федерация. Способ выделения компонентов из растворов полиолефинов в органических растворителях / К. В. Почивалов, В. В. Афанасьева, Л. Н. Мизеровский, С. Н. Козлов. – Опубл. 20. 12. 02.

### 2003

319. Пат. 2196785 Российская Федерация. Способ получения волокнообразующего поликапроамида / Ю. М. Базаров, Л. Н. Мизеровский, А. А. Сухоруков, М. Г. Павлов; заявитель Иван.

гос. хим.-технол. ун-т; о-во с огранич. отв. «Клинтекс». – Заявл. 06. 06. 01; опубл. 20. 01. 03, Бюл. № 2.

320. Пат. 2196786 Российская Федерация. Способ получения волокнообразующего поликапроамида и способ получения нити / Ю. М. Базаров, Л. Н. Мизеровский, А. А. Сухоруков, М. Г. Павлов; заявитель Иван. гос. хим.-технол. ун-т; о-во с огранич. отв. «Клинтекс». – Заявл. 06. 06. 01; опубл. 20. 01. 03, Бюл. № 2.

## 2005

321. Пат. 2252071 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В 01 J 20/26/ Способ получения мелкодисперсного сорбента нефти и нефтепродуктов из высокомолекулярных отходов производства / К. В. Почивалов, Л. Н. Мизеровский, Д. Л. Сиганов. – № 2003123667/04; заявл. 28. 07. 2003; опубл. 20. 05. 05.

## 2010

322. RU 2393176 С 1. Способ эмульсионной полимеризации / А. С. Колобков, Ю. М. Базаров, Л. Н. Мизеровский, В. Г. Силантьева. – Заявл. 13. 03. 2009; опубл. 27. 06. 2010, Бюл. № 18.

## Государственные стандарты

323. ГОСТ 12. 4. 129-83. ССБТ. Материалы для верха специальной обуви. Метод определения проницаемости нефти и нефтепродуктов / Цуцков М. Е., Ардасенов В. Н., Мизеровский Л. Н. [и др.]. – М.: Госстандарт СССР, 1983. – 5 с.
324. ГОСТ 12. 4. 130-83. ССБТ. Материалы для верха специальной обуви. Метод определения стойкости к воздействию нефти и нефтепродуктов / Цуцков М. Е., Ардасенов В. Н., Мизеровский Л. Н. [и др.]. – М.: Госстандарт СССР, 1983. – 4 с.
325. ГОСТ 12. 4. 141-84. ССБТ. Кожа искусственная для средств защиты рук. Метод определения сопротивлению порезу / Мизеровский Л. Н., Смирнова Ю. И., Пушкова В. В., Узлова, И. В., Куконкова Л. Ф., Писарева Т. А. – М.: Госстандарт СССР, 1984. – 4 с.

326. ГОСТ 12. 4. 145-84. ССБТ. Резина для низа специальной обуви. Метод определения теплопроводности / Мизеровский Л. Н., Смирнова Ю. И., Пушкова В. В., Свердлин А. Е., Ключкина И. Н., Карабанов Ю. Ф. – М.: Госстандарт СССР, 1984. – 8 с.
327. ГОСТ 12. 4. 152-85. ССБТ. Кожа искусственная. Метод определения грибостойкости / Мизеровский Л. Н., Смирнова Ю. И., Пушкова В. В., Мельникова Г. В., Гончаренко В. Е. – М.: Госстандарт СССР, 1985. – 6 с.
328. ГОСТ 12. 4. 163-85. ССБТ. Материалы с полимерным покрытием для средств защиты рук. Метод определения суммарного теплового сопротивления / Мизеровский Л. Н., Смирнова Ю. И., Пушкова В. В. Свердлин А. Е., Шергер Б. Н., Долгов С. Н. – М.: Госстандарт СССР, 1985. – 6 с.

### **Информационные материалы**

329. Мизеровский Л. Н., Узлова И. В. Приспособление к разрывной машине для испытания материалов на устойчивость к продавливанию // Информ. л. № 82-25. – Ивановский ЦНТИ, 1982.
330. Хрящев Г. В., Пугачев К. В., Петрова Л. Н., Борисов Е. М., Ветров Е. Г. Мизеровский Л. Н. Статья // Объекты гражданской обороны. Защитные сооружения: экспесс-информ. Строит-во и архитектура. Сер. 16. – М.: ВНИИС Госстроя СССР, 1985.

### **Доклады, тезисы докладов совещаний, конференций**

**1966**

331. Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Полимеризация эпсилон-капролактама в присутствии некоторых хлорпроизводных антрахинонового ряда // Науч.-техн. конф. 1966 г.: тез. докл. – Иваново, 1966. – С. 86 – 87.

## 1967

332. Пайкачев Ю. С., Быков А. Н., Мизеровский Л. Н., Бородкин В. Ф. О роли металла переменной валентности в окислительно-восстановительном инициировании процесса полимеризации в водных растворах // Тез. докл. науч. конф. 1967 года. – Иваново, 1967. – С. 152 – 153.

## 1969

333. Быков А. Н., Пайкачев Ю. С., Мизеровский Л. Н. Об использовании качества сомономеров с АН винилсульфоновых красителей // Науч. сессия, посвящ. открытию закона Д. И. Менделеева. – Л., 1969. – С. 82.

## 1973

334. Мизеровский Л. Н., Слюсар С. Г. Влияние природы растворителя на скорость циклизации эpsilon-аминокапроновой кислоты и конденсационное равновесие в системе аминокaproновая кислота – epsilon-капролактам // Докл. науч.-техн. конф. – Иваново, 1973. – С. 89 – 94.

## 1974

335. Мизеровский Л. Н., Слюсар С. Г. Влияние природы растворителя на кинетику циклизации E-Акк и равновесие в системе E-Акк-кл. // Докл. науч.-техн. конф. ИХТИ. – 1974. – С. 89.

## 1975

336. Мизеровский Л. Н., Пайкачев Ю. С. Строение регулятора молекулярного веса и закономерности доконденсации ПКА // Междунар. конф. «Полиамиды-75», Хрудин, ЧССР. – С. 201.

## 1978

337. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М. Строение регулятора молекулярной массы и закономерности деполимеризации поликапроамида // Препринты II Чехословац. нац. конф. «Полиамиды-78». – Тржебонь, 1978. – С. 288 – 292.

338. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. Особенности катионной полимеризации капролактама в присутствии фосфорных кислот // «Полиамиды-78», Тржебонь, ЧССР. – С. 283.

### 1981

339. Кузнецов А. К., Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Исследование кинетики процесса дополиамидирования ПКА в твердой фазе // Науч.-техн. конф.: тез. докл. – Иваново, 1981.
340. Усачева Т. С., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Относительная активность воды, спиртов и аминов в реакции с эпихлоргидрином // Науч.-техн. конф.: тез. докл. – Иваново, 1981.

### 1982

341. Быков А. Н., Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К., Базаров Ю. М. Кинетика твердофазного дополиамидирования поликапроамида // Репринт IV Междунар. симп. по хим. волокнам, НРБ, Варна. – Варна, 1982. – С. 27.
342. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К. Демполимеризация капролактама ниже температуры плавления поликапроамида // IV Науч.-техн. конф. «Хим. волокна – пр-во и перераб.», Болгария, Варна, 1982 г.: тез. докл. – С. 27 – 28.

### 1983

343. Мизеровский Л. Н., Лыткина Н. И., Пушкова В. В. О ходе выполнения комплексной программы метрологического обеспечения в области безопасности труда на 1981 – 1985 гг. Минлегпрома СССР // Сб. докл. Всесоюз. совещ. «Пути совершенствования метрологического обеспечения в области безопасности труда». – М.: ЦНИИТЭИЛегпром, 1983. – С. 51.
344. Кузнецов А. К., Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Влияние регуляторов молекулярной массы на процесс дополиамидирования ПКА в твердой фазе // Науч.-техн. конф.: тез. докл. – Иваново, 1983.

345. Быков А. Н., Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К., Базаров Ю. М. Особенности кинетических закономерностей твердофазного дополиамидирования поликапроамида // IV отраслевая конф. специал. хим. волокон: тез. докл. – Калинин, 1983.
346. Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Дополиамидирование ПКА в переохлажденном состоянии // Науч.-техн. конф.: тез. докл. – Иваново, 1983.

## 1984

347. Чернова Н. Л., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н., Андрианова Г. П. Взаимосвязь химического состава пластификаторов с их огнестойкостью // Тез. докл. Второй науч.-техн. конф. по пластификации полимеров. – Казань, 1984. – С. 240.
348. Палкин П. Н., Борисов Е. М., Павленкова Г. А., Мизеровский Л. Н. Изучение реологических свойств растворов композиций на основе фторсополимеров // Тез. докл. III Всесоюз. совещ. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах». Т. 2. – Иваново, 1984. – С. 450.
349. Чернова Н. Л., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н., Андрианова Г. П. Взаимосвязь химического состава пластификаторов с их огнестойкостью // Тез. докл. науч.-практ. конф. «Д. И. Менделеев и соврем. химия». – Уфа, 1984. – С. 131.
350. Мизеровский Л. Н., Щеглова О. В., Лыткина Н. И. О взаимодействии вулканизаторов эластомеров с бинарными смесями растворителей // Тез. докл. III Всесоюз. совещ. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах». Т. 2. – Иваново, 1984. – С. 447.
351. Хоруженко Г. В., Лифинцев М. М., Газон О. В., Мизеровский Л. Н. Об эффективности трехокси сурьмы в композициях ПВХ-фосфатный пластификатор // Тез. докл. науч.-практ. конф. «Д. И. Менделеев и соврем. химия». – Уфа, 1984. – С. 133.
352. Абалихина Т. И., Соколов В. Н., Мизеровский Л. Н., Кузаева Е. А., Веселкова М. А., Яширин А. В. Влияние многократного

термохимического воздействия на свойства ПВХ-композиций // Тез докл. науч.-практ. конф. «Д. И. Менделеев и соврем. химия». – Уфа, 1984. – С. 119.

## 1985

353. Чернова Н. Л., Мизеровский Л. Н., Борисов Е. М., Андрианова Г. П. Об огнестойкости галоген- и фосфорсодержащих соединений // Тез. докл. III Всесоюз. совещ. «Состояние и перспективы развития работ по антипиренам», Саки, сентябрь 1985 г. – Черкассы: НИИТЭхим, 1985. – С. 112.
354. Лифинцев М. М., Мизеровский Л. Н., Тимофеева О. В. Прогнозирование огнестойкости ПВХ-пластикатов // Тез. докл. III Всесоюз. совещ. «Состояние и перспективы развития работ по антипиренам», Саки, сентябрь 1985 г. – Черкассы: НИИТЭхим, 1985. – С. 9 – 10.

## 1986

355. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М., Кузнецов А. К., Быков А. Н., Крелер Е. Б., Сперанский А. А., Боровиков В. В. Твердофазный синтез поликапроамида // Препринты IV Междунар. симп. по хим. волокнам. – Калинин, 1986. – Т. 2. – С. 15 – 22.
356. Мизеровский Л. Н., Койфман О. И. Процессы набухания смесей полимеров в физически агрессивных средах // Тез. докл. I Всесоюз. конф. «Смеси полимеров», Иваново, 15 – 17 окт. 1986 г. – Иваново, 1986. – С. 12 – 13.
357. Ускова С. В., Китаев В. П., Мизеровский Л. Н. Повышение качества антистатических эластомерных покрытий искусственных кож // Всесоюз. конф. «Повышение качества продукции и внедрение ресурсосберегающей технологии в резиновой промышленности»: тез. докл. – Ярославль: ЯПИ, 1986. – С. 79 – 80.
358. Абалихина Т. М., Мизеровский Л. Н., Богоявленская Л. Н. Новая высокоэффективная технология переработки отходов подошвенных резин // Всесоюз. конф. «Повышение качества продукции и внедрение ресурсосберегающей технологии в резиновой промышленности»: тез. докл. – Ярославль: ЯПИ, 1986. – С. 124.

359. Ускова С. В., Китаев В. П., Мизеровский Л. Н. Новые материалы для спецодежды работающим с пестицидами // Всесоюз. науч.-практ. конф. «Повышение эффективности применения средств индивид. защиты в сел. хоз-ве»: тез. докл. – Орел: ВНИИОТСХ, 1986.
360. Ускова С. В., Китаев В. П., Мизеровский Л. Н. Ядозащитный материал для средств индивидуальной защиты // Всесоюз. науч.-практ. конф. «Разработка средств индивид. защиты и методов их оценки для работников хим. отраслей пром-ти. Организация внедрения новых видов средств индивид. защиты на хим. предприятиях»: тез. докл. – Свердловск: ВНИИТБХП, 1986.
361. Ускова С. В., Китаев В. П., Мизеровский Л. Н. Эластоискожа-Т нефтеморозостойкая антистатическая для средств индивидуальной защиты // Всесоюз. науч.-практ. конф. «Разработка средств индивид. защиты и методов их оценки для работников хим. отраслей пром-ти. Организация внедрения новых видов средств индивид. защиты на хим. предприятиях»: тез. докл. – Свердловск: ВНИИТБХП, 1986.
362. Ускова С. В., Китаев В. П., Мизеровский Л. Н. Влияние текстильной основы на антистатические свойства искусственных кож для рабочей одежды // Всесоюз. конф. «Текстиль. пром-ти – передовую технику и прогрессивную безотходную технологию» (Прогресс-86). – Иваново: ИВТИ, 1986. – С. 161.
363. Чернова Н. Л., Лифинцев М. М., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н., Андрианова Г. П. ПВХ-композиции повышенной пожаробезопасности для полимерного покрытия искусственных кож и пленочных материалов // Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. «Состояние исследований и перспективы развития технологии получения и переработки поливинилхлоридных материалов», г. Дзержинск, 1986. – ОНИИТЭхим г. Черкассы, 1986. – С. 49.

## 1987

364. Мизеровский Л. Н., Сиганов Д. Л., Базаров Ю. М. Твердофазное дополиамидирование – основа безотходной технологии производства поликапроамида // Экология и малоотход. технология пр-ва хим. волокон: материалы Всесоюз. конф. – Мытищи, 1987.

365. Сиганов Д. Л., Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. О химической неоднородности поликапроамида, полученного синтезом в твердой фазе // Науч.-практ. конф.: тез. докл. – Иваново, 1987.
366. Силантьева В. Г., Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Лившиц Е. Н., Вавилова С. И. Синтез полимерного концентрата красителя в присутствии иницирующих систем на основе фосфорной кислоты // Науч.-практ. конф.: тез. докл. – Иваново, 1987.
367. Абалихина Т. М., Курышева И. В., Мизеровский Л. Н., Зеленецкий С. Н., Павловский Л. Л., Прут Э. В. Композиционные материалы с использованием тонкоизмельченного резинового вулканизата // III Всесоюз. науч.-техн. конф. «Композиц. полимер. материалы – свойства, пр-во, применение»: тез. докл. – М., 1987. – С. 75.
368. Палкин П. Н., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н., Павленкова Г. А., Пясецкая Л. В. Невулканизуемая полимерная композиция на основе фторкаучука // III Всесоюз. науч.-техн. конф. «Композиц. полимер. материалы – свойства, пр-во, применение»: тез. докл. – М., 1987. – С. 76 – 77.
369. Ускова С. В., Китаев В. П., Мизеровский Л. Н. Агрессивостойкие композиционные материалы с антистатическими свойствами // III Всесоюз. науч.-техн. конф. «Композиц. полимер. материалы – свойства, пр-во, применение»: тез. докл. – М., 1987. – С. 125 – 126.

## 1988

370. Сиганов Д. Л., Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Исследование равновесия в системе полиамид – вода – полиэтил-силосан – капролактам // Науч.-практ. конф.: тез. докл. – Иваново, 1988.
371. Сиганов Д. Л., Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Твердофазное дополиамидирование – основа безотходной технологии производства поликапроамида // Науч.-практ. конф.: тез. докл. – Иваново, 1988.

372. Павленкова Г. А., Борисов Е. М., Чернова Н. Л., Мизеровский Л. Н. Полимерная композиция для деталей и конструкций, устойчивых к воздействию высоких температур и пламени // Респ. науч.-техн. семинар «Применение соврем. полимер. материалов и оборудования на машиностроит. предприятиях»: тез. докл. – Кишинев, 1988. – С. 107 – 108.
373. Чернова Н. Л., Борисов Е. М., Лифинцев М. М., Мизеровский Л. Н., Барштейн Р. С., Кирилович В. И., Ермилина Н. И., Мерзликина В. Л., Сорокина И. А. Синтез и исследование галогенсодержащих соединений в качестве малогорючих пластификаторов в ПВХ-композициях // IV Всесоюз. конф. «Горение полимеров и создание ограниченно горючих материалов»: тез. докл. – Суздаль, 1988. – С. 93 – 94.
374. Ускова С. В., Мизеровский Л. Н. Материал для спецодежды, стойкой к действию концентрированных форм пестицидных препаратов // Всесоюз. науч.-практ. конф. «Спецодежда-88»: тез. докл. – Иваново: ВНИИОТ, 1988. – С. 28.
375. Ускова С. В., Китаев В. П., Мизеровский Л. Н. Пластифицированные антистатические полимерные композиции для искусственной кожи // III Всесоюз. науч.-техн. конф. по пластификации полимеров и полимер. материалов: тез. докл. – Ч. 2. – Суздаль, 1988. – С. 106.
376. Павленкова Г. А., Борисов Е. М., Чернова Н. Л., Мизеровский Л. Н., Вагин Ю. С. Взаимосвязь горючести и коксообразующей способности фторсополимеров с их строением и составом // VI Всесоюз. конф. «Горение полимеров и создание ограниченно горючих материалов»: тез. докл. – Суздаль, 1988. – С. 84.

## 1989

377. Сиганов Д. Л., Мизеровский Л. Н., Быков А. Н. Исследование свойств полидиэтилсилоксана как среды для твердофазного синтеза поликапроамида // Науч.-практ. конф.: тез. докл. – Иваново, 1989.
378. Павленкова Г. А., Мизеровский Л. Н., Борисов Е. М., Смирнова

- Е. В., Чернова Н. Л., Палкин П. Н. Влияние условий формирования фторполимерных композиций на уровень их пожаробезопасности // Науч.-техн. конф. «Новое в химии и технологии искусственных кож и пленочных материалов», Иваново, 21 – 23 февр. 1989 г.: тез. докл. – С. 28.
379. Палкин П. Н., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н. Использование обобщенных реологических кривых в практике переработки растворов фторполимеров // Науч.-техн. конф. «Новое в химии и технологии искусственных кож и пленочных материалов», Иваново, 21 – 23 февр. 1989 г.: тез. докл. – С. 34.
380. Палкин П. Н., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н. Роль сольватационных эффектов при формировании пленочных покрытий из растворов фторполимеров // IV Всесоюз. совещ. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Иваново, 6 – 8 июня 1989 г.: тез. докл.
381. Зайчикова Т. В., Мизеровский Л. Н. Политермическое исследование взаимодействия тройного этиленпропиленового сополимера с плохими растворителями // IV Всесоюз. совещ. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Иваново, 6 – 8 июня 1989 г.: тез. докл. – С. 252.
382. Мизеровский, Л. Н. Новый подход к описанию термодинамики взаимодействия в системах полимер – жидкость // IV Всесоюз. совещ. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Иваново, 6 – 8 июня 1989 г.: тез. докл.
383. Сиганов Д. Л., Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. Твердофазное дополиамидирование поликапроамида, модифицированного солью АГ // Всесоюз. науч.-техн. конф. «Хим. волокна: ассортимент, качество, перераб.», Калинин, 30 мая – 2 июня 1989 г.: тез. докл.

## 1990

384. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Прибор для термомеханических испытаний полимерных пленок в условиях плоско-напряженного состояния // Всесоюз. конф. с междунар. участием «Релаксацион. явления и свойства полимер. материалов», Воронеж, 9 – 14 сентября 1990 г.: тез. докл.

385. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Исследование высокоскоростной деформации термопластов в условиях плоско-напряженного состояния // Всесоюз. конф. с междунар. участием «Релаксацион. явления и свойства полимер. материалов», Воронеж, 9 – 14 сентября 1990 г.: тез. докл.
386. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Шерышев М. А. К вопросу об оценке термовакuumформуемости полимерных пленок // Науч.-техн. конф. «Композицион. полимер. материалы. Перераб. и применение в нар. хоз-ве», Ижевск, 24 – 26 окт. 1990 г.
387. Палкин П. Н., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н. Реология растворов наполненных композиций на основе фторполимеров // Науч.-техн. конф. «Композицион. полимер. материалы. Перераб. и применение в нар. хоз-ве», Ижевск, 24 – 26 окт. 1990 г.
388. Палкин П. Н., Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н. Использование релаксационных характеристик при исследовании процесса формирования пленочных покрытий из растворов фторполимеров // Всесоюз. конф. с междунар. участием «Релаксацион. явления и свойства полимер. материалов», Воронеж, 9 – 14 сент. 1990 г.: тез. докл.
389. Борисов Е. М., Мизеровский Л. Н., Чернова Н. Л., Павленкова Г. А., Кецба А. Ю. Разработка принципов создания искусственных кож пониженной горючести на основе галогенсодержащих полимеров // Тез. докл. Междунар. конф. «Полимер. материалы пониженной горючести», Алма-Ата, 25 – 27 сент. 1990 г.

### 1993

390. Афанасьева В. В., Мизеровский Л. Н. Фазовое равновесие в системах полиэтилен – алкилбензол // III Рос. конф. «Химия и применение неводных растворов», Иваново, 12 – 14 окт. 1993 г.: тез. докл. Т. 2. – С. 271.
391. Мизеровский Л. Н. Термодинамика процесса растворения жидкостей в линейных полимерах // III Рос. конф. «Химия и применение неводных растворов», Иваново, 12 – 14 окт. 1993 г.: тез. докл. Т. 1. – С. 21.

## 1994

392. Мизеровский Л. Н., Афанасьева В. В. ДСК-исследование кристаллизации нелинейного полиэтилена из растворов в алкилбензолах // Тез. докл. I Междунар. конф. по калориметрии и термическому анализу, Закопане, Польша, 18 – 20 сент. 1994 г. – С. 184.

## 1995

393. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н. Низкотемпературный синтез волокнообразующего поликапроамида // Тез. докл. науч.-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИГХТА, Иваново, 30 янв. – 3 февр. 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 75.
394. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В., Жукова З. Н., Захарова И. М. К термодинамике растворения жидкостей в аморфно-кристаллических полимерах // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VI Междунар. конф., Иваново, ИХНР РАН, 10 – 12 окт. 1995. – Иваново, 1995. – L. 34 – 35.
395. Мизеровский Л. Н. Сольватация линейных эластомеров жидкостями: термодинамика процесса // Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах: тез. докл. VI Междунар. конф., Иваново, ИХНР РАН, 10 – 12 окт. 1995. – Иваново, 1995. – P. 11.
396. Мизеровский Л. Н. Межмолекулярные зацепления и термодинамика растворения жидкостей в линейных эластомерах // Тез. докл. науч.-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИГХТА, Иваново, 30 янв – 3 февр. 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 26.
397. Почивалов К. В., Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н. О механизме экстракции полиэтилена низкой плотности из полуфабриката синтетической кожи // Тез. докл. науч.-техн. конф. преподавателей и сотрудников ИГХТА, Иваново, 30 янв. – 3 февр. 1995 г. – Иваново, 1995. – С. 78.
398. Жукова З. Н., Захарова И. М., Мизеровский Л. Н., Машинская

Г. П. Термодинамика взаимодействия армирующих наполнителей с жидкостями в процессе армирования композиционных материалов // Рос. науч.-техн. конф. «Новые материалы и технологии», Москва, 21 – 22 ноября 1995 г.: тез. докл.

399. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Волохина А. В. Конденсационное равновесие при синтезе в расплаве сложных полиэфиров на основе ацетоксикарбоновых кислот // II Всерос. симп. по жидкокристал. полимерам, Черногородка, 20 – 23 февр. 1995 г.: тез. докл. – С. 108.

### 1996

400. Виноградов В. В., Лазарева О. А., Акаев О. П., Мизеровский Л. Н. Исследование процесса взаимодействия фосфорной кислоты с целлюлозой // Актуал. проблемы химии, хим. технологии и хим. образования «Химия-96»: тез. докл. I Регионал. межвуз. конф., Иваново, 22 – 26 апр. 1996 г. – Иваново, 1996. – С. 155 – 156.

### 1997

401. Блиничев В. Н., Покровский А. А., Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Исследование стадии отгонки экстрагента матричного полимера композиционного волокна в производстве синтетической кожи // Междунар. науч.-техн. конф. «Перспектив. хим. технологии и материалы». – Пермь, 1997. – С. 304.
402. Покровский А. А., Почивалов К. В., Блиничев В. Н., Мизеровский Л. Н. Исследование стадии отгонки экстрагента матричного полимера композиционного волокна в производстве синтетической кожи нового поколения // Теорет. и эксперим. основы создания нового оборудования. III Междунар. науч.-техн. конф., 16 – 20 сент. 1997 г.: сб. докл. – Иваново, 1997. – С. 304.
403. Захарова И. М., Завадский А. Е., Мизеровский Л. Н., Жукова З. Н., Мамурова Ю. Ю. О структурных превращениях арамидных волокон в присутствии некоторых жидких сред // Актуал. проблемы химии и хим. технологии (Химия-97). Секция 3. «Химия и технология высокомолекуляр. соединений»: тез. докл. I

Международ. науч.-техн. конф., Иваново, 15 – 25 сент. – Иваново, 1997. – С. 3.

404. Захарова И. М., Завадский А. Е., Мизеровский Л. Н., Жукова З. Н., Мамурова Ю. Ю. О структурных превращениях арамидных волокон в присутствии некоторых жидких сред // Международ. науч.-техн. конф. «Прогресс-97»: тез. докл. – Иваново, 1997. – С. 212.
405. Захарова И. М., Завадский А. Е., Мизеровский Л. Н., Жукова З. Н., Мамурова Ю. Ю. О структурных превращениях арамидных волокон в присутствии некоторых жидких сред // Всерос. науч.-техн. конф. «Текстиль-97»: тез. докл. – М., 1997. – С. 160.
406. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Блиничев В. Н. Разработка технологии и аппаратного оформления процесса фибрилизации основы синтетической кожи нового поколения // Теорет. и эксперим. основы создания нового оборудования. III Международ. науч.-техн. конф., 16 – 20 сент. 1997 г.: сб. докл. – Иваново, 1997. – С. 305.
407. Ханзутина Л. В., Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К. Термодинамика реакции сополиконденсации при синтезе в расплаве ЖК сополиэфира Vectra // Всерос. науч.-техн. конф. «Соврем. технологии текстил. пром-ти», Москва, 25 – 28 ноября 1997 г.: тез. докл. – С. 167.
408. Ханзутина Л. В., Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н. Влияние температуры на конденсационное равновесие при синтезе в расплаве сополиэфира вектра // Всерос. конф. молодых ученых «Соврем. проблемы теорет. и эксперим. химии», Саратов, 25 – 26 июня 1997 г.: тез. докл. – С. 312.
409. Ханзутина Л. В., Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н. Особенности конденсационного равновесия при синтезе в расплаве ЖК сополиэфира Vectra // Тез. докл. Международ. конф. «Перспектив. хим. технологии и материалы», Пермь, 27 – 31 мая 1997 г. – С. 210.
410. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Физико-химические основы процесса формирования пористо-фибриллярной структуры

синтетической кожи на основах из композиционных волокон методом селективной экстракции // Тез. докл. Междунар. конф. «Перспектив. хим. технологии и материалы», Пермь, 27 – 31 мая 1997 г. – С. 50.

411. Силантьева В. Г., Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н. Блочные полиамидо-полиэфирсы: синтез и возможности практического использования // I Междунар. науч.-техн. конф. «Актуал. проблемы химии и хим. технологии», Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997: тез. докл. – С. 43.
412. Мизеровский Л. Н., Лыткина Н. И., Афанасьева В. В., Кустикова С. Ю. ДСК-исследование фазового равновесия в системе нелинейный полиэтилен-н-декан // I Междунар. науч.-техн. конф. «Актуал. проблемы химии и хим. технологии», Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997: тез. докл. – С. 36.
413. Мизеровский Л. Н., Ценин А. Ю., Базаров Ю. М. ДСК-исследование низкотемпературной гидролитической полимеризации капролактама // I Междунар. науч.-техн. конф. «Актуал. проблемы химии и хим. технологии», Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997: тез. докл. – С. 34.
414. Почивалов К. В., Афанасьева В. В., Мизеровский Л. Н. Аморфизация частично кристаллических полимеров в присутствии жидкостей как первая фаза процесса их растворения // I Междунар. науч.-техн. конф. «Актуал. проблемы химии и хим. технологии», Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – 1997: тез. докл. – С. 15.
415. Ханзутина Л. В., Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К. Поликонденсационное равновесие при синтезе в расплаве ЖК-сополиэфира Vestra // I Междунар. науч.-техн. конф. «Актуал. проблемы химии и хим. технологии», Иваново, 15 – 25 сент. 1997 г. – Иваново, 1997: тез. докл. – С. 12.
416. Акаев О. П., Барчунска И., Виноградов В. В., Мизеровский Л. Н. Термохимические исследования системы целлюлоза – фосфорная кислота – вода при температуре 288 – 300 ОК // 7 конф. по калориметрии и термическому анализу, Закопане, Польша, 8 – 13 сент. 1997 г. – С. 253.

417. Мизеровский Л. Н., Ценин А. Ю., Базаров Ю. М. Спонтанная кристаллизация поликапроамида при низкотемпературной гидролитической полимеризации капролактама // 7 конф. по калориметрии и термическому анализу, Закопане, Польша, 8 – 13 сент. 1997 г. – С. 175.
418. Мизеровский Л. Н., Лыткина Н. И., Афанасьева В. В. ДСК-исследование фазового равновесия в системе нелинейный полиэтилен – н-декан // 7 конф. по калориметрии и термическому анализу, Закопане, Польша, 8 – 13 сент. 1997 г. – С. (S3/P27) 174.
419. Захарова И. М., Жукова З. Н., Мизеровский Л. Н., Кабаева О. В., Машинская Г. П. Оценка влияния взаимодействия растворителя с наполнителем как один из путей совершенствования технологии получения композитов // Препринт Междунар. конф. «Перспектив. хим. технологии и материалы», Пермь, 1997. – С. 201.

## 1998

420. Захарова И. М., Завадский А. Е., Жукова З. Н., Мизеровский Л. Н. Растворение ацетона и этанола в арамидных волокнах: кинетика и структурные последствия // 7 Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах»: тез. докл. – Иваново, 1998. – С. 441.
421. Пронин А. М., Почивалов К. В., Ермолаев М. Б., Афанасьева В. В., Мизеровский Л. Н., Блиничев В. Н. Удаление растворов полиэтилена низкой плотности переменной концентрации из пористой эластичной матрицы методом принудительного фильтрования // Теория и практика фильтрования: сб. науч. тр. междунар. конф., 21 – 24 сент. 1998 г. – Иваново, 1998. – С. 53.
422. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Афанасьева В. В. Гидростатическое взвешивание как метод исследования изменений плотности молекулярной упаковки полимеров при их взаимодействии с растворителями // III Всерос. науч.-техн. конф. «Методы и средства измерений физ. величин»: тез. докл. Ч. VI. – Н. Новгород, 1998. – С. 29.

423. Покровский А. А., Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Блиничев В. Н. Установка для исследования кинетики отгонки растворителей из пористого полимерного композиционного материала в токе водяного пара // III Всерос. науч.-техн. конф. «Методы и средства измерений физ. величин»: тез. докл. Ч. V. – Н. Новгород, 1998. – С. 33.
424. Козлов С. Н., Вешинин Л. В., Мизеровский Л. Н., Сорокина Т. Б., Яхнин Е. Д. Формирование фибриллярной структуры волокон и нетканых полотен // Тез. докл. «Международ. конф. по коллоид. химии и физико-хим. механике», Москва, 4 – 8 окт. 1998 г. – С. 351.
425. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Стадия экстракции матричного полимера бикомпонентного волокна в производстве синтетических кож нового поколения // Тез. докл. Международ. науч.-техн. конф. «Ресурсо- и энергосберегающие технологии в хим. и нефтехим. пром-ти», Минск, 27 – 27 окт. 1998 г.
426. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Афанасьева В. В., Блиничев В. Н. Стадия фибриллизации основы синтетической кожи методом селективной экстракции // Сб. докл. XVI Всепол. конф., Краков, 1998.
427. Покровский А. А., Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Блиничев В. Н. Кинетика удаления алкилбензолов из пористой полимерной матрицы в токе водяного пара // 7 Международ. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах». – Иваново, 1998 г. – С. 430.
428. Ханзутина Л. В., Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К. К термодинамике растворения газообразной уксусной кислоты в расплавах ароматических полиэфиров // 7 Международ. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах». – Иваново, 1998 г. – С. 431.
429. Виноградов В. В., Мизеровский Л. Н., Акаев О. П. Взаимодействие целлюлозы с водными растворами  $H_3PO_4$  // 7 Международ. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах». – Иваново, 1998 г. – С. 434.

430. Пронин А. М., Почивалов К. В., Афанасьева В. В., Липин А. Г., Мизеровский Л. Н. Кинетика экстракции полимера, распределенного в пористой полимерной матрице // 7 Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах». – Иваново, 1998 г. – С. 483.
431. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Афанасьева В. В. Кинетика плавления полиэтилена низкой плотности в присутствии алкилбензолов // 7 Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Иваново, июль 1998 г. – Иваново, 1998. – С. 402.
432. Мизеровский Л. Н., Лыткина Н. И., Афанасьева В. В. Расплав полимера как жидкость с аномально низкой теплотой кристаллизации // 7 Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Иваново, июль 1998 г. – Иваново, 1998. – С. 384.
433. Захарова И. М., Мизеровский Л. Н., Жукова З. Н. Гидростатическое взвешивание как метод исследования взаимодействия в системе полимер – жидкость // Междунар. науч.-техн. конф. «Прогресс-98», Иваново, июнь 1998 г. – Иваново, 1998.

## 1999

434. Виноградов В. В., Мизеровский Л. Н., Акаев О. П. О механизме растворения целлюлозы в фосфорной кислоте // Физико-химия процессов перераб. полимеров: тез. докл., 13 – 15 окт. 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 73.
435. Лыткина Н. И., Афанасьева В. В., Карасева С. Н., Мизеровский Л. Н. ДСК-исследование процесса плавления систем полиэтилен высокой (низкой) плотности – метилбензол // Физико-химия процессов перераб. полимеров: тез. докл. 13 – 15 окт. 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 55.
436. Покровский А. А., Почивалов К. В., Липин А. Г., Мизеровский Л. Н., Блиничев В. Н. Исследование влияния природы органического растворителя на процесс его удаления из основы

синтетической кожи в токе водяного пара // Физико-химия процессов перераб. полимеров: тез. докл. 13 – 15 окт. 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 68.

437. Усачева Т. С., Базаров Ю. М., Ценин А. Ю., Лебедев Г. А., Мизеровский Л. Н. Исследование свойств борсодержащих эпоксиполиамидов // Физико-химия процессов перераб. полимеров: тез. докл. I Всерос. науч. конф., Иваново, 1999. – Иваново, 1999. – С. 76.
438. Мизеровский Л. Н., Афанасьева В. В., Лыткина Н. И., Почивалов К. В. К термодинамическому описанию кривых ликвидуса в системах полиэтилен низкой плотности – нормальные алканы // Физико-химия процессов перераб. полимеров: тез. докл. 13 – 15 окт. 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 56.
439. Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К., Силантьева В. Г. Растворы и дисперсии блочных полиамидополиэфиров: получение и свойства // I Всерос. науч. конф. «Физико-химия процессов перераб. полимеров»: тез. докл. – Иваново, 1999. – С. 63.
440. Мизеровский Л. Н., Лыткина Н. И. Фундаментализация подготовки инженеров-технологов: суть проблемы и возможности ее решения // Проблемы фундаментализации высш. образования: тез. докл. Регионал. науч.-метод. конф., Иваново, ИГХТУ, 14 – 15 янв. 1999г. – Иваново, 1999. – С. 26.
441. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Фибриллизация структуры синтетической кожи методом селективной экстракции // Жидкофазные системы и нелинейные процессы в химии и хим. технологии: междунар. науч. конф., Иваново, 13 – 15 сент. 1999 г.: тез. докл. – Иваново, 1999. – С. 43 – 44.
442. Захарова И. М., Завадский А. Е., Жукова З. Н., Мизеровский Л. Н. Растворение диметилформаида в арамидах: влияние на структуру и свойства волокон // I Всерос. науч. конф. «Физико-химия процессов перераб. полимеров»: тез. докл. – Иваново, 1999. – С. 64.
443. Ценин А. Ю., Усачева Т. С., Базаров Ю. М., Лебедев Г. А.,

- Мизеровский Л. Н. Синтез борсодержащих эпоксиполиамидов // Физико-химия процессов перераб. полимеров: тез. докл. I Всерос. науч. конф., Иваново, 1999. – Иваново, 1999. – С. 75.
444. Мизеровский Л. Н., Ханзутинов Л. В. Термодинамические аспекты сополиконденсации в расплаве ацетоксикарбоновых кислот // IV Рос. симп. «Жидкокристал. полимеры», Москва, 24 – 28 янв. 1999 г.: тез. докл. – С. 25.
445. Пронин А. М., Почивалов К. В., Козлов С. Н., Мизеровский Л. Н. Влияние ультразвука на скорость растворения полиэтилена низкой плотности в алкилбензолах и нормальных алканах // Физико-химия процессов перераб. полимеров: тез. докл. Иваново, 13 – 15 окт. 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 67.
446. Пронин А. М., Почивалов К. В., Афанасьева В. В., Мизеровский Л. Н., Козлов С. Н. Реологическое поведение умеренно-концентрированных растворов ПЭНП в алкилбензолах и н-алканах // Физико-химия процессов перераб. полимеров: тез. докл., Иваново, 13 – 15 окт. 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 32.
447. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Образование и плавление кристаллов полимеров в присутствии жидкостей: феноменологические аспекты проблемы // Физико-химия процессов перераб. полимеров: тез. докл., Иваново, 13 – 15 окт. 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 17.
448. Почивалов К. В., Ермолаев М. Б., Мизеровский Л. Н. Математическая модель процесса экстракции матричного полимера композиционного волокна в производстве синтетических кож нового поколения // Материалы IV Междунар. науч. конф. «Teoretyczne i eksperymentalne podstawy budowy aparatury», Krakow-Muszyna, 11 – 14 окт., 1999. – С. 209 – 210.
449. Кузнецов А. К., Иванова Н. В., Мизеровский Л. Н. Исследование процесса аминолиза  $\epsilon$ -капролактама // Актуал. проблемы химии и хим. технологии «Химия-99»: тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 11 – 13 мая 1999 г. – Иваново, 1999. – С. 218 – 219.

450. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н. Перспективы совершенствования технологии получения волокнообразующего полиамида-6 // Химволокна-2000: докл. Международ. конф. по хим. волокнам. – Тверь, 2000. – Т. 1. – С. 300 – 304.
451. Усачева Т. С., Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н., Ценин А. Ю. Борсодержащие олигомеры капролактама // VII междунар. конф. по химии и физхимии олигомеров: тез. докл. – Пермь, 2000. – С. 1.
452. Завадский А. Е., Захарова И. М., Мизеровский Л. Н. Структурные изменения арамидных волокон в присутствии некоторых жидкостей // Междунар. науч. конф. по хим. волокнам «Хим. волокна-2000»: тез. докл. – Тверь, 2000. – С. 154 – 161.
453. Захарова И. М., Завадский А. Е., Мизеровский Л. Н. Структурные превращения в жидкокристаллических полимерах в процессе сорбции-десорбции низкомолекулярных жидкостей // Кинетика и механизм кристаллизации: междунар. науч. конф., 12 – 14 сент. 2000 г.: тез. докл. – Иваново, 2000. – С. 78.
454. Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н., Ханзутина Л. В. Синтез ЖК-полиэфиров в расплаве: термодинамические закономерности реакции // Междунар. конф. по хим. волокнам «Хим. волокна-2000», Тверь, 16 – 19 мая 2000 г.: тез. докл. – Тверь, 2000. – С. 1.
455. Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н., Карасева С. Н., Силантьева В. Г. Низкоплавкие ионогенные блок-сополимеры капролактама и полиэтиленгликолей – основа принципиально новой формовочной препарации для синтетических нитей // Междунар. конф. по хим. волокнам «Хим. волокна-2000», Тверь, 16 – 19 мая 2000 г.: тез. докл. – Тверь, 2000. – С. – 1 .
456. Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г., Карасева С. Н. Кинетические особенности олигомеризации капролактама по реакции ацидолиза // VII Междунар. конф. по химии и физико-химии олигомеров «Олигомер-2000», Пермь, 2 – 8 сент. 2000 г.: тез. докл. – М. – Пермь – Черноголовка, 2000. – С. 78.

457. Базаров Ю. М., Павлов М. Г., Мизеровский Л. Н. Альтернативная, экологически безопасная технология синтеза полиамида-6 // Перспектив. полимер. композиц. материалы. Альтернатив. технологии. Перераб. Применение. Экология. Композит-2001: материалы Междунар. конф. – Саратов, 2001.
458. Завадский А. Е., Захарова И. М., Мизеровский Л. Н. Растворение диметилформамида в арамидных волокнах. Структурные последствия // Междунар. науч.-техн. конф. «Прогресс-2001»: тез. докл. – Иваново, 2001. – С. 177.
459. Захарова И. М., Мизеровский Л. Н. Исследование влияния сложного растворителя на физико-химические показатели микропластиков на основе арамидных волокон // Междунар. конф. «Слоистые композиц. материалы-2001»: тез. докл. – Волгоград, 2001. – С. 176 – 178.
460. Карасева С. Н. Силантьева В. Г., Мизеровский Л. Н. Влияние полярности среды на кинетические параметры реакции ацидолиза капролактама // VIII Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Иваново, 8 – 11 окт. 2001 г.: тез. докл. – Иваново, 2001. – С. 159 – 160.
461. Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н. Комплексная нить: деформационнопрочностные свойства физической модели // Междунар. конф. по хим. волокнам «Прогресс-2001»: тез. докл. – Иваново: ИГТА, 2001. – С.1.
462. Усачева Т. С., Базаров Ю. М., Ценин А. Ю., Лебедев Г. А., Мизеровский Л. Н. Материал на основе эпоксидной смолы и олигокапроамида // Междунар. конф.: тез. докл. – Волгоград, 2001. – С. 1.
463. Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М., Павлов М. Г. Перспективы совершенствования технологии получения поликапроамида, используемого в производстве текстильных и технических нитей // Материалы Второй Белорус. науч.-практ. конф. «Науч.-техн. проблемы развития пр-ва хим. волокон в Беларуси», 13 – 15 дек. 2001 г. – Могилев, 2002. – С. 48 – 69.

464. Завадский А. Е., Захарова И. М., Мизеровский Л. Н., Жукова З. Н. Органопласты: влияние природы растворителя связующего на структурно-механические характеристики арамидных волокнистых основ // Междунар. конф. «Перспектив. полимер. материалы. Альтернатив. технологии. Перераб., применение. Экология»: тез. докл. – Саратов, 2001. – С. 192 – 195.
465. Захарова И. М., Мизеровский Л. Н. Исследование влияния состава сложного растворителя на физико-механические показатели микропластиков на основе арамидных волокон // Тез. докл. Междунар. конф. «Слоистые композиц. материалы-2001», Волгоград, 24 – 28 сент., 2001 г. – С. 176 – 178.

## 2002

466. Акаев О. П., Мизеровский Л. Н., Виноградов В. В. Физико-механические характеристики фибры, полученной фосфорно-кислотным методом // Физико-химия процессов перераб. полимеров. II Всерос. науч. конф.: тез. докл., Иваново, 14 – 16 окт. 2002 г. – Иваново, 2002. – С. 90 – 91.
467. Захарова И. М., Мизеровский Л. Н., Илларионов Р. Н. Влияние термообработки в атмосфере водяного пара на физико-механические свойства нитей армос // II Всерос. науч. конф. «Физико-химия процессов перераб. полимеров»: тез. докл., Иваново, 14 – 16 окт. 2002 г. – Иваново, 2002. – С. 100 – 101.
468. Карасева С. Н., Мизеровский Л. Н., Силантьева В. Г. Влияние сорбции водорастворимых блок-сополимеров на фрикционные и антистатические свойства полиамидной комплексной нити // Физико-химия процессов перераб. полимеров. II Всерос. науч. конф.: тез. докл., Иваново, 14 – 16 окт. 2002 г. – Иваново, 2002. – С. 123.
469. Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н. Исследование деформационно-прочностных свойств вторичных образцов резины // 2-я Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) «Физико-химия процессов перераб. полимеров», Иваново, окт. 2002 г.: тез. докл. – Иваново, 2002. – С. 80.
470. Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н. К вопросу о взаимосвязи

свойств комплексных нитей с их структурой и свойствами элементарных нитей // II Всерос. науч. конф. «Физико-химия процессов перераб. полимеров», Иваново, 14 – 16 окт. 2002 г.: тез. докл. – Иваново, 2002. – С. 95 – 96.

471. Лыткина Н. И., Мизеровский Л. Н., Философова А. Б. Исследование процессов плавления и кристаллизации поликапроамида в присутствии низкомолекулярных соединений // Физико-химия процессов перераб. полимеров. II Всерос. науч. конф.: тез. докл., Иваново, 14 – 16 окт. 2002 г. – Иваново, 2002. – С. 99 – 100.
472. Покровский А. А., Зуева Г. А., Блиничев В. Н., Мизеровский Л. Н. Механоактивация процесса удаления органического растворителя из полимерного капиллярно-пористого материала в производстве аналога натуральной кожи // Физико-химия процессов перераб. полимеров. II Всерос. науч. конф.: тез. докл., Иваново, 14 – 16 окт. 2002 г. – Иваново, 2002. – С. 104 – 105.
473. Егоров П. Г., Мизеровский Л. Н. Исследование затухания звука в пористых материалах различной плотности // II Всерос. науч. конф. «Физико-химия процессов перераб. полимеров»: тез. докл., Иваново, 14 – 16 окт. 2002 г. – Иваново, 2002. – С. 55 – 56.
474. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. О применимости правила фаз к системам аморфно-кристаллический полимер – жидкость // II Всерос. науч. конф. «Физико-химия процессов перераб. полимеров»: тез. докл., Иваново, 14 – 16 окт. 2002 г. – Иваново, 2002. – С. 34 – 35.
475. Карасева С. Н., Мизеровский Л. Н., Романкевич О. В., Силантьева В. Г. Синтез олигоамидотриаминов: результаты кинетического и машинного эксперимента // 8 Междунар. конф. по химии и физико-химии олигомеров «Олигомер-2002», Черноголовка, 9 – 14 сент. 2002 г.: тез. докл. – С. 69.
476. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Особенности фазового равновесия, в системах аморфно-кристаллический полимер-жидкость // Тез. докл. XIV Междунар. конф. по хим. термодинамике, 1 – 5 июля, 2002 г. – СПб. – С. 300.

477. Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н. К проблеме ориентационного упрочнения полиамидных нитей // VII Междунар. науч.-практ. семинар «Физика волоконист. материалов: структура, свойства, наукоемк. технологии и материалы «Smartex-2004», Иваново, 8 – 10 июля 2004 г.: сб. материалов. – Иваново, 2004. – С. 69 – 72.
478. Милонова Н. А., Щеголев Д. В., Мизеровский Л. Н. Демпфирующие свойства битумных композиций: теоретическое рассмотрение и результаты эксперимента // Докл. междунар. конф. «Композит-2004», Саратов, 6 – 8 июля 2004 г. – С. 94 – 98.
479. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Фазовое равновесие в системах аморфно-кристаллический полимер – жидкость в применении к технологии получения полиэтиленового сорбента нефтепродуктов // Докл. междунар. конф. «Композит-2004», Саратов, 6 – 8 июля 2004 г. – С. 391 – 394.
480. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Теоретические и технологические аспекты процесса удаления больших количеств органической жидкости из капиллярно-пористых тел // Тез. докл. II Междунар. науч.-техн. конф. «Достижения текстил. химии – в пр-во» (Текстил. химия-2004), Иваново, 7 – 9 окт. 2004 г. – С. 116.
481. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Физико-химические основы процесса получения порошков полиолефинов из растворов в органических жидкостях // Тез. докл. X Междунар. науч.-техн. конф. «Наукоемкие хим. технологии-2004», Волгоград, 7 – 10 сент. 2004 г. – Т. 2. – С. 14 – 20.
482. Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Кинетика ограниченного растворения жидкостей в эластомерах: теоретический анализ и результаты эксперимента // Тез. докл. междунар. конф. по каучуку и резине, Москва, 1 – 4 июня 2004 г.
483. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Кинетика ограниченного набухания эластомеров // 9 Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Плес, 28 июня – 2 июля 2004: тез. докл. – Плес, 2004. – С. 365.

484. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Физико-химические основы процесса получения порошков полиолефинов по растворной технологии // 9 Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Плес, 28 июня – 2 июля, 2004: тез. докл. – Плес, 2004. – С. 101.
485. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Физико-химические основы процесса получения порошков полиолефинов из их растворов в органических жидкостях // 10 Междунар. науч.-техн. конф. «Наукоем. хим. технологии – 2004», Волгоград, 7 – 10 сент., 2004: тез. докл. – Т. 2. – Волгоград, 2004. – С. 14 – 20.

## 2005

486. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Особенности экстракции полимерного компонента из пористого вязкоупругого полимерного материала // 18 Междунар. науч. конф. «Мат. методы в технике и технологиях» (ММТТ-18), Казань, 31 мая – 2 июня, 2005: сб. тр. – Т. 9. Секц. 11. – Казань, 2005. – С. 28 – 29.
487. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Фазовое равновесие в системах аморфно-кристаллический полимер – жидкость // 15 Междунар. конф. по хим. термодинамике в России, Москва, 27 июня – 2 июля, 2005: тез. докл. – Т. 2. – М., 2005. – С. 381.
488. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н. Технология низкотемпературного синтеза волокнообразующего поликапроамида // Волокнистые материалы-XXI век: материалы Международ. конф. и выставки. – СПб, 2005. – С. 86 – 88.
489. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Фазовое равновесие в системах аморфно-кристаллический полимер – жидкость // XV Междунар. конф. по хим. термодинамике в России, 27 июня – 2 июля 2005 г.: тез. докл. – М., 2005. – Т. 2. – С. 381.
490. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Физико-химические основы экстракции полимерного компонента из пористого вязкоупругого материала // III Междунар. конф. «Экстракция орган. соединений», Воронеж, 17 – 21 окт. 2005 г. – С. 28.

491. Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н. О неравномерности свойств полиамидной мононити // VIII Междунар. науч.-практ. семинар «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоем. технологии и материалы»: сб. материалов, Иваново, май 2005 г. – С. 126 – 129.

## 2006

492. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н. На пути к промышленному синтезу линейного полиамида-6 // Техника и технология химволокна: сб. докл. V Международ. конф. – Чернигов, 2006. – С. 181 – 184.
493. Смирнов И. Н., Мизеровский, Л. Н., Захарова И. М., Базаров, Ю. М. Посткристаллизация поликапроамида в процессе его твердофазной дополиконденсации // Кинетика и механизм кристаллизации. Биокристаллизация: тез. докл. IV Междунар. науч. конф., 19 – 22 сент. 2006 г. – Иваново, 2006. – С. 116.
494. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Плавление и образование кристаллов полимеров в присутствии жидкостей // IV Междунар. науч. конф. Кинетика и механизм кристаллизации. Биокристаллизация, 19 – 22 сент. 2006 г.: тез. докл. – Иваново, 2006. – С. 44.
495. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Сиганов Д. Л. Технология получения из отходов полиэтилена порошкообразного сорбента нефти и нефтепродуктов // Иван. инновац. салон «Инновации 2006»: выставка науч. достижений, 6 – 7 дек. 2006 г.: кат. экспонатов. – Иваново, 2006. – С. 148 – 149.
496. Смирнов И. Н., Мизеровский Л. Н., Базаров Ю. М. Особенности кинетики твердофазной дополиконденсации полиамида-6 // Техника и технология химволокна: сб. докл. V Междунар. конф. – Чернигов, 2006. – С. 185 – 188.
497. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н. Экологически безопасная технология синтеза полиамида-6 // Всерос. науч.-техн. конф. «Наукоем. технологии XXI века», Владимир, 21 – 23 ноября 2006 г.: тез. докл.

498. Мизеровский Л. Н., Кузнецов А. К. Деформационно-прочностные свойства комплексных нитей // III Всерос. науч. конф. «Физико-химия перераб. полимеров», Иваново, 10 – 12 окт. 2006 г.: тез. докл. – Иваново, 2006. – С. 168.
499. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Юров М. Ю., Голованов Р. Ю., Железнов К. Н., Зыкова О. С., Липин А. Г. Технологические аспекты процесса получения полиолефиновых порошков // III Всерос. науч. конф. «Физико-химия перераб. полимеров», Иваново, 10 – 12 окт. 2006 г.: тез. докл. – Иваново, 2006. – С. 85.
500. Виноградов В. В., Акаев О. П., Мизеровский Л. Н. Об особенностях взаимодействия целлюлозы и ортофосфорной кислоты // III Всерос. науч. конф. «Физико-химия перераб. полимеров», Иваново, 10 – 12 окт. 2006 г.: тез. докл. – Иваново, 2006. – С. 49.
501. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Юров М. Ю. Фазовое равновесие в системах аморфно-кристаллический полимер – жидкость в применении к технологии получения полиолефиновых порошков // III Всерос. науч. конф. «Физико-химия перераб. полимеров», Иваново, 10 – 12 окт. 2006 г.: тез. докл. – Иваново, 2006. – С. 28.
502. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н. О возможности синтеза полиамида-6, пригодного для получения сверхпрочных нитей // III Белорус. науч.-практ. конф. «Науч.-техн. проблемы развития пр-ва хим. волокон в Беларуси», Могилев, 13 – 15 декабря 2006 г.: материалы конф.
503. Кузнецов А. К., Мизеровский Л. Н. Деформационно-прочностные свойства полипропиленовых нитей // IX Междунар. науч.-практ. семинар «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы» (Smartex-2006), Иваново, 29 – 30 мая 2006 г. – С. 50 – 54.
504. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н. Гидролитическая полимеризация капролактама в переохлажденном расплаве // IV Всерос. Каргинская конф., 29 янв. – 2 февр. 2007 г.: тез. докл. Т. 2. – М., 2007. – С. 48.

505. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. О применимости правила фаз к системам аморфно-кристаллический полимер – жидкость // IV Всерос. Каргинская конф., 29 янв. – 2 февр. 2007 г.: тез. докл. Т. 3. – М., 2007. – С. 52.
506. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Голованов Р. Ю., Юров М. Ю., Липин А. Г. Физико-химические основы технологии производства из отходов полиолефинов порошкообразных сорбентов // Междунар. конф. «Композит-2007», Саратов, 3 – 6 июля 2007: докл. конф. – С. 454.
507. Воронова М. И., Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Захаров А. Г. Сорбция полиэтилена толуолом из его водных растворов // XVI Междунар. конф. по хим. термодинамике в России. – Суздаль, 2007. – V. II. – P. 4/5–443.
508. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Фазовые диаграммы систем аморфно-кристаллический полимер – жидкость // XVI междунар. конф. по хим. термодинамике в России. – Суздаль, 2007. – V. II. – P. 4s/A10.
509. Смирнова К. П., Мизеровский Л. Н. Термодинамическое описание растворов инертных газов в неполярных жидкостях как наногетерогенных систем // XVI междунар. конф. по хим. термодинамике в России. – Суздаль, 2007. – V. I. – P. 2S/167.
510. Смирнова К. П., Мизеровский Л. Н. Корреляционный анализ растворимости благородных газов и азота в n-алканах // XVI междунар. конф. по хим. термодинамике в России. – Суздаль, 2007. – V. I. – P. 1S/71.
511. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Голованов Р. Ю., Юров М. Ю. Физико-химические основы процесса получения полиолефиновых порошков с заданными свойствами // 4 Всерос. Каргинская конф. посвящ. 100-летию со дня рождения ак. В. А. Каргина, «Наука о полимерах 21-му веку», Москва, 29 янв. – 2 февр., 2007: тез. уст. и стендовых докл. Т. 3. – М., 2007. – С. 106.
512. Базаров Ю. М., Мизеровский Л. Н. Гидролитическая полимеризация капролактама в переохлажденном расплаве // 4 Всерос. Каргинская конф., посвящ. 100-летию со дня рождения ак. В. А.

Каргина, «Наука о полимерах 21-му веку», Москва, 29 янв. – 2 февр., 2007: тез. устных и стендовых докл. Т. 2. – М., 2007. – С. 48.

513. Smirnova K. P., Mizerovskij L. N. Thermodynamic description of solutions of inert gases in nonpolar liquids as nanoheterogeneous systems // XVI Intern. Conf. on Chem. Thermodynamics in Russia (RCCT 2007). X Intern. Conf. on the Probl. of Solvation and Complex Formation in Solutions, Suzdal, July 1 – 6, 2007: abs. – [Иваново: Изд-во «Иваново»], 2007. – V. I. – 2/S–167 – 2/S–168.
514. Smirnova K. P., Mizerovskij L. N. Correlation analysis of the solubility of noble gases and nitrogen in N-alkanes // XVI Intern. Conf. on Chem. Thermodynamics in Russia (RCCT 2007). X Intern. Conf. on the Probl. of Solvation and Complex Formation in Solutions, Suzdal, July 1 – 6, 2007: abs. – [Иваново: Изд-во «Иваново»], 2007. – V. I. – 1/S –71.
515. Pochivalov K. V., Mizerovskij L. N. Phase diagrams of systems amorphous-crystal polymer – a liquid // XVI Intern. Conf. on Chem. Thermodynamics in Russia (RCCT 2007). X Intern. Conf. on the Probl. of Solvation and Complex Formation in Solutions, Suzdal, July 1 – 6, 2007: abs. – [Иваново: Изд-во «Иваново»], 2007. – V. II. – 4/S – 410 – 4/S – 411.
516. Voronova M. I., Pochivalov K. V., Mizerovskij L. N., Zakharov A. G. Polyethylene sorption of toluene from its water solutions // XVI Intern. Conf. on Chem. Thermodynamics in Russia (RCCT 2007). X Intern. Conf. on the Probl. of Solvation and Complex Formation in Solutions, Suzdal, July 1 – 6, 2007: abs. – [Иваново: Изд-во «Иваново»], 2007. – V. II. – 4/S – 443.

## 2008

517. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Новый взгляд на фазовое равновесие в системах кристаллизующийся полимер – жидкость // Тез. докл. XV Всерос. конф. «Структура и динамика молекулярных систем» (Яльчик 2008). – Москва – Йошкар-Ола – Уфа – Казань, 2008. – С. 191.

518. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Голованов Р. Ю. Особенности кристаллического равновесия в системах полимер-жидкость // 5 Междунар. науч. конф. «Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация для нанотехнологий, техники и медицины», Иваново, 23 – 26 сент., 2008: тез. докл. – Иваново, 2008. – С. 313 – 314.

## 2009

519. Юров М. Ю., Голованов Р. Ю., Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Технология производства из отходов полиолефиновых порошков. Оценка взаимосвязи между технологическими параметрами процесса, его длительностью и дисперсионным составом получаемого порошка // IV конф. «Физико-химия процессов перераб. полимеров»: тез. докл. – Иваново, 5 – 8 окт. 2009 г. – С. 71.
520. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Юров М. Ю., Голованов Р. Ю. Технология производства из отходов полиолефиновых порошков. Обоснование условий проведения процесса // IV конф. «Физико-химия процессов перераб. полимеров», 5 окт. 2009 г.: тез. докл. – Иваново, 2009. – С. 65 – 66.
521. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. О механизме аморфизации частично-кристаллического полимера // IV Всерос. науч. конф. «Физико-химия процессов перераб. полимеров», 5 – 8 окт. 2009 г., Иваново: тез. докл. – Иваново, 2009. – С. 67.
522. Юров М. Ю., Голованов Р. Ю., Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н., Липин А. Г. Технология производства из отходов полиолефинов порошкообразных сорбентов нефти // Материалы V Междунар. науч.-практ. конф. «Новые полимер. композиц. материалы». – Нальчик, 2009. – С. 247 – 257.
523. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Особенности фазовых диаграмм [систем] линейный полимер-жидкость // Материалы V Междунар. науч.-практ. конф. «Новые полимер. композиц. материалы». – Нальчик, 2009. – С. 161 – 178.
524. Мизеровский Л. Н., Смирнова К. П. Растворимость благородных

газов и азота в н-алканах при температуре 298,15 К и атмосферном давлении. Корреляционный анализ // Изв. РАН. Сер. хим. – 2009. – № 8. – С. 1501 –1514.

525. Pochivalov K. V., Mizerovskii L. N., Golovanov R. Ju., Vyalova A. N. Features of phase equilibrium in semicrystalline polymer – liquid systems // XVII Int. Conf. on Chem. Thermodynamics in Russia; Kazan, Russian Federation, June 29 – July 3, 2009: abs. in two Volumes. – Kazan: IPH «Butlerov Heritage», 2009. – V. I. – P. 61.

## 2010

526. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Новая трактовка фазового равновесия в системах частично-кристаллический полимер – жидкость // Перспектив. полимер. композиц. материалы. Альтернативные технологии. Перераб. Применение. Экология: докл. 5-й Междунар. конф. «Композит - 2010», Саратов, 30 июня – 2 июля, 2010. – Саратов, 2010. – С. 202 – 203.
527. Почивалов К. В., Вялова А. Н., Голованов Р. Ю., Мизеровский Л. Н. Отражение процесса аморфизации частично кристаллического полимера на диаграмме состояния системы полимер – жидкость // 6 Междунар. науч. конф. «Кинетика и механизм кристаллизации. Самоорганизация при фазообразовании», Иваново, 21 – 24 сент., 2010: тез. докл. – Иваново, 2010. – С. 297.
528. Рожков О. В., Голованов Р. Ю., Завадский А. Е., Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Рентгенографическое и денсиметрическое исследование процесса аморфизации полиэтилена низкой плотности // 6 Междунар. науч. конф. «Кинетика и механизм кристаллизации. Самоорганизация при фазообразовании», Иваново, 21 – 24 сент., 2010: тез. докл. – Иваново, 2010. – С. 299.
529. Рожкова О. В., Голованов Р. Ю., Вялова А. Н., Мизеровский Л. Н., Почивалов К. В. Определение температуры полной аморфизации полиэтилена низкой плотности методом гидростатического взвешивания // 6 Междунар. науч. конф. «Кинетика и механизм кристаллизации. Самоорганизация при фазообразовании», Иваново, 21 – 24 сент., 2010: тез. докл. – Иваново, 2010. – С. 300.

530. Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Разрушение кристаллов полимеров как непрерывный термомеханический процесс // 6 Междунар. науч. конф. «Кинетика и механизм кристаллизации. Самоорганизация при фазообразовании», Иваново, 21 – 24 сент., 2010: тез. докл. – Иваново, 2010. – С. 250 – 251.

## 2011

531. Вялова А. Н., Голованов Р. Ю., Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Диаграмма состояния системы изотактический полипропилен – м-ксилол // Сб. тез. докл. XI Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Иваново, 2011. – С. 167.
532. Голованов Р. Ю., Юров М. Ю., Вялова А. Н., Мизеровский Л. Н. Анализ диаграммы состояния ПЭНП-толуол применительно к процессу получения гомогенной молекулярной смеси компонентов // Сб. тез. докл. XI Междунар. конф. «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах», Иваново, 2011. – С. 167.
533. Почивалов К. В., Захаров А. Г., Мизеровский Л. Н. Новый подход к управлению процессом кристаллизации полимеров // 19 Менделеев. съезд по общ. и приклад. химии, Волгоград, 25 – 30 сент., 2011: тез. докл. Т. 2. Химия и технология материалов, включая наноматериалы. – Волгоград, 2011. – С. 514.
534. Вялова А. Н., Рожкова О. В., Голованов Р. Ю., Почивалов К. В., Мизеровский Л. Н. Исследование процесса аморфизации полиэтилена низкой плотности методом гидростатического взвешивания // 19 Менделеев. съезд по общ. и приклад. химии, Волгоград, 25 – 30 сент., 2011: тез. докл. Т. 2. Химия и технология материалов, включая наноматериалы. – Волгоград, 2011. – С. 228.

## 2012

535. Почивалов К. М., Лебедева Т. Н., Голованов Р. Ю., Мизеровский Л. Н. Особенности процесса плавления и кристаллизации сополимеров на основе 3-метил-3-азидометилкетана и 3,3-

диазидометиллоксетана // Тез. докл. XIX Всерос. конф. «Структура и динамика молекулярных систем» (Яльчик, 2012). – Йошкар-Ола – Уфа – Казань, 2012. – С. 140.

536. Почивалов К. М., Лебедева Т. Н., Рожкова О. В., Вялова А. Н., Голованов Р. Ю., Мизеровский Л. Н. Ступенчато-изотермическое плавление и кристаллизация изотактического полимера // Тез. докл. XIX Всерос. конф. «Структура и динамика молекулярных систем». – Яльчик, 2012. – Йошкар-Ола – Уфа – Казань, 2012 – С. 141.
537. Вялова А. Н., Голованов Р. Ю., Рожкова О. В., Почивалов К. М., Мизеровский Л. Н. Ступенчато-изотермическое плавление и кристаллизация ПЭНП // Тез. докл. XIX Всерос. конф. «Структура и динамика молекулярных систем» (Яльчик 2012). – Йошкар-Ола – Уфа – Казань, 2012. – С. 44.
538. Вялова А. Н., Почивалов К. М., Мизеровский Л. Н. Фазовая диаграмма системы полипропилен-н-ксилол // Тез. докл. XIX Всерос. конф. «Структура и динамика молекулярных систем» (Яльчик 2012). – Йошкар-Ола – Уфа – Казань, 2012. – С. 43.
539. Мизеровский Л. Н. Особенности процессов плавления и кристаллизации линейных гибкоцепных полимеров // Междунар. науч. конф. и VIII Всерос. олимпиада молодых ученых «Наноструктурные волокнистые и композиционные материалы», СПб., 10 – 14 мая 2012 г.

---

\* При формировании перечня использовались База данных «Труды преподавателей ИГХТУ» и База данных ИХР РАН. (Прим. сост.).

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Предисловие	5
2. Основные даты жизни и деятельности Льва Николаевича Мизеровского	6
3. Лев Николаевич Мизеровский: область научных интересов (краткая справка)	9
4. Краткий очерк о Льве Николаевиче Мизеровском, докторе химических наук, профессоре	11
5. Ученики доктора химических наук, профессора Л. Н. Мизеровского	14
6. Литература о Льве Николаевиче Мизеровском	16
7. Труды доктора химических наук, профессора Льва Николаевича Мизеровского	18
• диссертации и авторефераты	
• монографии, учебники, учебные пособия, обзоры	
• статьи из журналов и сборников	
• авторские свидетельства, патенты	
• государственные стандарты	
• информационные материалы	
• доклады, тезисы докладов совещаний, конференций	

Серия  
*«Ученые университета»*

**Мизеровский  
Лев Николаевич**

Биобиблиографический указатель

Составитель: В. В. Ганюшкина  
Под общ. ред. О. И. Койфмана

Технический редактор: Г. В. Куликова  
Компьютерная верстка: В. В. Ганюшкина

Подписано в печать 30. 01. 2013. Формат 60x84 1/16. Бумага писчая.  
Уч.-изд. л. 6,19. Тираж 100 экз. Заказ

Ивановский государственный  
химико-технологический университет

Отпечатано на полиграфическом оборудовании  
кафедры экономики и финансов ФГБОУ ВПО «ИГХТУ»  
153000, г. Иваново, пр. Ф. Энгельса, 7