

**СПИСОК
НАУЧНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ
КАФЕДРЫ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ХРОМАТОГРАФИИ
ДЗЕРЖИНСКОГО ФИЛИАЛА ННГУ
ЗА 2018 -2020 ГОДА**

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем	Авторы
1	2	3	4	5	6
НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ПУБЛИКАЦИИ					
<i>Патенты, авторские свидетельства</i>					
1.	Порошкообразная фармацевтическая композиция и способ ее получения	патент на изобретение	№ 2649815		С.В.Енгашев В.И.Абдрахманов В.Р.Сахипов В.Л.Краснов Е.М.Кондрашкин О.А.Дорогова В.И. Логутов
2.	Концентрированная фармацевтическая композиция и способ ее получения	патент на изобретение	№ 2657775	7 с.	С.В.Енгашев В.И.Абдрахманов В.Р.Сахипов В.Л.Краснов Е.М.Кондрашкин О.А.Дорогова Е.С.Егнашева В.Е.Абрамов В.И. Логутов
<i>Научные статьи Scopus</i>					
1.	The radical copolymerisation of acrylic acid and methoxypolyethylene glycol methacrylate in an aqueous solution	печ.	International Polymer Science and Technology Volume 45, Issue 2, 2018, Pages 35-38	4 с.	Kamorin D.M., Shirshin K.V., Orekhov D.V., Sivokhin A.P., Sadikov A.Y., Kazantsev O.A., Panina E.A.
2.	Self-Assembly Processes in Aqueous Solutions of Heatsensitive Linear Copolymers Derived from N (Dimethylamino) Ethyl Methacrylate	печ.	Fibre Chemistry Volume 50, Issue 4, 15 November 2018, Pages 332-335	4 с.	Simonova M.A., Khairullin A.R., Tyurina V.O., Kamorina S.I., Kamorin D.M., Sadikov A.Y., Filippov A.P.
3.	Self-organization in aqueous solutions of thermosensitive statistical copolymers based on N-	печ.	International Journal of Polymer Analysis and Characterization Volume 24, Issue 7, 2019, Pages 630-638	9 с.	Simonova M.A., Khairullin A.R., Tyurina V.O., Kamorina S.I., Kamorin D.M.,

	(dimethylamino)ethyl methacrylate				Sadikov A.Y., Filippov A.P.
4.	Effect of the Nature of Organic Solvent on the Association of N-[3-(Dimethylamino)propyl](meth)acrylamides	печ.	Russian Journal of General Chemistry Volume 89, Issue 9, 1 September 2019, Pages 1787-1791	5 с.	Kamorina S.I., Sadikov A.Y., Kamorin D.M. , Kazantsev O.A., Rumyantsev M.S., Korotaev M.S., Postnikova I.N.
5.	Фононная теплопроводность и фазовые равновесия в наночастицах системы Bi-Sb фрактальной формы	печ.	Журнал технической физики. 2019. Т. 89. №4. P. 556-561.	6	Шишулин А.В., Федосеев В.Б., Шишулина А.В.
6.	Phonon thermal conductivity and phase equilibria of fractal Bi-Sb nanoparticles	печ.	Tech. phys. 2019. V. 64. №4. P. 512-517.	6	Shishulin A.V., Fedoseev V.B., Shishulina A.V.
7.	К вопросу о плавлении наночастиц фрактальной формы (на примере системы Si-Ge)	печ.	Журнал технической физики. 2019. Т. 89. №9. С. 1420-1426.	7	Шишулин А.В., Федосеев В.Б., Шишулина А.В.
8.	Melting behavior of fractal-shaped nanoparticles (the example of Si-Ge system)	печ.	Tech. phys. 2019. V. 64. №9. P. 1343-1349.	7	Shishulin A.V., Fedoseev V.B., Shishulina A.V.
9.	Self-Organization Processes in Poly(N-[2-(diethylamino)ethyl]acrylamide) Buffer Solutions with Change in Concentration and pH of a Medium	печ.	Polymer Science - Series A Volume 62, Issue 1, 1 January 2020, Pages 24-31	8 с.	Simonova M.A., Khairullin A.R., Tyurina V.O., Kamorina S.I., Kamorin D.M. , Sadikov A.Y., Filippov A.P.
10.	Изменение температуры Кюри в пористом материале	печ.	Письма в Журнал технической физики. 2020. Т. 46. №14. С. 6-8.	3	Шишулин А.В., Федосеев В.Б., Шишулина А.В.
Научные статьи Web of Science					
1.	Self-Assembly Processes in Aqueous Solutions of Heatsensitive Linear Copolymers Derived from N(Dimethylamino)Ethyl Methacrylate	печ.	Fibre Chemistry Volume 50, Issue 4, 15 November 2018, Pages 332-335	4 с.	Simonova M.A., Khairullin A.R., Tyurina V.O., Kamorina S.I., Kamorin D.M. , Sadikov A.Y., Filippov A.P.

2.	Self-organization in aqueous solutions of thermosensitive statistical copolymers based on N-(dimethylamino)ethyl methacrylate	печ.	International Journal of Polymer Analysis and Characterization Volume 24, Issue 7, 2019, Pages 630-638	9 с.	Simonova M.A., Khairullin A.R., Tyurina V.O., Kamorina S.I., Kamorin D.M. , Sadikov A.Y., Filippov A.P.
3.	Effect of the Nature of Organic Solvent on the Association of N-[3-(Dimethylamino)propyl](meth)acrylamides	печ.	Russian Journal of General Chemistry Volume 89, Issue 9, 1 September 2019, Pages 1787-1791	5 с.	Kamorina S.I., Sadikov A.Y., Kamorin D.M. , Kazantsev O.A., Rumyantsev M.S., Korotaev M.S., Postnikova I.N.
4.	Некоторые особенности высокотемпературных фазовых равновесий в наночастицах системы Si_x-Ge_{1-x} .	печ.	В сб. Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур, наноматериалов. №11. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2019. С. 268-276.	9	Шишулин А.В., Шишулина А.В.
5.	Равновесный фазовый состав и взаимная растворимость компонентов в наночастицах фрактальной формы тяжелого псевдосплава W-Cr.	печ.	В сб. Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур, наноматериалов. №11. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2019. С. 380-388.	9	Шишулин А.В., Шишулина А.В.
6.	Self-Organization Processes in Poly(N-[2-(diethylamino)ethyl]acrylamide) Buffer Solutions with Change in Concentration and pH of a Medium	печ.	Polymer Science - Series A Volume 62, Issue 1, 1 January 2020, Pages 24-31	8 с.	Simonova M.A., Khairullin A.R., Tyurina V.O., Kamorina S.I., Kamorin D.M. , Sadikov A.Y., Filippov A.P.
Научные статьи ВАК					
1.	Синтез и загущающие свойства сополимеров акриловой кислоты и алкокси (C12-C14) олигоэтиленгликольметакрилатов.	печ.	«ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ», № 7-8, 2019 С.16-19		Савинова М.В., Ширшин К.В., Орехов Д.В., Казанцев О.А., Большакова Е.А. Логотов В.И.
2.	Амфифильные свойства алкоксиолигоэтиленгликольметакрилатов и сополимеров на их	печ.	«ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ», № 7-8, 2019. С.38-41		Орехов Д.В., Ширшин К.В., Савинова М.В., Казанцев О.А., Каморин Д.М.

	основе				Логотов В.И.
<i>Научные статьи РИНЦ</i>					
1.	ПОВЕДЕНИЕ ТЕРМО-И PH- ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО СОПОЛИМЕРА 2- (N,N- (ДИМЭТИЛАМИНО) ЭТИЛ)-N- МЕТАКРИЛАТА И ЛАУРИЛМЕТАКРИЛ АТА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ	печ.	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. № 3. С. 38- 44.	7	Симонова М.А., Хайруллин А.Р., Тюрина В.О., Каморин Д.М. , Каморина С.И., Садиков А.Ю., Филиппов А.П.
2.	THE RADICAL COPOLYMERISATION OF ACRYLIC ACID AND МЕТНОХУРPOLYETH YLENE GLYCOL МЕТНАСРYLATE IN AN AQUEOUS SOLUTION	печ.	International Polymer Science and Technology. 2018. Т. 45. № 2. С. 35- 38.	4	Kamorin D.M. , Shirshin K.V., Orekhov D.V., Sivokhin A.P., Kazantsev O.A., Panina E.A., Sadikov A.Y.
3.	SELF-ASSEMBLY PROCESSES IN AQUEOUS SOLUTIONS OF HEATSENSITIVE LINEAR COPOLYMERS DERIVED FROM N(DIMETHYLAMIN O)ETHYL МЕТНАСРYLATE	печ.	Fibre Chemistry. 2018. Т. 50. № 4. С. 332-335.	4	Simonova M.A., Khairullin A.R., Filippov A.P., Tyurina V.O., Kamorin D.M. , Sadikov A.Y., Kamorina S.I.
4.	МОЛЕКУЛЯРНО- ГИДРОДИНАМИЧЕ СКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМО-И PH- ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГОМОПОЛИМЕРА НА ОСНОВЕ N-[3- (ДИЭТИЛАМИНО)П РОПИЛ]МЕТАКРИЛ АМИДА	печ.	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. № 1 (35). С. 9-15.	7	Симонова М.А., Хайруллин А.Р., Тюрина В.О., Каморин Д.М. , Каморина С.И., Садиков А.Ю., Филиппов А.П.
5.	SELF- ORGANIZATION IN AQUEOUS SOLUTIONS OF THERMOSENSITIVE STATISTICAL	печ.	International Journal of Polymer Analysis and Characterization. 2019. Т. 24. № 7. С. 630-638.	9	Simonova M.A., Khayrullin A.R., Filippov A.P., Turina V.O., Kamorina S.I., Kamorin D.M. ,

	COPOLYMERS BASED ON N- (DIMETHYLAMINO) ETHYL METACRYLATE				Sadikov A.Y.
6.	АМФИФИЛЬНЫЕ СВОЙСТВА АЛКОКСИОЛИГОЭТ ИЛЕНГЛИКОЛЬМЕТ АКРИЛАТОВ И СОПОЛИМЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ	печ.	Пластические массы. 2019. № 7-8. С. 38-41.	4	Орехов Д.В., Ширшин К.В., Савинова М.В., Казанцев О.А., Каморин Д.М. , Логутов В.И.
7.	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА АССОЦИАЦИЮ N-[3- (ДИМЕТИЛАМИНО) ПРОПИЛ](МЕТ)АКР ИЛАМИДОВ	печ.	Журнал общей химии. 2019. Т. 89. № 9. С. 1379-1384.	6	Каморина С.И., Садиков А.Ю., Каморин Д.М. , Казанцев О.А., Румянцев М.С., Коротаев М.С., Постникова И.Н.
8.	Исследование химического состава препарата АСД-2Ф хроматографическими методами	печ.	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. № 6. 2019. С. 168-173		В.И.Абдрахманов В.Л.Краснов В.Р.Сахипов Орлов А.В. Логутов В.И.
9.	К вопросу о необоснованных конкурентных преимуществах некоторых организаций в сфере дополнительного профессионального образования	электр.	Дневник науки. № 2. 2019 [Электронный ресурс]	7 с.	П.Ю. Иванов Е.И. Яковлева В.И.Логутов
Материалы конференций					
1.	ПРОЦЕССЫ САМООРГАНИЗАЦ ИИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ТЕРМОЧУВСТВИТЕ ЛЬНЫХ ЛИНЕЙНЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ 2- (ДИМЕТИЛАМИНО) ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ А	печ.	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ IV Международная научная конференция Санкт-Петербург 2018	1	М. А. Симонова, А. Р. Хайруллин, В. О. Тюрина, С. И. Каморина, Д. М. Каморин , А. Ю. Садиков, А. П. Филиппов
2.	О влиянии внешней среды на фазовые равновесия в системе		Сборник тезисов докладов международного	2	Шишулин А.В.,

	малого объема на примере распада твердого раствора Bi-Sb	печ.	Кластера конференций "Solvation. Crystallization. Smart materials", 1-6 июля 2018 г., Суздаль, 2018. С. 317-318.		Федосеев В.Б., Шишулина А.В.
3.	АССОЦИАЦИЯ N,N-[(ДИЭТИЛАМИНО)АЛКИЛ](МЕТ)АКРИЛАМИДОВ В ТОЛУОЛЕ	печ.	Сборник материалов XVIII Всероссийской молодежной научно-технической конференции БУДУЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ, Нижний Новгород, 24 мая 2019 г., 365 стр.	1	КАМОРИН Д.М., ОЖОГИН С.А., КОУЛИАЛИ С.П.
4.	Синтез и термочувствительные свойства сополимеров на основе аминоксодержащих N-замещенных акриламидов	печ.	Сборник материалов XVII Всероссийской молодежной научно-технической конференции БУДУЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ, Нижний Новгород, 2018 г, 28 сентября, 251-252 стр.	1	Каморин Д.М., Коротаев М.С., Зарубина И.С., Баринов А.А.
5.	Molar masses and hydrodynamic characteristics of stimuli-responsive Homopolymers on basic N-3-(dialkylamino)alkyl-(meth)acrylamides	печ.	14th International Saint Petersburg Conference of Young Scientists MODERN PROBLEMS OF POLYMER SCIENCE, стр. 76	1	Simonova M.A., Khayrullin A.R., Nikulin V.Ya., Filippov A.P., Kamorin D.M., Kamorina S.I., Sadikov A.Yu.
6.	Поведение термо-и рН-чувствительных амфифильных сополимеров на основе N-диалкиламиноалкил(мет)акриламидов в буферных растворах	печ.	Международный симпозиум «Умные материалы», г. Суздаль, 2018, 488 стр.	1	Хайруллин А.Р., Симонова М.А., Тюрина В.О., Садиков А.Ю., Каморин Д.М., Каморина С.И., Филиппов А.П.
7.	SELF-ORGANIZATION IN BUFFER SOLUTIONS OF DOUBLE STIMULI-RESPONSIVE OF POLY-N-3-(DIETHYLAMINO)PROPYLEMETHACRYLA	печ.	15th International Saint Petersburg Conference of Young Scientists «Modern problems of polymer science», г. Санкт-Петербург, 28-31 октября 2019 г., стр. 2-0-06	1	Simonova M.A., Khayrullin A.R., Filippov A.P., Sadikov A.Yu., Turina V. O., Kamorin D.M., Kamorina S.I.

	MIDE				
8.	Молекулярно-массовые и гидродинамические характеристики термочувствительных гомополимеров на основе N-[3-(диалкиламино)алкил](мет)акриламидов	печ.	XXII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с международным участием) (Нижний Новгород, 23–25 апреля 2019 г.), 419 стр.	1	Тюрина В.О., Симонова М.А., Хайруллин А.Р., Каморин Д.М. , Каморина С.И., Садиков А.Ю., Филиппов А.П.
9.	Фоновая теплопроводность и фазовые равновесия в наночастицах системы Bi-Sb фрактальной формы	печ.	Сборник тезисов докладов Восьмой международной конференции "Кристаллофизика и деформационное поведение перспективных материалов". Москва, 5-8 ноября 2019 г. С. 224.	1	Шишулин А.В., Федосеев В.Б., Шишулина А.В.
10	О понижении температуры Кюри в пористых материалах	печ.	Сборник тезисов докладов XI международной конференции "Фазовые равновесия и прочность кристаллов" 26-30 октября 2020 г., Черногоровка, 2020.	1	Шишулин А.В., Федосеев В.Б., Шишулина А.В.
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ					
<i>Учебно-методические пособия (печатные, электронные), электронно-управляемые курсы</i>					
1.	Эксклюзионная хроматография	электр.	Учебно-методическое пособие. Дзержинск: Нижегородский госуниверситет, 2018. Регистрационный номер: 2054.18.17	22 с.	Каморин Д.М.
2.	Ионная хроматография	электр.	Учебно-методическое пособие. Дзержинск: Нижегородский госуниверситет, 2018. Регистрационный номер: 2055.18.17	28 с.	Каморин Д.М.
3.	Хроматографические материалы. Часть 1. Неподвижные жидкие фазы (учебно-	электр.			

	<p>методическое пособие). Рекомендовано Объединённой методической комиссией Института открытого образования и филиалов университета для слушателей Дзержинского филиала ННГУ, обучающихся по программе дополнительного профессионального образования</p>		<p>Регистрационный номер: 2438.19.17 Н.Новгород. ННГУ, 2019.</p>	52	Шишулина А.В.
Методические рекомендации					
1.	<p>МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ для проведения практического занятия в лаборатории хроматографии по дисциплине «ЭКОЛОГИЯ»</p>	электр.	<p>Нижний Новгород: ННГУ, 2019. Регистрационный номер: 2206.19.17</p>	42 с.	<p>Каморин Д.М., Решетов П.С., Шишулина А.В., Иванов П.Ю., Логутов В.И.</p>