

**Список
научных и методических трудов
доцента Такибаевой Алтынарай Темирбековны**

№ п/п	Названия	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Синтез алколоидных производных винилового эфира моноэтаноламина	Печатный	Международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективные направления развития углехимии», Караганда, 2004. – С. 222-323	2,0	Газалиев А.М., Нуркенов О.А., Ибраев М.К.
2	Синтез новых тиомочивинных производных на основе винилоксиэтиламина	Печатный	Вестник КарГУ им. Е.А. Букетова, 2004, № 4(36). – С. 3-7	5,0	Ибраев М.К., Турдыбеков М.К., Турдыбеков К.М.
3	О взаимодействии некоторых производных аминокислот с сереуглеродом	Печатный	Тезисы докладов VII Молодежной научной школы-конференции по органической химии, Екатеринбург. – 2004. С.203	1,0	Кожина Ж.М., Ибраев М.К., Фазылов С.Д., Газалиев А.М.
4	Синтез и свойства винилового эфира моноэтаноламина и его производных	Печатный	Вестник ЕНУ им Л.Н. Гумилева, 2005, № 4(46) – С. 80-91	12,0	Ибраев М.К., Газалиев А.М., Нуркенов О.А.

1	2	3	4	5	6
5	Соли винилоксиэтил-этилацетатодитиокарбаминовой кислоты в реакции алкилирования	Печатный	Вкстник КазНУ им. аль- Фараби. Серия химическая, 2005 № 2 (38). - С. 19-22	4,0	Ибраев М.К., Газалиев А.М., Нуркенов О.А.
6	Синтез S-органил-N-(винилоксиэтил)-дитиокарбаматов	Печатный	Материалы международной научной конференции «Физик-Химические процессы в газовых и жидких средах», Караганда, 2005, С.222	1,0	Ибраев М.К., Газалиев А.М., Нуркенов О.А.
7	Взаимодействие гидразида изнокотиновой кислоты с венилоксиэтилизоцианатом	Печатный	Труды 1-го Международного форума «Актуальные проблемы современной науки», Самара, 2005. – С. 84-85	2,0	Ибраев М.К., Газалиев А.М., Нуркенов О.А.
8	Синтез 1-(<i>n</i> -нитрофенил)-2-N-(винилоксиэтиламин)этанол	Печатный	Труды Международной научно-методической конференции по органической химии, Казань 2005. – С. 78	1,0	Ибраев М.К., Газалиев А.М., Нуркенов О.А.
9	Синтез новых соединений на Основе <i>n</i> - нитрофенилоксирана	Печатный	Труды Международной научно-методической конференции «совершенствование взаимосвязи образования и науки и XXI веке и актуальные проблемы повышения качества подготовки выскоквалифицированных специалистов », Шымкент, 200. – С.85-86	2,0	Ибраев М.К., Газалиев А.М., Нуркенов О.А.
10	Синтез эфиров 1 – <i>n</i> -нитрофенилэтанол-2-	Печатный	Известия НАН РК, Серия химическая, 2006, № 1. –	2,0	Ибраев М.К., Газалиев А.М.,

	иловенилоксиэтиледитио- карбанминовой кислоты		С.16-18		Нуркенов О.А.
11	Новый способ синтез <i>n</i> - нитрофенилэтанол-2- иловенилоксиэтилдитио- карбаминовой кислоты	Печатный	Материалы Международной конференции молодых ученых по фундаментальным наукам «Ломоносов-2006», Москва, 2006, Т.2. – С.197	1,0	Ибраев М.К., Казербаева Б.Д., Фазылов С.Д., Газалиев А.М., Нуркенов О.А.
12	Новые <i>n</i> - нитрофенилсодержащие производные тиазолина	Печатный	Материалы Международной научно-практической конференции «Современные проблемы органического синтеза электрохимии и катализа, посвященной 80-летию профессора Кириллоса И.В.», Караганда, 2006. – С. 351-353	3,0	Ибраев М.К., Турдыбеков Д.К., Фазылов С.Д., Едилбаева Т.Т., Газалиев А.М., Нуркенов О.А., Адекенов С.М.
13	Синтез и пространственное строение анабазино-(2- винилоксиэтиламино)метантион а	Печатный	Журнал общей химии, 2006, Т.76, Вып. 4. – С. 672-674 [Russian Journal of General Chemistry. - 2006. - VOL. 76, № 4. P.638-640]	3,0	Ибраев М.К., Турдыбеков Д.К., Турдыбеков К.М. Газалиев А.М., Нуркенов О.А., Адекенов С.М.
14	Синтез венилоксиэтилтиосемикарбазида изониотиновой кислоты	Печатный	Журнал прикладной химии, 2006, Т. 79, Вып. 2. – С. 328-329 [Russian Journal of Applied Chemistry. - 2006. - VOL. 79, № 2. P. 323-328]	2,0	Ибраев М.К., Газалиев А.М., Нуркенов О.А.

15	О синтезе N-((5-тиоксо-4,5дигидро-1,3,4-оксадиозол-2-ил)метил)бензамида	Печатный	3-я Международная конференция «Химия и биологическая активность азотосодержащих гетероциклов, посвященной памяти профессора А.Н. Коста», в сборнике «Азотсодержащие гетероциклы», Черноголовка, 2006, Т.2. – С. 122 [Nitrogen-Containing Heterocycles 2006 Vol.2. – P. 110 (Engl.transl.)]	1,0	Ибраева М.К., Кожина Ж.М., Газалиев А.М., Фазылов С.Д.
16	Синтез 3-(1- <i>n</i> -нитрофенилэтанол-2-ил)оксазолидин-2-тиона	Печатный	3-я Международная конференция «Химия и биологическая активность азотосодержащих гетероциклов, посвященной памяти профессора А.Н. Коста», в сборнике «Азотсодержащие гетероциклы», Черноголовка, 2006, Т.2. – С. 264 [Nitrogen-Containing Heterocycles 2006 Vol.2. – P. 247 (Engl.transl.)]	1,0	Ибраева М.К., Кожина Ж.М., Газалиев А.М., Нуркенов О.А., Казербаетова Б.Д.
17	Синтез винилоксиэтиламида α-аминопропионовой кислоты	Печатный	IV Всероссийская научная конференция «Химия и технология растительных веществ», Сыктывкар, 26-30 июня 2006. – С. 184	1,0	Ибраева М.К., Газалиев А.М., Нуркенов О.А.
18	Синтез новых		Журнал общей химии, 2006, Т.76,		Ибраев М.К., Газалиев А.М.,

	<i>n</i> -нитрофенилсодержащих производных тиазолина	Печатный	№ 11. – С. 1755-1756 [Russian Journal of General Chemistry. - 2006. - VOL. 76, № 10. P.1683-1684]	2,0	Турдыбеков Д.М., Фазылов С.Д., Нуркенов О.А., Турдыбеков К.М., Адекенов С.М.
19	Синтез, строение и реакционная способность некоторых производных винилового эфира моноэтаноламина	На правах рукописи	Автореф. ... канд.хим. наук. – 15.09.06 Караганда: ИОСУ РК 2006. – 22 с.	22,0	
20	Синтез, строение и реакционная способность некоторых производных винилового эфира моноэтаноламина	На правах рукописи	Диссер. ... кан. хим. Наук. - Караганда: ИОСУ РК, 2006. – 130 с.	130,0	
21	Synthesis and Steric Structure of [2-(3-Pyridil)piperidino](2-vinyloxyethylamino)methanethione	Печатный	Russian Journal of General Chemistry. – 2006. – Vol. 76, № 4. P. 638-640	3,0 стр.	М.К. Ibraev, D.M. Turdybekov, A.T. Takibaeva, O.A. Nurkenov, K.M. Turdybekov, A.M. Gazaliev, S.M. Adekenov
22	Synthesis of isonicotinic acid vinyloxyethylthiosemicarbazide	Печатный	Russian Journal of Applied Chemistry. – 2006. – Vol. 79, № 42. P. 327-328	2.0 стр.	М.К. Ibraev, A.T. Takibaeva, A.M. Gazaliev O.A. Nurkenov, S.D. Fazylov
23	Synthesis of Novel <i>p</i> -Nitrophenil Derivatives of Thazoline	Печатный	Russian Journal of General Chemistry. – 2006. – Vol. 76, № 10. P. 1683-1684	2.0 стр.	М.К. Ibraev, A.M. Gazaliev, A.T. Takibaeva,

					D.M. Turdybekov, S.D. Fazylov, O.A. Nurkenov, K.M. Turdybekov, S.M. Adekenov
24	Экологическое образование в вузе	Печатный	Труды Мждународной научно- практической конференции «Актуальные проблемы горно- металлургического комплекса Казахстана» (6-7 декабря 2007 г.)	3,0 стр.	Сарсембенова О.Ж., Муратова Б.М., Кабылбекова Г.К.
25	Соли винилоксиэтилдитиокарбаминов ой кислоты в реакции алкирирования	Печатный	Тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции «Студент и научно- технический прогресс» (17-18 апреля 2008 г.). Секция 13 – Экология и безопасность жизнедеятельности. Караганда 2008. – Ч. 3. С. 121	1,0	Джунушалиева Ж.Д., Такибаева А.Т.
26	Пути решения проблемы создания новых высокоэффективных препаратов	Печатный	Тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции «Студент и научно- технический прогресс» (17-18 апреля 2008 г.). Секция 13 – Экология и безопасность жизнедеятельности. Караганда 2008. – Ч. 3. С. 199	1,0	Нарембекова А.Е., Такибаева А.Т.

27	Ацилирование винилового эфира моноэтаноламина хлорангидридом акриловой кислоты	Печатный	Тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции «Студент и научно-технический прогресс» (17-18 апреля 2008 г.). Секция 13 – Экология и безопасность жизнедеятельности. Караганда 2008. – Ч. 3. С. 219	1,0	Саляхова Э.Р., Такибаева А.Т.
2014-2015 уч.г.					
28	Реакционная способность производных винилового эфира моноэтаноламина	Печатный	(монография) Караганда: Карагандинский государственный технический университет, 2014. –	131,0 стр.	Газалиев А.М., Ибраев М.К., Кабиева С.К.
29	Некоторые производные винилового эфира моноэтаноламина	Печатный	(монография) Saarbrucken: Lambert Academic Publishing, 2014.	120,0 стр.	Газалиев А.М., Ибраев М.К.
30	Физико-химические методы исследования и анализа	Печатный	(учебное пособие) Карагандинский государственный технический университет	96 стр.	Такибаева А.Т.
31	Микроволновый синтез полимолочной кислоты	Печатный	Материалы XVI Международной научно-практической конференции молодых ученых, посвященных 115-летию со дня рождения проф. Л.П. Кулева. Сборник химия и химическая технология в XXI веке. г. Томск, (25-29 мая) 2015. – Т.1. – С. 302-303	2,0 стр.	Попова В.А., Джампеисов Д.К., Такибаева А.Т.

32	Исследование возможности участия п-формилцитизина в синтезе производных 1,4-дигидропиридинов методом ганча	Печатный	Химический журнал Казахстана. 2015. №2 (50). – С. 364-368	5,0 стр.	Нуркенов О.А., Фазылов С.Д., Кулаков И.В., Аринова А.Е., Сатпаева Ж.Б., Исаева А.Ж., Такибаева А.Т., Карипова Г.Ж.
33	ЯМР-спектроскопическое изучение супрамолекулярного наноконлекса цитафата с β -циклодекстрином	Печатный	Успехи современного естествознания. №1 (Ч.7). 2015. – С. 1134-1138	6,0 стр.	Нуркенов О.А., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д., Исаева А.Ж., Кабиева С.К., Такибаева А.Т.
34	Получение и исследование супрамолекулярного конлекса включения цитизина с β -циклодекстрином методом спектроскопии ЯМР	Печатный	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований: Химические науки. 2015, №7. – С. 223-226	4,0 стр.	Нуркенов О.А., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д., Исаева А.Ж., Кабиева С.К., Такибаева А.Т.
35	В контексте неделимой безопасности: антиядерные инициативы Казахстана	Печатный	Экология и здоровье. В помощь кураторам студенческих групп. Сб. 7. 2-е изд. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2015. - С.28-34	7,0 стр.	Такибаева А.Т.
2015-2016 уч.год					
36	Синтез и антиоксидантная активность О,О-диметил-N-цитизинилфосфата	Печатный	Успехи современного естествознания. №11. 2015. – С. 44-47	4,0 стр.	Кабиева С.К., Нуркенов О.А., Бакибаева А.А., Газалиева А.М., Такибаева А.Т., Воронова О.А.,

					Плотников Е.В., Исаева А.Ж.
37	Получение и исследование супрамолекулярного комплекса включения лупинина с β -циклодекстрином методом спектроскопии ЯМР	Печатный	Вестник КарГУ. Серия «Химия». №3 (79). 2015. – С. 14-24	11,0	Нуркенов О.А., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д., Исаева А.Ж., Кабиева С.К., Такибаева А.Т., Татеева А.Б., Аринова А.Е.
38	Studying kinetics of carbonhumic acids with vinyl monomers graft copolymerization	Печатный	International Journal of Applied Chemistry. V.11, Number 4 (2015). – PP. 497-504	8,0	A.S. Utegenova, Zh.B. Rakhimberlinova, P.Sh. Madi, O.O. Nurketayeva, A.T. Takibayeva
39	Пять реформ – будущее казахстанского народа	Печатный	Труды 3-й Республиканской научно-практической конференции «Судьбоносные решения Первого Президента РК Н.А. Назарбаева по формированию нового Казахстана» (Секция №1. «План нации «100 конкретных шагов» - реализация стратегического курса о развитии Республики Казахстан) (27 ноября 2015 г.). 2015 г. – С. 166-168	3,0	Такибаева А.Т., Амирхан А.А.
40	Антиоксидантная активность анабазиний О,О – диметилтиофосфата	Печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основы реализации Плана нации» (Сагиновские чтения	3,0	Кабиева С.К., Газалиев А.М., Бакибаев А.А., Нуркенов О.А., Плотникова Е.В.,

			№7), (10-11 декабря 2015 г.). часть V. – С. 292-294		Такибаева А.Т., Исаева А.Ж.
41	Antimony Voltammetric Characteristic On Organomodified Electrodes and its Determination After Fire Shot	Печатный	International Journal of Applied Chemistry. V.11, Number 5 (2015). – PP. 597-586	8,0	Sorocin I., Nekhoroshev S., Slepchenko G., Gazaliev A.M., Kabiyeva S., Rachimberlinova Zh., Takibaeva A.
42	Синтез эфиров α -винилоксиэтилдитиокарбаминовой кислоты	Печатный	Журнал общей химии, 2016. Т. 86. Вып. 6. – С. 929-935	6,0	Газалиев А.М., Такибаева А.Т., Ибраев М.К., Кабиева С.К., Рахимберлинова Ж.Б.
43	Синтез, строение и антиоксидантная активность анабазиний О,О-диметилфосфата	Печатный	Журнал общей химии, 2016. Т. 86. Вып. 6. – С. 929-935	4,0	Кабиева С.К., Нуркенов О.А., Сейлханов Т.М., Бакибаев А.А., Газалиев А.м., Такибаева А.Т., Воронова О.А., Плотников Е.В.
44	Исследование влияния гуминовых кислот и их модификаций на процесс электровосстановления кислорода	Печатный	Международный научный журнал «Молодой ученый», 2016. №13. Ч.1. – С. 94-96.	3,0	Бакибаев А.А., Кабиева С.К., Воронова О.А., Плотников Е.В., Газалиева М.А., Рахимберлинова

					Ж.Б., Такибаева А.Т.
45	Synthetic polyfunctional ionites	Печатный	Вестник КарГУ. Серия химия, 2016. №2 (82). – С. 28-33	6,0	Рахимберлинова Ж.Б., Кабиева С.К., Такибаева А.Т., Кездикбаева А.Т.
46	Синтез, строение и противоопухолевая активность 2-(1-винил-3-метил-1,2- бутадиенил)-3,4-диметил-5- фенил-2-оксо-1,3,2- оксазафосфолана	Печатный	Вестник КарГУ. Серия химия, 2016. №2 (82). – С. 8-12	6,0	Нуркенов О.А., Газалиев А.М., Сейлханов Т.М., Фазылов С.Д., Такибаева А.Т., Кабиева С.К., Сатпаева Ж.Б., Кулаков И.В.
47	Синтез амидов β - винилоксиэтилпропионовой кислоты на основе винилового эфира моноэтаноламина	Печатный	Теретические и практические вопросы интеграции химической науки, технологии и образования: материалы конференции. – Улан- Удэ: изд-во ВСГУТУ, 2016. – С. 179-183.	5,0	Такибаева А.Т., Газалиев А.М., Кабиева С.К., Ибраев М.К., Рахимберлинова Ж.Б.
48	Внутримолекулярная гетероциклизация тиосемикарбазидов N-абазинил- и N-морфолилоуксусных кислот	Печатный	Тезисы докладов Кластера конференции Оргхим-2016. Санкт- Петербург (пос.Репино). 27 июня- 1 июля 2016 г. – СПб.: Изд-во ВВМ, 2016. – С.194-195. ISBN 978-5-9651-0983-8	2,0	Сатпаева Ж.Б., Нуркенов О.А., Фазылов С.Д., Такибаева А.Т., Кабиева С.К., Рахимберлинова Ж.Б.
49	Синтез, строение и антиоксидантная активность 4- цитизинил-4-оксобутановой	Печатный	Известия НАН РК. Серия химии и технологии, 2016. №3 (417). – С. 114-119	6,0	Нуркенов О.А., Газалиев А.М., Сейлханов Т.М.,

	КИСЛОТЫ				Аринова А.Е., Кабиева С.К., Фазылов С.Д., Такибаева А.Т., Бакибаев А.А., Воронова О.А., Плотников Е.В.
50	Synthesis and biological activity of monoethanolamine vinyl ether N-2-vinyloxyethyl-N'-aminothioureas	Печатный	Известия НАН РК. Серия химии и технологии, 2016. №3 (417). – С. 41-45.	5,0	Газалиев А.М., Такибаева А.Т., Кабиева С.К., Дудкина А.А., Рахимберлинова Ж.Б.
51	Synthesis of Esters of α -Vinyloxyethylcarbomodithioic Acid	Печатный	ISSN 1070-3632, Russian Journal of General Chemistry, 2016, Vol. 86, No. 6, pp.1259-1265.	7,0	Gazaliev A. M., Takibaeva A. T., Ibraev M. K., Kabieva S. K. and Rakhimberlinova Zh. B.
52	Synthesis, Structure, and Antioxidant Activity of Anabasinium O,O-Dimethylthiophosphate	Печатный	ISSN 1070-3632, Russian Journal of General Chemistry, 2016, Vol. 86, No. 7, pp. 1765-1768.	3,0	Kabieva S. K., Nurkenov O. A., Seilkhanov T. M., Bakibaev A. A., Gazaliev A. M., Takibaeva A. T., Voronova O. A. Plotnikov E. V.
53	Синтез, строение и антиоксидантная активность 4-(2-изоникотиноилгидразинил)-4-оксобутановой кислоты	Печатный	Вестник КарГУ. Серия химия, 2016. №3 (82). – С. 16-21	6,0	Нуркенов О.А., Газалиев А.М., Фазылов С.Д., Аринова А.Е.,

					Сейлханов Т.М., Карипова Г.Ж., Кабиева С.К., Бакибаев А.А., Такибаева А.Т., Воронова О.А., Плотников Е.В.
2016-2017 уч.год					
54	Synthesis of derivatives of coal hydroxylated	Печатный	Известия НАН РК. Серия химии и технологии, 2017. №2 (422). – С.18-20	5,0	Zh.B. Rakhimberlinova, A.T. Takibayeva, G.A. Mustafina, S.K. Kabieva, A.A. Dudkina
55	Синтез новых 3-замещенных 1,3-оксазолидин-2-тионов	Печатный	Журнал Общей химии, 2017. Т. 87, Вып. 6. – С. 1038–1040.	3,0	А.Т. Такибаева, М.К. Ибраев, С.К. Кабиева
	Synthesis of New 3-Substituted 1,3-Oxazolidine-2-thiones	Печатный	Russian Journal of General Chemistry, 2017, Vol. 87, No. 6, pp. 1038-1040		А. Т. Takibayeva, М. К. Ibraev, S. K. Kabieva
56	β-Пропион қышқылының винилоксиэтилаидтерінің синтезі мен құрылысының зерттеуі	Печатный	Известия НАН РК. Серия химии и технологии, 2017. №2 (422). – С.79-82	5,0	А.Т. Такибаева, М.К. Ибраев, Ж.Б. Рахимберлинова, С.К. Кабиева, Н.Ж. Балпанова, Б. Акимбекова
57	Күйдірілген жыныстың беттік ауданын электрохимиялық активтендіру және гумин қышқылдарының	Печатный	Известия НАН РК. Серия химии и технологии, 2017. №2 (422). – С.68-72	6,0	Ж.Б. Рахимберлинова, А.Т. Такибаева, Г.А. Мустафина,

	хлортуындыларын енгізу				С.К. Кабиева, А.К. Карилхан
58	Пути решения проблемы создания новых высокоэффективных препаратов	Печатный	Труды в сборнике тезисов докладов Республиканской студенческой научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», 13-14 апреля 2017 г., г. Караганда, КарГТУ. – 2017. С.	2,0	Ержанова Д.Е. (ХТОВ-16-1), Такибаева А.Т
59	Изучение сорбционных свойств гуматполимерного реагента по отношению к тяжелым металлам	Печатный	Труды в сборнике тезисов докладов Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства–основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017 г, г. Караганда, КарГТУ. – 2017. – С.	3,0	Такибаева А.Т., Ибраев М.К., Жунусова М.А., Нуржанова К.О.
60	Асыл және сирек метал кендерін байыту	Печатный	<i>Учебное пособие:</i> Караганды: Идиллия баспаханасы, 2016. – 94 б. ISBN 978-601-296-990-0	94,0	Такибаева А.Т., Амирхан А.А.
61	Обогащение руд благородных и редких металлов	Печатный	<i>Учебное пособие:</i> Караганда: Изд-во Идиллия, 2016. – 96 с. ISBN 978-601-7884-05-5	96,0	Такибаева А.Т., Амирхан А.А.
62	Флотациялық фабрикалардың технологиялық процесін бақылау	Печатный	<i>Учебное пособие:</i> Караганды: Идиллия баспаханасы, 2016. – 78 б. ISBN 978-601-7884-06-2	78,0	Такибаева А.Т., Амирхан А.А.
63	Контроль технологияческого	Печатный	<i>Учебное пособие:</i>	78,0	Такибаева А.Т.,

	процесса флотационных фабрик		Караганда: Изд-во Идиллия, 2016. – 78 с. ISBN 978-601-7884-07-9		Амирхан А.А.
64	Алкалоид лупинин и его производные	Печатный	Монография: Караганда: «Гласир». 2016. – 112 с.	112,0	Нуркено О.А., Газалиев А.М., Кабиева С.К.
65	Reactivity of monoethanolamine vinyl ether derivatives	Печатный	Monograph: Karaganda: I.E. Marchenko G.G., 2016. - 120 p. ISBN 978-601-7884-19-2	120,0	Gazaliev A.M., Kabieva. S.K.
66	Органикалық заттардың химиялық технологиясы	Печатный	<i>Учебное пособие:</i> Караганды: ҚарМТУ баспасы, 2017. – 98 б. ISBN 978-601-315-296-7	97,0	Кабиева С.К., Малыбаева М.К., Такибаева А.Т., Туктыбаева А.Е.
67	Хеометрика және химиялық талдауды метрологиялық қамтамасыз ету	Печатный	<i>Учебное пособие:</i> Караганды: ЖСШ Тренинг-орталық «Тимерлан-2011» баспасы, 2017. – 91 б. ISBN 978-601-80576-7-0	91,0	Кабиева С.К., Такибаева А.Т.
68	Компьютерные методы в химической технологии	Печатный			Такибаева А.Т., Туктыбаева А.Е.

1. Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. № 1049 от 31 мая 2016 г. на объект «Флотациялық фабрикалардың технологиялық процесін бақылау». Авторы Такибаева А.Т., Рахимберлинова Ж.Б.
2. Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. № 1562 от 28 июня 2017 г. на объект «Органикалық және мұнай химиялық өндірісінің технологиясы». Автор Такибаева А.Т.

Авторские свидетельства, патенты

№ п/п	Названия	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количества печатных листов или страниц	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Винилоксиэтилтиосемикрабазид изоникатиновой кислоты, обладающий анифунгальным действием	Печатный	Заявка № 2016/0608.1 РК; Заявл.11.07.16 (с положительным решением)		Газалиев А.М., Такибаева А.Т., Ибраев М.К., Кабиева С.К.
2	4-(5-(4-Метоксифенил)-1-Н- пиразол-3-ил)бензол-1,3-диол, обладающий антиоксидантным (антирадикальным) действием	Печатный	Заявка № 2016/0607.1 РК; Заявл.11.07.16 (с положительным решением)		Газалиев М.А., Нуркенов О.А., Аринова А.Е., Шульгау З.Т., Такибаева А.Т., Кабиева С.К.
3					Нагуман П.Н., Нагуманова Такибаева А.Т.