## Форма №3

## **Список научных трудов и изобретений Малмаковой Айгул Ербосыновны**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название трудов | Рукопись или печатные | | Наименование издательства, журнала  (№, год.),  № авторского свидетельства | | Кол-во печатных листов или стр. | Фамилия соавторов работы |
| **Статьи** | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Синтез и миелостимулирующая активность некоторых производных 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана | Печатный | | | Хим. фарм. Журнал.-2015.-T.49.-№5.-C. 8-11. | 4 | Пралиев К.Д.,  Искакова Т.К.,  Бактыбаева Л.К. |
| 2 | Synthesis and myelostimulatory activity of a number  of 3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonane derivatives | Печатный | | | Pharmaceutical Chemistry Journal, Vol. 49, No. 5, August, 2015 (Russian Original Vol. 49, No. 5, May, 2015) DOI 10.1007/s11094-015-1272-2 | 4 | Praliev K. D.,  Iskakova T. K.,  Baktybaeva L. K. |
| 3 | 3,7-Диaзaбициклo-[3.3.1]нoнaн туындылaрының биoлoгиялық қacиeттeрi | Печатный | | | Известия НАН РК, Сер. хим. - 2015.- №2.- С.5-17. | 13 | Пірәлиев Қ.Ж.,  Ысқақова Т.Қ. |
| 4 | 3,7-Диaзaбициклo-[3.3.1]нoнaндaр туындылaры cинтeзi мен құрылысы | Печатный | | | Химический журнал Казахстана. - 2015.-№ 1. -C.271-286. | 16 | Пірәлиев Қ.Ж., Ысқақова Т.Қ. |
| 5 | Кейбір 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан туын-дыларының иммунотұрақтандырғыш белсенділігі | Печатный | | | Известия НАН РК, Серия химии и технологии. 2016.- №3.-185-190 б. | 6 | Пірәлиев Қ.Ж.,  Ысқақова Т.Қ.,  Бактыбаева Л.К. |
| 6 | Синтез 3-(3-изопропоксипропил)-7-[2-(3-метоксифенил)-этил]-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-она и его производных | Печатный | | | Известия НАН РК, Серия химии и технологии. 2017, №2 (422), C. 131-140. | 10 | Искакова Т.К.,  Пралиев К.Д.,  Сейлханов Т.М. |
| 7 | Биологически активные фторорганические соединения | Печатный | | | Изв. НТО «КАХАК». – 2017. –№4(59).-C. 4-19. | 16 | Ю В.К.,  Турабаева Л.,  Махатова А.,  Ахметсадык О.,  Тен А.Ю.,  Пралиев К.Д. |
| 8 | Fluorophenyl-containing α-aminophosphonates: synthesis and structure | Печатный | | | Химический журнал Казахстана. - 2018.-№ 1(61). -C.84-92. | 9 | Akhmetsadyk O., Dalzhanova G.A., Seylkhanov T.M., Praliyev K.D.,  Berlin K.D.,  Yu V.K. |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 9 | Myelostimulating activity of pyperidine compounds BIV-68, BIV-69, BIV-70, BIV-71 | Печатный | | | Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия экологическая.-2018. - №1(54).- С. 24-35. | 12 | Baktybayeva L.K., Tauassarova M.K., Berlin K.D.,  Yu V.K.  Zazybin A.G. |
| 10 | Супрамолекулярный комплекс включения β-циклодекстрина с диметил[1-(2-фенэтил)-4-гидроксипиперидин-4-ил)]фосфонатом | Печатный | | | Изв.НТО «Кахак». – 2018. - № 2 (61). – с. 77-84. | 8 | Сейлханов Т.М.,  Ю В.К.,  Даулетбай П., Кыстаубаева Н.,  Пралиев К.Д. |
| 11 | Target synthesis of the anesthetics in 4-acyloxypiperidin-containing octane family | Печатный | | | Изв.НТО «Кахак». – 2018, № 3 (62).- с. 39-46. | 8 | Zhumakova S.S., Praliyev K.D., Iskakova T.K.,  Kadyrova D.M., Seilkhanov T.M.,  Yu V.K. |
| 12 | Полимеры c циклодекстриновыми фрагментами | Печатный | | | Изв.НТО «КАХАК». – 2018. - № 4 (63). – с. 5-19. | 15 | Сейлханов Т.М.,  Ю В.К.,  Сейлханов О.Т. |
| 13 | 1-(3-Аминопропил)имидазол как прекурсор стимуляторов роста растений | Печатный | | | Химический журнал Казахстана. – 2018 (4). – с. 42-51 | 10 | Ю В.К.,  Кан В.М.,  Даулетбай П.,  Ли Т.Е.,  Дулатбаев А., Қалдыбаева А.Б.,  Пралиев К.Д. |
| 14 | Новые фосфороорганические соединения как потенциальные анестетики | Печатный | | | Химический журнал Казахстана. – 2019 (1). – с. 76-84 | 9 | Ю В.К.,  Даулетбай П.,  Пралиев К.Д.,  Жумакова С.С.,  Амиркулова М.К.,  Сатбаева Э.М.,  Кадырова Д.М. |
| 15 | β-Cyclodextrin Inclusion Complex with Dimethyl[4- oietiesperidine-4-yl]Phosphonates as Green Plant Growth Stimulators | Печатный | | | ACM International Conference Proceeding Series, 2019. – P.86-90. | 5 | Yu V.K.,  Kystaubayeva N.U.,  Zazybin A.G.,  Li T.E. |
| 16 | Синтез новых фосфонатов на оcнове тиоморфолина, оценка потенциальной биологической активности | Печатный | | | Известия научно-технического общества «КАХАК», 2019, № 2 (65). –С. 15-26. | 12 | Сагатбекова И.Б.,  Далабаева Н.М., Пралиев К.Д.,  Ким Ю.Ю., Рахимбеков Ж.Е.,  Сейлханов Т.М.,  Ю В.К. |
| 17 | 3,5-Bis(arylidene)piperidin-4-ones  as synthetic curcumin analogues | Печатный | | | Химический журнал, 2019, № 2. –С. 49-56. | 8 | Zhumanova N.A.,  Zhumakova S.S., Koshetova Zh.A., Makasheva D.,  Praliyev K.D.,  Yu V.K. |
| 18 | Piperidine-Containing Phosphonates As Immunоcorrectors | Печатный | | | 6th International Conference on Environment (ICENV2018)  AIP Conf. Proc. 2124, 030013-1–030013-3; <https://doi>.org/10.1063/1.5117135 | 4 | Kystaubayeva N., Zharkinbek T., Myrzakhanov M.,  Balabekova M.,  Yu V. |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 19 | Лейкопоэзстимулирующие свойства соединения БИВ-95 | Печатный | | | Фармация Казахстана. – апрель, №4 (213).-2019. – С. 17-21. | 5 | Бактыбаева Л.К.,  Ю В.К.,  Зазыбин А.Г. |
| 20 | Environmentally friendly syntheses of biological active azaheterocycle-containing phosphonates | Печатный | | | Int J Pharm Sci & Scient Res. (2019). 5:5, 37-39. | 3 | Aygul Ye. Malmakova et al. |
| 21 | Новые производные пиперазинзамещенного биспидина на основе 1 –(3-бутоксипропил)-4-оксопиперидина | Печатный | | | Химический журнал, 2019, № 4. –С. 160-171. | 12 | Ю В.К.,  Пралиев К.Д.,  Искакова Т.К., Сейлханов Т.М. |
| 22 | Myeloid poiesis stimulating activity of azaheterocycles compound of the dimethyl ether of P-(4-methoxyphenyl)-1-(4-phenylpiperazine)methyl] phosphonic acid | Печатный | | | International journal of biology and chemistry.- V. 12, n. 1, p. 18-23, aug. 2019. ISSN 2409-370X | 6 | Baktybayeva L.K., Tauassarova M.K.,  Kairat B.K.,  Darrell B.K., Baktybay N.B.,  Yu V.K.,  Zazybin A. G. |
| 23 | Лейкопоэз- и иммуно-стимулирующее свойство комплекса О-бензоилоксима 3-(3-этоксипропил)-7- [2-(пиперазин-1-ил)этил]-3,7-диазабицикло-[3.3.1]нонан-9-она с β-циклодекстрином | Печатный | | | Химический журнал, 2020, № 1. –С. 38-47. | 10 | Бактыбаева Л.К.,  Ю В.К.,  Пралиев К.Д. |
| 24 | Синтез и строение комплексов пиперидиноксифосфоната с ионами двухвалентных металлов | Печатный | | | Химический журнал Казахстана, 2020, № 2. –С. 180-189. | 10 | Жарқынбек Т.Е., Кыстаубаева Н.У., Фасхутдинов М.Ф., Пралиев К.Д.,  Ю В.К. |
| 25 | Синтез и миелостимулирующая активность β-циклодекстриновых комплексов производных 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-она |  | | | Хим.-фарм. Журнал. -Том 54, № 6 (2020).- С. 39-54. | 6 | Ю В.К.,  Искакова Т.К.,  Даулетбай П.,  Пралиев К.Д.,  Бактыбаева Л.К. |
| 26 | Кейбір α-аминофосфонаттар  синтезі және биологиялық қасиеттері |  | | | Химический журнал Казахстана, 2020, № 3. –63-84 б. | 22 | Қалдыбаева А.Б.,  Ю В.К.,  Пірәлиев Қ.Ж. |
| 27 | Synthesis and myelostimulatory activity of β-cyclodextrin complexes of 3,7-diazabicyclo[3.3.1]nonan-9-one derivatives |  | | | Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2020.-N 54. – P. 582–587. <https://doi.org/10.1007/s11094-020-02243-6> | 6 | Yu V. K.,  Iskakova T. K., Dauletbay P.,  Praliev K.D., Baktybaeva L.K. |
| 28 | Structure-Activity Relationship of Local Anesthetics Based on Alkynylpiperidine Derivatives |  | | | Pharmaceutical Chemistry Journal. *–* 2021. – 54. – pp.1209–1214. <https://doi>.org/10.1007/s11094-021-02345-9 | 6 | Zhumakova S.S.,  Yu V.K. *et al.* |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 29 | Synthesis, structure, and biological activity of novel bispidine derivatives |  | | | International Journal of Applied Pharmaceutics, 13(1), 69-74. (2021). <https://doi>.org/10.22159/ijap.2021.v13s1.Y1013 | 6 | Yu V. K.,  Praliyev K. D., Kaldybayeva A. B., Amirkulova M. K. |
| 30 | Влияние азотосодер-жащих соединений на показатели периферической крови на фоне экспериментальной панцитопении |  | | | Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan, Volume 2, Number 336 (2021), 61-67. | 7 | Бактыбаева Л. К., Дәулет Г. Д.,  Ю В. К.,  Зазыбин А. Г.,  Сатыбалдиева Г. К. |
| 31 | Anticancer Cytotoxic Activity of Bispidine Derivatives Associated with the Increasing Catabolism of Polyamines |  | | | Molecules, 2022, 27, 3872. | 11 | Neborak E.V.,  Kaldybayeva A.B.,  Bey L.,  Tveritinova A.S., Hilal A.,  Yu V.K.,  Ploskonos M.V.,  Komarova M.V.,  Enzo Agostinelli,  Zhdanov D.D. |
| 32 | Prospects for the chemistry of imidazole derivatives |  | | | Chemical Journal of Kazakhstan Volume 3, Number 79(2022), 50-70 <https://doi>.org/10.51580/2022-3/2710-1185.79 | 21 | Kaldybayeva А.B.,  Yu V.K.,  Neborak E.V. |
| 33 | Novel Complexes of 3-[3-(1H-Imidazol-1-yl)propyl]-3,7-diaza-bispidines and β-Cyclodextrin as Coatings to Protect and Stimulate Sprouting Wheat Seeds |  | | | Molecules 27(21):7406 | 10 | Kaldybayeva A.B.,  Valentina K. Yu,  Li T.,  Ten A. Yu.,  Tulegen M. Seilkhanov, Kaldybay D. Praliyev,  Kenneth D. Berlin |
| **Тезисы докладов** | | | | | | | |
| 34 | 4-Alkynylpiperidols as useful intermediates in the synthesis of biological active compounds | Печатный | | | Anatolian conference on synthetic organic chemistry.-Antalya, 2015.-P. 206. | 1 | Ibraeva S.S.,  Praliyev K.D.,  Iskakova T.K.,  Bimurzaeva T.,  Bakibayev A. |
| 35 | Design of novel biologically active bispidine derivatives |  | | | Siberian Youth Conference «Current topics in organic chemistry».- Sheregesh, Russia, 2015. – P. 160. | 1 | Ismagulova А.Zh.,  Dusengaliyeva М.А., Khairmullina А.А. |
| 36 | Новые синтоны потенциальных неопиатных анальгетиков и антагонистов опиатов | Печатный | | | Мат. XVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени Л. П. Кулёва «Химия и химическая технология в XXI веке».- Томск, 2015 г.-C.152-153. | 2 | Исмагулова А.Ж., Дюсенгалиева М.А.,  Хайырмуллина А.А. |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 37 | Синтез новых диазабициклических соединений | Печатный | | | Межд.научн. конф. «Перспективные направления развития химии и химической технологии», посв. 70-летию ордена Трудового Красного Знамени Института хим. Наук им. А.Б. Бектурова.- Химический журн. Казахстана .- 2015.- 2(50) -C. 315-320. | 6 | Искакова Т.К.,  Пралиев К.Д. |
| 38 | The novel N-alkoxyalkylpiperidine derivatives | Печатный | | | Междунар. Научно-практ. Конф. «Достижения и перспективы развития фитохимии» . – 10-11 апреля 2015 г., Караганда.-С. | 1 | Praliyev К.Dz., Iskakova Т.К.,  IbrayevaS.S. |
| 39 | Новые производные N-алкоксиал-килпиперидина | Печатный | | | Междунар. Научно-практ. Конф. «Достижения и перспективы развития фитохимии» . – 10-11 апреля 2015 г., Караганда. – С. | 1 | Пралиев К.Д.,  Искакова Т.К.,  Ибраева С.С. |
| 40 | Конструирование иммуномодулирующих средств с использованием фармакофорных фрагментов | Печатный | | | Кластер конференций «Оргхим-2016». Конф. «Успехи химии гетероциклических соединений».- 27 июня-1 июля 2016.- Репино, Санкт-Петербург. – С.331-332. | 1 | Искакова Т.К.,  Пралиев К.Д., Бактыбаева Л.К., Сейлханов Т.М. |
| 41 | Разработка новых местно-анестезирующих средств на основе производных 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана | Печатный | | | XVII Межд. Науч.-практ. Конф. Студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в XXI веке» имени профессора Л.П. Кулёва, посв. 120-летию Томского политехнического университета. - 17 – 20 мая 2016 г.- Томск.- С. 174-175 | 1 | Исмагулова А.Ж., Дюсенгалиева М.А. |
| 42 | ЖОО-да білімді бақылау мен бағалаудың маңызы | Печатный | | | «Білім беру бағдарламаларын жаңғырту: аккредитация және кадрлар дайындау сапасының кепілі» атты ҚазҰУ 48-ғылыми-әдістемелік конференциясы материалдары.-2016.-Алматы. | 3 |  |
| 43 | Синтез новых биологически активных  бициклических производных N-пиперидин-4-она | Печатный | | | XVIII Межд. Науч.-практ. Конф. Студентов и молодых ученых «Химия и химическая техноло-гия в XXI веке» имени профес-сора Л.П. Кулёва, посв. 120-летию Томского политехни-ческого университета. - 17 – 20 мая 2017 г.- Томск.- С. 174-175. | 2 | Далжанова Г. |
| 44 | Разработка новых производных 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана | Печатный | | | Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проб-лемы органической химии» 5-9 июня 2017, Новосибирск.-С. 225. | 1 | Пралиев К.,  Искакова Т.,  Далжанова Г.,  Сауытпаева Э. |
| 45 | Синтетическая сборка биологически активных гетеро(N-,P-,F-)систем | Печатный | | | Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы органической химии» 5-9 июня 2017, Новосибирск.-С. 326. |  | В.К.Ю  К.Д. Пралиев  А.Г. Зазыбин  Г.У. Бегимова  А.Ю. Тен  Г.А. Далжанова  И.Б. Сагатбекова |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 46 | Complex formation of β-cyclodextrin and aminophosphonates with benzhydryl-piperazine and 4-fluorophenyl oieties | Печатный | | | 8th international IUPAC Sym-posium 1Macro- and Supramole-cular architectures and materials: Multifunctional materials and structures1 (MAM-17) 6-10 June , Sochi, Russia.- P. 189. |  | Akhmetsadyk O.,  Dalzhanova G.A.,  Yu V.K. |
| 47 | Синтетический дизайн модификаторов биоудобрений | Печатный | | | Материалы XIII международной научно-практической конференции «Технологические аспекты современного аграрного производства и охраны окружающей среды» 8-11 ноября 2017, Алматы. –С. 123-125. | 3 | Далжанова Г.А.,  Жумакова С.С.,  Сагатбекова И.Б.,  Бегимова Г.У.,  Рахматулина Р.,  Жаркынбек Т.,  Саутпаева Э.,  Пралиев К.Д.,  Кан В.,  Ю В.К.,  Зазыбин А.Г. |
| 48 | Синтетические пути повышения эффективности БАВ | Печатный | | | Материалы XIX международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология  в XXI веке» 21–24 мая 2018, Томск. -С. 207-209. | 2 | Даулетбай П., Ахметсадык О., Танабаева С., Бұрханова П., Дулатбаев А. |
| 49 | Синтез новых производных пиперидина 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонанового ряда | Печатный | | | Материалы XIX международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология  в XXI веке» 21–24 мая. – Томск, 2018. -С. 230-231. | 4 | Саутпаева Э.,  Далжанова Г. |
| 50 | Комплексы пиперидинфосфонатов с ионами биогенных металлов | Печатный | | | Материалы XIX международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология  в XXI веке» 21–24 мая. – Томск, 2018. -С. 227-229. | 4 | Сагатбекова И.,  Кыстаубаева Н.,  Рахматулина Р.,  Жаркынбек Т. ,,  Даулетбай П. |
| 51 | Взаимосвязь «структура – местноанестезирую-щая активность» в ряду производных алкинилпиперидина | Печатный | | | Труды конференции XVIII международной конференции по науке и технологиям Россия-Корея-СНГ 26–28 августа. – Москва, 2018. – С. 178-181. | 3 | Ю В.К.,  Жумакова С.С.,  Пралиев К.Д.,  Искакова Т.К.,  Зазыбин А.Г. |
| 52 | Correlation “structure-anesthetic activity” in a alkinylpiperidin derivatives family | Печатный | | | Труды конференции XVIII международной конференции  по науке и технологиям  Россия-Корея-СНГ  26–28 августа. – Москва, 2018. – С. 178-181. | 3 | Yu V.K.,  Zhumakova S.S.,  Praliyev K.D.,  Iskakova T.K.,  Zazybin A.G. |
| 53 | β-Cyclodextrin Inclusion Complex with dimethyl [4-hydroxy-1-(2-phenethyl)piperidin-4-yl]phosphonate: a NMR 1Н study | Печатный | | | Abstr.Book of 40th FGMR Annual Discussion Meeting. – Leipzig, Germany.- September 2018. – p. 223. | 1 | Begimova G., Seilkhanov T., Dauletbay P.,  Akhmetsadyk O., Praliyev K.,  Yu V. |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 54 | Пиперидиноксифосфонаты и их Со+2 и Mn+2 комплексы как модификаторы удобрений | Печатный | | | Сборник материалов международной научно-технической конференции посвещенная 27-летию Независимости Республики Узбекистан «Современное состояние и перспективы развития производства фосфорсодержащих удобрений на основе фосфоритов центральных Кызылкумов и Каратау» 25-26 октября. – Ташкент, 2018. -С. 77. | 2 | Пралиев К.Д.,  Жаркынбек Т.,  Ю В.К. |
| 55 | Environmentally friendly syntheses of biological active azaheterocycle-containing phosphonates | Печатный | | | World Congress on Chemistry. –Rome, Italy. -November 15-17, 2018. – Р-023 | 3 | Yu V.K.,  Begimova Z.U.,  Praliyev K.D.,  Baktybaeva L.K. |
| 56 | β-Cyclodextrin Inclusion Complex with dimethyl[4-hydroxypiperidin-4-yl]phosphonates as green plant growth stimulators | Печатный | | | 2019 9th International Conference on Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics (ICBBB 2019). – Singapore. – 07.01.19-09.01.19 | 1 | Yu V.K.,  Kystaubayeva N.U., Zazybin A.G.,  Li T.E. |
| 57 | Piperidine-containing phosphonates as immunocorrectors | Печатный | | | 6th International conference on environment 2018 “Empowering environment and sustainable engineering nexus through green technology”, 11th-13th December 2018, Malaysia | 1 | Kystaubayeva N.,  Zharkinbek T.,  Myrzakhanov M.,  Balabekova M.,  Yu V. |
| 58 | Синтез фторсодержащих  имидазолозамещенных аминофосфонатов | Печатный | | | Материалы XIX международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология  в XXI веке» мая. – Томск, 2019. -С.178-179 . | 1 | Қалдыбаева А.Б.,  Дулатбаев А. |
| 59 | Триазабициклы как потенциальные спазмолитики | Печатный | | | Book of abstracts of XXI Mendeleev Congress on general and applied chemistry 9-13 September. – Saint-Petersburg, 2019. -Volume 5. –C. 316 | 1 | Кошетова Ж.А.,  Жуманова Н.А., Жумакова С.С.,  Сейлханов Т.М.,  Ю В.К.,  Пралиев К.Д. |
| 60 | Triazabicycles as potential spasmolitics | Печатный | | | Book of abstracts of XXI Mendeleev Congress on general and applied chemistry 9-13 September. – Saint-Petersburg, 2019. -Volume 5. – P.299 | 1 | Zhumanova N.A., Zhumakova S.S.,  Koshetova Zh.A., Seilkhanov T.M.,  Yu V.K.,  Praliyev K.D. |
| 61 | Корреляции «структура-анестезия»  в ряду производных алкинилпиперидина | Печатный | | | Book of abstracts of XXI Mendeleev Congress on general and applied chemistry 9-13 September. – Saint-Petersburg, 2019. -Volume 5. – C. 304 | 1 | Жумакова С.С.,  Искакова Т.К.,  Ю В.К.,  Кадырова Д.М.,  Пралиев К.Д. |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 62 | Correlations “structure-anesthesia”  In a family of alkynylpiperidine derivatives | Печатный | | | Book of abstracts of XXI Mendeleev Congress on general and applied chemistry 9-13 September. – Saint-Petersburg, 2019. -Volume 5. – C. 337 | 1 | Zhumakova S.S.,  Iskakova T.K.,  Yu V.K.,  Kadyrova D.M.,  Praliyev K.D. |
| 63 | Search for biologically active compounds  related to α-aminophosphonates family | Печатный | | | Book of abstracts of XXI Mendeleev Congress on general and applied chemistry 9-13 September. – Saint-Petersburg, 2019. -Volume 5. –P. 187 | 1 | Kaldybayeva A.B.,  Yu V.K.,  Praliyev K.D., Amirkulova M.K. |
| 64 | Поиск биологически активных соединений  в ряду α-аминофосфонатов | Печатный | | | Book of abstracts of XXI Mendeleev Congress on general and applied chemistry 9-13 September. – Saint-Petersburg, 2019. -Volume 5. –C. 208 | 1 | Қалдыбаева А.Б.,  Ю В.К.,  Пралиев К.Д.,  Амиркулова М.К. |
| 65 | IR and NMR studies of drugs complexation with β-cyclodextrin | Печатный | | | Proceedings of 6th International Conference on Organic and Inorganic chemistry, August 08-09, 2019. –Amsterdam, Netherlands.-P.48 | 1 | Yu V.K.,  Seilkhanov T.M.,  Tanabayeva S.M.,  Akhmetsadyk O.,  Praliyev K.D. |
| 66 | Синтез и ростстимулирующая активность комплекса диэтил[(3-(1h-имидазол-1-ил)пропиламино)(2-фторфенил)метил]  Фосфоната с β-циклодекстрином | Печатный | | | X Международный Беремжановский съезд по химии и химической технологии, 24-25 октября 2019 . – Aлматы, Казахстан. – с. 140-141. | 2 | Қалдыбаева А.Б.,  Ю В.К.,  Пралиев К.Д.,  Ли Т.,  Байбатырова Г.Д. |
| 67 | Новые производные пиразолинопиперидинов как потенциальные модуляторы серотонина и/или противовоспалительные средства | Печатный | | | X Международный Берем-жановский съезд по химии и химической технологии, 24-25 октября 2019 . – Aлматы, Казахстан. – с. 136-137 | 2 | Кошетова Ж.А.,  Жуманова Н.А.,  Пралиев К.Д.,  Сейлханов Т.М., В.К. Ю |
| 68 | Синтез и местноанестезирующая активность комплекса О-бензоилоксима 3-(3-этоксипропил)-7-[2-(пиперазин-1-ил)этил]-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-она с β-циклодекстрином | Печатный | | | Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы естествознания и естественнонаучного образования», посвященной памяти ученого-педагога, кандидата химических наук, доцента Т.Д.Куанышбаева (1952-1998 гг.), 7-8 ноября 2019 г., г. Кызылорда.- С.99-103. | 4 | Ю В К.,  Пралиев К.Д., Амиркулова М.К. |
| 69 | ТОС в повышении эффективности биологически активных азагетероциклов | Печатный | | | Сборник тезисов Международной конференции «Современные проблемы химии и технологии органических веществ и материалов», посвященной 90-летию со дня рождения академика НАН РК Б.А. Жубанова, 5-6 декабря 2019, г.Алматы. – С. 11-14 | 4 | Ю В.К.,  Пралиев К.Д.,  Зазыбин А.Г.,  Ким Ю.Ю. |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 70 | Тонкий органический синтез в повышении эффективности и снижении токсичности БАВ | Печатный | | | Тезисы Школы молодых химиков государств-участников СНГ «Современные достижения органической химии» 2-8 декабря 2019, Душанбе, Таджикистан. – С. 19. | 1 |  |
| 71 | Synthetic Curcumin-like Remedies |  | | | Materials оf the 6th International Russian-Kazakh scientific and practical conference «Chemical technology of functional materials». – June 15-16, 2020. «Қазақ университеті» 2020. Алматы, С. 81-85. | 5 | Koshetova Zh.A., Zhumanova N.A., Seilkhanov T.M., Praliev K.D., Yu V.K. |
| 72 | «Умные» биологически активные материалы |  | | | Материалы 6-ой Международной Российско-Казахстанской научно-практической конференции «Химические технологии функциональных материалов». – 15-16 июня 2020 года. Алматы, С. 102-106. | 5 | Ю В.К.,  Токсеитова А.Д., Ким Ю.Ю.,  Пралиев К.Д. |
| 73 | рН-Метрия как метод контроля иммобилизации биологически активных азагетероциклов на пектин и пектовую кислоту |  | | | Материалы XXI Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера, посвященной 110-летию со дня рождения профессора А.Г. Стромберга «Химия и химическая технология в XXI веке». – 21–24 сентября 2020 г.-Томск. С. 191-193. | 3 | Ким Ю.Ю., Токсеитова А.Д., |
| 74 | Биспидины на основе 1-(3-аминопропил)ими-дазола как мест-ноанестезирующие средства |  | | | Материалы XXI Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера, посвященной 110-летию со дня рождения профессора А.Г. Стромберга «Химия и химическая технология в XXI веке». – 21–24 сентября 2020 г.-Томск. С. 199-200. | 4 | Қалдыбаева А.Б. |
| 75 | Oxidative deamination of polyamines against the background of diazobicyclononan derivatives action |  | | | Materials of the international scientific conference #science4health2020. – 03.04.2020-04.04.2020. – RUDN University, Moscow, Russia.- P.84. | 1 | Tveritinova A.S.,  Baranova D.R.,  Dokina E.A.,  Neborak E.A.,  Kaldybaeva A.B.,  Ibragimova A.M.,  Syatkin S.P. |
| 76 | Азотистые гетероциклы как потенциальные лейкопоэзстимуляторы |  | | | XX Юбилейная Международная конференция по науке и техно-логиям РОССИЯ-КОРЕЯ-СНГ. 19 -22 октября 2020 г. – 80-83. | 4 | Ю В.К.,  Бактыбаева Л.К. |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 77 | 1-(3-Аминопропил)имидазол орынбасқан жаңа аминофосфонаттар синтезі |  | | | Сборник материалов II международной научно-теоретической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК» 19 мая, 2021 г. Нөкис 2021. -C. 108-111. | 4 | Қалдыбаева А.Б.,  Ю В.К. |
| 78 | Novel phosphate-containing imidazoles as potential green biologically active substrates |  | | | Conference proceedings of 9th IUPAC International Conference on Green Chemistry. 5-9 September 2022, Athens, Greece | 1 | Yu V.K.,  Kaldybayeva A.B.,  Praliyev K.D.,  Khaiitova M.D., |
| 79 | Жаңа имидазол туындылары биологиялық белсенді заттардың перспективалары ретінде |  | | | Международная научно-практическая конференция «Тенденции, перспективы и инновационные подходы развития химической науки, производства и образования в условиях глобализации», посвященная 80-летию со дня рождения выдающегося казахстанского ученого-интернационалиста – академика НАН РК Ергожина Едила Ергожаевича, 8 ноября 2021 г. | 1 | Пралиев Қ.Ж.,  Ю В.К.,  Қалдыбаева А.Б. |
| **Патент к полезной модели** | | | | | | | |
| 80 | Комплекс О-бензоилоксима 3,7-диазабицикло-[3.3.1]нонана c β-циклодекстрином, обладающий местноанестезирующей активностью |  | | | Патент к полезной модели № 1987, бюл. №2, 30.01.2017, 6 с. | 6 | Пралиев К.Д.,  Пичхадзе Г.М., Искакова Т.К., Раимкулова К.Б., Кадырова Д.М.,  Смагулова Г.С.,  Исмагулова А.Ж. |
| 81 | Комплекс 3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана c β-циклодекстрином, обладающий местноанестезирующей активностью |  | | | Патент к полезной модели № 1988, бюл. №2, 30.01.2017, 26 с. | 26 | Пралиев К.Д., Пичхадзе Г.М., Искакова Т.К., Раимкулова К.Б., Кадырова Д.М., Смагулова Г.С., Исмагулова А.Ж., |
| 82 | Комплекс О-бензоилоксима 3-(3-этоксипропил)-7-циклопропанметил-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана c β-циклодекстрином, обладающий местноанестезирующей активностью и промежуточные продукты его получения |  | | | Патент на полезную модель № 1731, бюл. №12, 30.09.2016, 6 с. | 6 | Пралиев К.Д., Пичхадзе Г.М., Искакова Т.К., Раимкулова К.Б., Кадырова Д.М., Смагулова Г.С. |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 83 | Применение комплекса О-бензоилоксима 3-(3-этоксипропил)-7-[2-(пиперазин-1-ил)этил]-3,7-диазабицикло-[3.3.1]нонана c β-цикло-декстрином, в качестве лейкопоэзстимулирующего ииммуно-стимулирующего средства | Печатный | | | Патент на полезную модель №2413, бюл. №19, 16.10.2017, 5 с. | 5 | Пралиев К.Д.,  Искакова Т.К.,  Бактыбаева Л.,  Ю В.К. |
| 84 | Комплекс О-бензоилоксима 3-(3-бутоксипропил)-7-циклопропанметил-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана c β-циклодекст-рином, обладающий местноанестезирующей активностью | Печатный | | | Патент на полезную модель №2464, бюл. №21, 15.11.2017, 6 с. | 6 | Пралиев К.Д., Пичхадзе Г.М., Искакова Т.К., Раимкулова К.Б., Кадырова Д.М.,  Смагулова Г.С. |
| 85 | Диметил[(4-бензгидрилпиперазин-1-ил)(фторфенил) метил]фосфонат, обладающий местноанестезирующей активностью | | Печатный | | Патент на полезную модель №2979, бюл. №27, 23.07.2018, 5 с. | 5 | Пралиев К.Д.,  Ю В.К.,  Далжанова Г.,  Ахметсадык О. |
| 86 | Комплекс 1-[3-(1H-имидазол-1-ил)пропил]пиперидина с β-циклодестрином обладающий ростстимулирущей активностью и его полупродукты | | Печатный | | Патент на полезную модель №3083, бюл. №34, 10.09.2018, 4 с. | 4 | Пралиев К.Д.,  Ю В.К.,  Кан В.М.,  Кадырова Д.М., Смагулова Г.С., Амиркулова М.К. |
| 87 | 1-(2-Фенилэтил)-4-диметоксифосфорил-4-гидроксипиперидин как стимулятор роста растений | | Печатный | | Патент на полезную модель №3599, бюл. №5, 01.02.2019, 1 с. | 1 | Пралиев К.Д.,  Ю В.К.,  Даулетбай П.,  Ли Т.,  Кыстаубаева Н.У. |
| 88 | Комплекс 1-(3-этоксипропил)-4-(2-оксооктил)-4-ацилоксипиперидина c β-циклодекстрином, обладающий местноанестезирующей активностью, и полупродукты его получения | | Печатный | | Патент на полезную модель №3478, бюл. №48, 21.12.2018, 5 с. | 5 | Пралиев К.Д., Жумакова С.С.,  Искакова Т.К.,  Ю В.К.,  Кадырова Д.М., Смагулова Г.С., Амиркулова М.К. |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
|  |  | |  | |  |  |  |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| 89 | Комплекс 1-(3-этоксипропил)-4-(октин-1-ил)-4-ацилоксипиперидина c b-циклодекстрином, обладающий местноанестезирующей активностью, и полупродукты его получения | | Печатный | | Патент на полезную модель №3553, бюл. №4, 25.01.2019, 5 с. | 5 | Пралиев К.Д., Жумакова С.С., Искакова Т.К.,  Ю В.К.,  Кадырова Д.М., Смагулова Г.С., Амиркулова М.К. |
| 90 | Комплекс 1-(3-этоксипропил)-4-октил-4-ацилоксипиперидина c b-циклодекстрином, обладающий местноанестезирующей активностью, и полупродукты его получения. | | Печатный | | Патент на полезную модель №3552, бюл. №4, 25.01.2019, 5 с. | 5 | Пралиев К.Д.,  Ю В.К.,  Искакова Т.К., Жумакова С.С., Кадырова Д.М., Смагулова Г.С., Амиркулова М.К., Сейлханов Т.М. |
| 91 | Комплекс о-бензоилоксима 3-(3-метоксипропил)-7-(2-пиридиноэтил)-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонан-9-она с β-циклодекстрином, обладающий миелостимулирущей активностью, и промежуточные продукты | | Печатный | | Патент на полезную модель №3813, бюл. №14, 05.04.2019, 17 с. | 17 | Пралиев К.Д.,  Ю В.К.,  Искакова Т.К.,  Жумакова С.С.,  Даулетбай П.,  Бактыбаева Л.К. |
| 92 | Комплекс диметил[(4-фторфенил)-(4-фенилпиперазин-1-ил) метил]фосфоната с β-циклодекстрином, обладающий миелостимулирущей активностью | | Печатный | | Патент на полезную модель №3812 бюл. №14, 05.04.2019, 4 с. | 4 | Пралиев К.Д.,  Ю В.К.,  Жумакова С.С.,  Даулетбай П.,  Бактыбаева Л.К. |
| 93 | Комплекс 3-(3-метоксипропил)-7-(3-имидазолопропил)-3,7-диазабицикло-[3.3.1]нонана c β-циклодекстрином, обладающий местно-анестезирующей активностью | | Печатный | | Патент на полезную модель №4762 13.03.2020 г., бюл. №10, 5 с.  (Заявка №2019/0386.2 от 23 апреля 2019 г.) | 5 | Пралиев К.Д.,  Ю В К.,  Қалдыбаева А.Б.,  Кадырова Д.М.,  Сатбаева Э.М.,  Амиркулова М.К. |
| Автор Малмакова А.Е.  Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А. | | | | | | | |
|  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |
| 94 | Комплекс 3-(3-метоксипропил)-7-[2-(пиридил-2)этил]-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана c β-циклодекстрином, обладающий местноанестезирующей активностью | | Печатный | | Патент РК на полезную модель № 5089. 26.06.2020 г. , бюл. №25, 5 с.  (Заявка №2019/0385.2 от 23 апреля 2019 г.). | 5 | Пралиев К.Д.,  Ю В К.,  Кадырова Д.М.,  Сатбаева Э.М.,  Амиркулова М.К. |
| 95 | Комплекс диэтил[(3-(1*H*-имидазол-1-ил)пропиламино)(2-фторфенил)метил]фосфоната с β-циклодекстрином обладающий  ростстимулирующей активностью | | Печатный | | Патент на полезную модель №4783 бюл. №29, 24.07.2020, 4 с.  Заявка №2019/0647.2 от 18.07.19 прот. №459 от 10.07.2019. | 4 | Пралиев К.Д.,  Ю В К.,  Қалдыбаева А.Б., Токсеитова А.Д.,  Ли Т. . |
| 96 | 1-(2-Этоксиэтил)-3,5-ди-(2- фторбензилиден)-пиперидин-4-он, обладающий ростстимулирующей активностью | | Печатный | | Патент на полезную модель №6025, бюл. № 17, 30.04.2021. | 5 | Малмакова А.Е Кошетова Ж.А. Ли Т.  Тусупкалиев Е.А.  Пралиев К.Д.  Сейлханов Т.М.  Жуманова Н.А.   Ю В.К. |
| 97 | Комплекс гидрохлорида 5-(3-метоксипропил)-7-(4-фторбензилиден)-3-(4-фторфенил)-2-фенил-3,3 а,4,5,6,7-гексагидро-2*Н*-пиразоло[4,3-с]пиридина  c β-циклодекстрином, обладающий миелостимулирущей активностью | | Печатный | | Изобретение №30002, 16.04.2021 | 6 | Пралиев К.Д.  Ю В.К.  Даулетбай П.  Ким Ю.Ю. Бактыбаева Л.К. |
| 98 | Комплекс N-бензил 3,5-ди(N-фторбензилиден)пиперидин-4-она с β-циклодекстрином, обладающий свойствами ретарданта | | Печатный | | Патент на Изобретение №35617, 22.04.2022 | 5 | Кошетова Ж.А.  Пралиев К.Д.  Ю В.К.  Ли Т.  Жуманова Н.А. |
| Монография | | | | | | | |
| 99 | Β-Циклодекстрин и содержащие его полимеры: синтез и применение | | Печатный | | Алматы: ИП Бекетаева. - 2020. – 158 с. | 158 | Сейлханов Т.М.,  Ю В.К.,  Кемельбеков У.С., Сейлханов О.Т., Пралиев К.Д. |

Автор Малмакова А.Е.

Первый заместитель генерального директора, д.х.н. Кадирбеков К.А.