Приложение 2

к Правилам присвоения

ученых званий

(ассоциированный профессор

(доцент), профессор)

**Список научных публикаций Кожамжаровой Асел Сейдахметовны, опубликованных в перечне научных изданий, рекомендуемых уполномоченным органом в области науки и высшего образования**

| № | Название труда | Характер работы | Выходные данные | Объем | Соавторы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Жылыжай жағдайында ananas comosus дақылын интодуцирлендіру технологиясы  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 320-322ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | Л.С.ҚОЖАМЖАРОВА, **А.С.ҚОЖАМЖАРОВА**, З.Б.ЕСИМСЕИИТОВА. |
|  | Отандық флораның оңтүстік-шығыс бөлігіндегі фармакологиялық құнды қызыл мия өсімдігінің фитоцеонологиясы  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 317-319ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | **А.С.КОЖАМЖАРОВА**, Л.С.КОЖАМЖАРОВА, З.Б. ЕСИМСЕИИТОВА. |
|  | Қоңырбастар тұқымдасы түрлерінің анатомо-морфологиялық құрылыс ерекшеліктері | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 315-317 ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | **А.С.КОЖАМЖАРОВА**, Л.С.КОЖАМЖАРОВА, З.Б. ЕСИМСЕИИТОВА. |
|  | Сравнительный анализ аминокислотного состава вегетативных побегов различных видов эфедр казахстана  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 310-314 ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 5 | **А.С.КОЖАМЖАРОВА**, Л.С.КОЖАМЖАРОВА, З.Б. ЕСИМСЕИИТОВА. |
|  | Фиторегуляторы развития растений на основе природного и синтетического сырья казахстана.  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 305-309ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 5 | Л.С.КОЖАМЖАРОВА, **А.С.КОЖАМЖАРОВА**, З.Б. ЕСИМСЕИИТОВА |
|  | Кетпен тау жотасының төменгі жағы флорасының талдауы мен жетекші тұқымдастарының таксономиялық құрылымы.  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 300-305 ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 5 | **А.С.КОЖАМЖАРОВА**, Л.С.КОЖАМЖАРОВА, З.Б. ЕСИМСЕИИТОВА |
|  | Кетпен тау жотасының төменгі жағы флорасы өсімдіктерінің медицинадағы және шаруашылықтағы маңызы  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 298-300 ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | **А.С.КОЖАМЖАРОВА**, Л.С.КОЖАМЖАРОВА, З.Б. ЕСИМСЕИИТОВА. |
|  | A colorimetric method is a useful parameter for the characterization of the product and it has been used both to typify and to set a market price  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 293-298 ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 6 | **A.S.Kozhamzharova**, L.S.Kozhamzharova, S.O.Ordabekov, Z.B.Yessimsiitova. |
|  | Identification of amino acids and nucleotides through chromatographic methods | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 289-293 ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 5 | **A.S.Kozhamzharova**, L.S.Kozhamzharova, S.O.Ordabekov, Z.B.Yessimsiitova. |
|  | The qualitative and quantitative identification of amino acids, polypeptides and proteins through biochemical methods  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 285-288ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 4 | **A.S.Kozhamzharova**, L.S.Kozhamzharova, S.O.Ordabekov, Z.B.Yessimsiitova. |
|  | The diversity and classification of biomolecules and main importance of biological macromolecules for living organisms  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 280-284ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 5 | **A.S.Kozhamzharova**, L.S.Kozhamzharova, A.M. Karchalova, S.O.Ordabekov, Z.B.Yessimsiitova. |
|  | Исследования фосфонилирования цис-изомера 2,6-дифенилселенан-4-она, включающее противоопухолевое, противовирусное действие  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 278-280 ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | **А.С.Кожамжарова**, Л.С.Кожамжарова, З.Б. Есимсеиитова, Г.Т. Барамысова. |
|  | Межвидовой популяционный полиморфизм вторичных метаболитов на представителях рода *EPHEDRA* L*.* флоры Казахстана  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 275-278ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 4 | **А.С.Кожамжарова**, Л.С.Кожамжарова, З.Б. Есимсеиитова. |
|  | Популяционный полиморфизм эфедры хвощевой  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 270-278 ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 6 | Л.С.Кожамжарова, **А.С.Кожамжарова**, З.Б. Есимсеиитова. |
|  | Морфологические и экологические особенности *Е.EQUISETINA* и *Е.INTERMEDIA* из природныхпопуляций  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 266-269 ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 4 | Л.С.Кожамжарова, **А.С.Кожамжарова**, З.Б. Есимсеиитова. |
|  | Межвидовой полиморфизм генетических признаков на представителях *GLYCYRRHIZA* L*.* флоры Казахстана  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 263-266ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 4 | Л.С.Кожамжарова, **А.С.Кожамжарова**, З.Б. Есимсеиитова. |
|  | Распространия и запасы некоторых видов рода *GLYCYRRHIZA L.* Юге- Востока Казахстана  | Печатный | Вестник КазНМУ №3. 2017. С. 260-263ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 4 | Л.С.Кожамжарова, **А.С.Кожамжарова**, З.Б. Есимсеиитова. |
|  | ВЫПЕЧКА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ЭНТЕРОСОРБИРУЮЩИМИ ПИЩЕВЫМИ ВОЛОКНАМИ | Печатный | Вестник КазНМУ №3-2018С. 215-220ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 6 | М.А.Бийсенбаев, З.Б.Есимсиитова, С.К.Акназаров, А.М.Нуралы, К.С.Бексейтова, **А.С.Кожамжарова**, Н.Т.Аблайханова |
|  | USE OF NON-TRADITIONAL FOOD ADDITIVES IN THE PRODUCTION OF BAKERY PRODUCTS | Печатный | Вестник КазНМУ №3-2018С. 212-214ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | Z.B.Yessimsiitova, N.T.Ablaikhanova, G.A.Tussupbekova,S.**A.S. Kozhamzharova** К.Аknazarov, A.M.Nuraly, K.S. Bexeitova, A.S. сс |
|  | THE DEVELOPMENT OF SPECIALIZED PRODUCTS WHEN EXPOSED TO EXTREME FACTORS | Печатный | Вестник КазНМУ №2-2018С. 244-247ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 4 | Z.B. Yessimsiitova, P.Tleubekkyzy, N.T. Ablaykhanova, A.A. Zhadyrasyn, S.A. Mankibaeva, M.U. Aytzhan, **A.S. Kozhamzharova** |
|  | RESEARCH OF BIOCHEMICAL AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF BLOOD OF CASPIAN SEALS 218 | Печатный | Вестник КазНМУ №2-2018С.218-223ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 6 | G.A. Tussupbekova, S.T. Tuleuhanov, N. Ablaikhanova, A.I. Kydyrmanov, **A.S. Kozhamzharova** A.M. Rakhmetova |
|  | MORPHOFUNCTIONAL CHANGES OF HEARTS OF RATS IN THE EXPERIMENT | Печатный | Вестник КазНМУ №2-2018С. 215-217ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | Z.B. Yessimsiitova, **A.S. Kozhamzharova,** R.T. Tagirova, S.A.Mankibaeva, A.A. Yelemes, M.U. Aitzhan, I.A. Myrzakhanova |
|  | CURATIVE PROPERTIES AND VALUE OF MEDICAL PLANTS IN ETHNO-MEDICINE | Печатный | Вестник КазНМУ №1-2018С. 301-303ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | S.T.Alimova, Z.B.Yessimsiitova, N.T. Ablaykhanova, **A.S. Kozhamzharova** |
|  | STUDY OF INFLUENCE OF TOXIC SUBSTANCES ON ORGANISM | Печатный | Вестник КазНМУ №1-2018С. 284-286ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | Z.B. Yessimsiitova, **A.S. Kozhamzharova,** N.T. Ablaykhanova, I.A. Zhuravel, S.A. Mankibaeva, P.Tleubekkyzy, I.M. Zharkova |
|  | РАЗРАБОТКА И ЭФФЕКТИВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРОДУКТАХ | Печатный | Вестник КазНМУ №1-2018С. 290-293ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | Г.Ә. Естемирова, З.Б. Есимсиитова, Ю.А. Синявский, **А.С. Кожамжарова,** М.У. Айтжан, А.Н. Бекбосын |
|  | ULTRASTRUCTURE OF LIVER OF RATS IN THE CONDITIONS OF ENHANCEABLE PHYSICAL ACTIVITY WITH DIFFERENT DIET | Печатный | Вестник КазНМУ №1-2018С. 281-283ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | Z.B. Yessimsiitova, **A.S. Kozhamzharova,** R.T. Tagirova, S.A.Mankibaeva,B.A. Abdullaeva, I.A.Myrzakhanova, Zh.S.Uskenbay |
|  | ГИПОКСИЯЛЫҚ КАМЕРАДА ЖҮРГІЗІЛГЕН ЖАТТЫҒУЛАРДЫҢ ТЫНЫС АЛУ, ЖҮРЕК - ҚАН ТАМЫРЛАРЫ ЖҮЙЕСІ ҚЫЗМЕТІНЕ ӘСЕРІ | Печатный | Вестник КазНМУ №4-2019С. 320-323ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 2 | А.М. Қалекешов, В.И. Маевская , Н.Т. Аблайханова, Л.Е. Орынбасар, О. Хавалқайрат, А.М. Мухитдинов, **А.С. Кожамжарова** |
|  | WOUND HEALING PLASTERS FOR THE TREATMENT OF BURN WOUNDS | Печатный | Вестник КазНМУ №4-2019С. 311-314ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 4 | U.Amzeyeva, S.Aknazarov, O.Golovchenko, Z.B. Yesimsyitova, **A.S.Kozhamzharova**, K.Bexeitova, A.Nuraly, A.Mutushev |
|  | DEVELOPMENT AND RESEARCH OF HEMOSORPTION MATERIAL WITH A HONEYCOMB STRUCTURE | Печатный | Вестник КазНМУ №4-2019С. 308-310ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | A.M. Nuraly, S.Kh. Aknazarov, Esin Apaydin Varol, Z.B. Yesimsyitova, **A.S. Kozhamzharova**, U.M. Amzeeva, A.Zh. Mutushev, K.S. Bekseitova, S.N. Abdreshov |
|  | РОЛЬ ВЫПУСКНИКА ШКОЛЫ ФАРМАЦИИ В БОРЬБЕ С ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ | Печатный | Вестник КазНМУ №2-2019С. 177-179ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | Т. Байзолданов, Д.Т. Балпанова, **А.С. Кожамжарова** |
|  | MEDICAL EFFECT OF SILYBUM MARIANUM IN LIVER DISEASES | Печатный | Вестник КазНМУ №2-2019С. 179-181ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 3 | M.T. Tіleshova, Z.B. Yessimsiitova, P. Tleubekkyzy, **A.S. Kozhamzharova**, M.B. Assan, O.B. Umirbekova, B. Satybaldina |
|  | Морфологические и генетические особенности некоторых популяций большой песчанки (rhombomys opimus licht.,1823) юго-востока Казахстан473 | Печатный | Вестник КазНМУ №4-2020С. 477-483ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 7 | Т. Оспан, С.Т.Нуртазин, Б.О.Бекманов, **А.С.Кожамжарова** |
|  | Fermented milk products with the addition of enterosorbing dietary fiber | Печатный | Вестник КазНМУ №4-2020С. 473-476ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 4 | U. Amzeyeva, S. Aknazarov, K. Bexeitova, A. Mutushev, S. Azatkyzy, **A.S. Kozhamzharova** |
|  | Способ получения специализированных кондитерских изделий с направленными профилактическими свойствами на основе отечественного сырья | Печатный | Вестник КазНМУ №4-2020С. 469-472ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 4 | Акназаров С.Х., Әмзеева Ұ.М., Бексейтова К.С., Азатқызы С., Айтенов Е. К., **Кожамжарова А.С.** |
|  | УЛАНҒАН ЖАНУАРЛАРДЫҢ ҚАН КӨРСЕТКІШТЕРІНЕ ЭНТЕРОСОРБЦИЯЛАУШЫ ТАҒАМДЫҚ ТАЛШЫҚТАР ҚОСЫЛҒАН СҮТ ӨНІМДЕРІНІҢ ӘСЕРІН АНЫҚТАУ | Печатный | Вестник КазНМУ №1-2020С. 539-542ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 4 | А.Қ.Төлеубекова, А.А. Габитова, Т.Г.Кириятова , Н.Т. Аблайханова, З.Б.Есимсиитова, С.Т.Тулеуханов, Г.А.Тусупбекова, **А.Кожамжарова** |
|  | ПОЛУЧЕНИЕ И ПОРИСТАЯ СТРУКТУРА УГЛЕРОДНЫХ ГЕМОСОРБЕНТОВ | Печатный | Вестник КазНМУ №1-2020С. 530-531ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 2 | А.М.Нуралы, С.Х.Акназаров, М.А.Нуралиев, С.Н.Абдрешов, **А.С.Кожамжарова** |
|  | ЖАСҚА САЙ АУРУЛАРДЫҢ ЭТИОЛОГИЯСЫНДА МИКРОРНК-Ң РӨЛ | Печатный | Вестник КазНМУ №1-2020С. 471-475ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 5 | А. Есенбекова, Н.Т.Аблайханова, И.Русанова, А.Н. Қожахметова, **А.С.Кожамжарова** |
|  | РАЗРАБОТКА УГЛЕРОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДЕТОКСИКАЦИИ КРОВИ | Печатный | Вестник КазНМУ №1-2020С. 469-470ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 2 | А.М.Нуралы, С.Х.Акназаров, А.Ж.Мутушев, **А.С.Кожамжарова** |
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ОТРАВЛЕНИИ ЧЕТЫРЁХХЛОРИСТЫМ УГЛЕРОДОМ С КОРРЕКЦИЕЙ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ С ДОБАВЛЕННЫМ ПИЩЕВЫМ ВОЛОКНОМ | Печатный | Вестник КазНМУ №1-2020С. 457-461ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 5 | Т.Г. Кириятова, А.А. Габитова, А.Қ.Төлеубекова, Н.Т. Аблайханова, З.Б.Есимсиитова, С.Т.Тулеуханов, Г.А.Тусипбекова, **А.С.Кожамжарова** |
|  | STUDY OF THE INFLUENCE OF PLANT HERBS ON HISTOSTRUCTURAL CHANGES IN THE RAT'S BODY | Печатный | Вестник КазНМУ №2-2021С. 224-229ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 6 | Z.B. Yessimsiitova,N.T. Ablaikhanova, Zh.M. Bazarbayeva, G.A. Yestemirova, Z. Beken, **A.S. Kozhamzharova,** A. Mukhitdinov |
|  | BASIC MECHANISMS OF ACTION OF DRUGS ON THE ANIMAL ORGANISM | Печатный | Вестник КазНМУ №2-2021С. 217-223ISSN 2524-0684 (print)ISSN 2524-0692 (online) | 7 | B.,Yessimsiitova, N.T.Ablaikhanova, Zh. M.Bazarbayeva, G.A.Yestemirova, A.Turdybayeva, Z.Beken, **A.S. Kozhamzharova** |
|  | Pathohistological study of rat skin at chemical burn with acetic acid | Печатный  | ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА №5. С. 100-105. Октmmябрь 2022 ISSN 2310-6115 | 6 | Z.B. Yessimsiitova, I.M. ZHarkova, P.L. Tleubekkyzy, S.K. Boxenova, **A.S. Kozhamzharova,** G. Ziyayeva, R.K. Duisemkhan.  |
|  | Eimeria-strongyloid invasion in sheep in the foothill zone of the Тurkestan region | Печатный  | ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА №4. С. 133-138. Август 2022 ISSN 2310-6115 | 6 | G.N. ASANOVA, A.K. UBAYDULLAYEVA, A.M. BABASHEV, **A.S. KOZHAMZHAROVA**. |
|  | Кәдімгі шетен (Sorbus Aucuparia L.) дәрілік өсімдік шикізатынан экстракты алу және стандарттау | Печатный | ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА №4. С. 213-217. Август 2022 ISSN 2310-6115 | 5 | М.Ж. ҚОЖАН, А.РАХИМБАЕВ, У.М. ДАТХАЕВ, С.Е. МОМБЕКОВ, **А.С.КОЖАМЖАРОВА**. |
|  | The rapeutic and preventive properties of milk thistle | Печатный | ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА №6. С. 151-158. Декабрь 2022 ISSN 2310-6115 | 8 | Z.B. Yessimsiitova, M.T. Tileshova, **A.S. Kozhamzharova.**  |
|  | Structural and functional changes in the lung of rats after poisoning with toxic substances | Печатный | ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА №6. С. 179-182. Декабрь 2022 ISSN 2310-6115 | 4 | Z.B. Yessimsiitova, G.A. Yestemirova, **A.S. Kozhamzharova**, M. Tileshova, G. Yeltay, S.E. Mombekov, A.T. Aitugan. |
|  | *ACHILLEA MILLEFOLIUM* L. ӨСІМДІГІНІҢ МАКРОСКОПИЯЛЫҚ ЖӘНЕ МИКРОСКОПИЯЛЫҚ ДИАГНОСТИКАЛЫҚ БЕЛГІЛЕРІ | Печатный | ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА №2. С. 254-262. Апрель 2024ISSN 3006-0818 ISSN 2310-6115 (online) | 9 | З.Б.Есимсиитова, Н.З.Ахтаева, Г.Е.Елтай, **А.С. Кожамжарова**, А.Б.Акимбаева, Ж.Арыстанбекова, Ә.Бағыбекқызы, Ж.С.Тілеубаева |
|  | ВЛИЯНИЕ КУРСОВОГО ВВЕДЕНИЯ 11-ДЕЗОКСИМИЗОПРОСТОЛА НА СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОЕ ОКИСЛЕНИЕ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ | Печатный  | Медицинский вестник Башкортостана. Том 18, №5 (107), С. 35-40. 2023 ISSN 1999-6209 | 6 | Р.М.Катаева, В.Н. Перфилова, В.А. Катаев , Г.М. Латыпова , А.А. Федотова, Э.Ф. Аглетдинов , З.Б. Сакипова, А.К. Бошкаева , Г.Т. Жумашова, Г.М. Саякова, А.Ж. Масакбаев, **А.С. Кожамжарова.** |
|  | Structural and functional changes in animal organs under the action of the component «Silybum Marianum (L.) Gaertn.» in obesity | Печатный | ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА №3. С. 183-190. Апрель 2024ISSN 3006-0818 ISSN 2310-6115 (online) | 8 | Z.B. YESSIMSIITOVA, M.T. TILESHOVA, 0**A.S. KOZHAMZHAROVA**, G.Е. YELTAY, G.A. YESTEMIROVA, U.Y. YERKINBEK, S.E. MOMBEKOV. |
|  | MORPHOLOGICAL CHANGES IN RAT SKIN AFTER THERMAL BURNS | Печатный | ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА №3. С. 363-368. Апрель 2024ISSN 3006-0818 ISSN 2310-6115 (online) | 6 | Z.B.Yessimsiitova, G.E.Yeltay,G.A. Yestemirova, **A.S.Kozhamzharova**, A.G.Karbozova, A.A.Kydyrkhanova,S.E. Mombekov |
|  | КӘДІМГІ БАҚ ХРИЗАНТЕМАСЫ (*CHRYSANTHEMUM MORIFOLIUM BOL.)* ӨСІМДІК ШИКІЗАТЫНАН ПЕРКОЛЯЦИЯ ӘДІСІ АРҚЫЛЫ ЭКСТРАКТ АЛУ ЖӘНЕ ФИТОХИМИЯЛЫҚ ҚҰРАМЫН АНЫҚТАУ | Печатный | ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА №4. С. 256-261. Август 2024.ISSN 3006-0818 ISSN 2310-6115 (online) | 8 | Әуелбек Ж.Ә., Момбеков С.Е., **Кожамжарова А.С**, Картбаева Э.Б. |
| **Список учебно-методической и научных изданий** |
|  | Молекулалық комплекстер негізіндегі ион өткізгіш полимерлер | Печатный | Монография. ТОО «Издательство Дарын» г.Алматы 2022. | 244 | Т.К.Джумадилов, **А.С.Кожамжарова**  |
| **Авторские свидетельства, патенты и др.** |
| 53. | Способ получения ионопроводящего полимерного комплекса | Печатный | Патент на изобретение №22175 от 15.01.2010 | 3 | Т.К.Джумадилов, **А.С.Кожамжарова** |

Ученый секретарь, д.м.н., профессор Копбаева М.Т.

И.о.зав.кафедрой фармацевтической и токсикологической химии Ахелова А.Л.

Ассоциированный профессор без ученого звания кафедры

Фармацевтической и токсикологической химии Кожамжарова А.С.