

## СПИСОК

**научных трудов доцента кафедры «Химия и фармацевтическая инженерия»  
кандидата технических наук Айкозовой Лауры Даулетбековны, опубликованных после защиты  
кандидатской диссертации (23.03.2010г.)**

№	Наименование	Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4
<b>Публикации в международных научных рецензируемых журналах</b>			
1	Influence of surfactants on the scattering Ability of sulphate electrolytes of cadmium Plating and the quality of cadmium coatings	Rasayan Journal of Chemistry. - 2022- Vol.15 /No1/, ISSN:0974-1496- P.251-255	N. A. Vysotskaya, B. N. Kabylbekova, A. S. Tukibayeva, M.M. Narmanov S.S.Pernebekov
2	Zinc coatings from alkaline electrolytes with surfactants	Rasayan Journal of Chemistry. - 2022- Vol.15 /No1/, ISSN:0974-1496- P.150-154	N.A. Vysotskaya., B.N. Kabylbekova, G.M. Adyrbekova, A. S. Tukibayeva, A.Z Suigenbayeva

Соискатель

*Лаура*

Айкозова Л.Д.

Ученый секретарь



*Лаура*

Конарбаева З.К.

1	2	3	4
<b>Публикации в изданиях из перечня КОКСНВО</b>			
3	Composite galvanic coatings based on Zinc	Rasayan Journal Of Chemistry.-2020 Vol. 13(3)   No.1 p.1342-1346.	N. A. Vysotskaya, B. N. Kabylbekova, K.A.Bekzhigitova, G.M. Adyrbekova, L.A Zhurhabayeva, E.N Abdulova.
4	Studies of the Possibility of Improving the Quality of Iron Ores and Processing of Technogenic Composite Iron-Containing Waste of Metallurgical Production	Journal of Composites Science.- 2023 -7(12), 501 p.1342-1346.	D. Yessengaliev, M. Mukhametkhan, Y. Mukhametkhan, G. Zhabalova B. Kelamanov, O. Kolesnikova
5	Күрделі аралас тыңайтқыштар өндірісінің қалдықтарын шаңнан тазарту әдістерін зерттеу	Вестник Евразийского национального университета им.Л.Н. Гумилева,- №6 (115), II часть,Астана, 2016,с.257-261	Байысбай О. Алибек А.
6	Қақталған сода өндірісіндегі үрдістерді зерттеу жолдары	Вестник Евразийского национального университета им.Л.Н. Гумилева,- №6 (121), III час Астана,2017, с.29-34	Байысбай О. Диканбаева А.К. Тасбалтаева А.Б. Абулхаева Ф.К.
7	Разработка малотоксичных хлоратных дефолиантов хлопководства	Вестник Евразийского национального университета им.Л.Н. Гумилева,- №6 (121), III час Астана,2017, с.14-17	Акилов Т.К. Тасбалтаева А.Б. Диканбаева А.К.

Соискатель

Ученый секретарь



*Handwritten signature*

Айкозова Л.Д.

*Handwritten signature*

Конарбаева З.К.

1	2	3	4
8	Synthesis lasalogid ester with pentadecafluoro-1 octanol (LasF) and semiempirical investigation of its complexes with monovalent cations	News of NAS RK, Series Chemistry and technology.- ISSN 2518-1491, Vol.1, №454 (2023), P.144-155.	A. S.Tukibaeva, R.Pankiewicz, B.N. Kabylbekova, N.A.Kalieva
9	Зеленая инфраструктура» и обработка почвы с помощью микроэлементов	Вестник КазННТУ. КазННТУ имени К.И.Сатпаева. Алматы. 2019. №5(135) С.9-13.	Байысбай О.П., Суйгенбаева А.Ж., Жунисбекова Д.А., Тлесбаева Ж.А.
10	Studying the process of obtaining phosphates of metals based on the phase equilibria of four component systems	News of NAS RK, Series Chemistry and technology.- ISSN 2224-5286, Vol.1, №433 (2019), P.39-46.	A. S.Tukibaeva, A. Bayeshov, B. Leska. O.P. Baiysbay
11	Technology of synthesis of nanostructured anticorrosive protective coatings for structural products and materials	Monograph.-Shymkent : M. Aueзов South Kazakhstan State University, 2018.-pp.160.	Анарбаев А.А. Кабылбекова Б.Н.
12	Способ получения антикоррозионных фосфатных покрытий	Инновационный патент на изобретение №23018. Комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции РК. Дата регистрации в Государственном реестре изобретений РК 19.08.2010г.	Анарбаев А.А. Кабылбекова Б.Н. Анарбаев Ж.А. Спабекова А.А.

Соискатель

Ученый секретарь



*Айкозова Л.Д.*

*Конарбаева З.К.*

Айкозова Л.Д.

Конарбаева З.К.

1	2	3	4
13	Способ формирования антикоррозионных пленок на внутренней поверхности трубопроводов в системах теплоснабжения высококомодульными силикатами натрия	Инновационный патент на изобретение №30244. Комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции РК. Дата регистрации в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан. 09.09.2014.	Высоцкая Н.А. Анарбаев А.А. Кабылбекова Б.Н. Анарбаев Ж.А. Спабекова А.А.
<b>Индивидуальное написанное учебное пособие, рекомендованное Республиканским учебно-методическим советом</b>			
14	Зерттеудің физикалық әдістері	Оқу құралы,- ҚР БЖҒМ РОӘК баспаға ұсынған, «Әлем» баспасы, Шымкент, 2019.	-

Соискатель

*Айкозова*

Айкозова Л.Д.

Ученый секретарь



Конарбаева З.К.

1	2	3	4
<b>Публикации в международных научных журналах</b>			
15	Методы проведения урока химии и пути его совершенствования	«Наука и жизнь Казахстана» Международный научный журнал. - №3. Астана, 2019, с.104-106	Айкозов Б.А., Ермаханов М.Н., Байысбай О.П.
16	The study of the methods of increasing cognitive interest of students on lessons of the discipline chemistry	«Наука и жизнь Казахстана» Международный научный журнал. - №3. Астана, 2019, с.107-109	В.А. Aikozov, M.N. Ermakhanov, O.P. Baiysbay
17	The research interactive methods of teaching colloid and physical chemistry	«Наука и жизнь Казахстана» Международный научный журнал. - №3. Астана, 2019, с.113-114	N.O. Dzhakipbekova, P.S.Duisebayeva
18	Research of the Obtaining Process of Protective Phosphate Nano-coatings	Oriental Journal of Chemistry 2019, Vol. 35, No.(1): Pg. 228-233	Ainur Tukibayeva Marat Satayev
19	Development of the composition and method of producing a liquid complex fertilizers with a stabilizing additive	Oriental Journal of Chemistry 2017, Vol. 33, No.(3): Pg. 1347-1353	U.B Nazarbek, A.A. Kadirbayeva, M.Zh Aitureev, O.P.Bayisbai
20	Physico-chemical Investigation of Aqueous polymer Solutions and their Application as Soft Medicinal Forms	Oriental Journal of Chemistry 2019, Vol. 35, No.(2): Pg.1-6	N.Dzhakipbekova, B.Torlanova, E. Dzhakipbekov, A.Bekmurzaeva, E.Ordabek, M.Fatkulova
21	Solubility in quaternary systems $FeCl_2-H_3PO_4-H_2O$ and $ZnCl_2-H_3PO_4-H_2O$	Asian Journal of Chemistry 2012, Vol. 24, No.(10): Pg. 4309-4312	A.A. Anarbayev, G.M.Seitmagzimova, B.N. Kabylbekova

Соискатель

Ученый секретарь



*Айкозова*

*Конрабаева*

Айкозова Л.Д.

Конрабаева З.К.

1	2	3	4
22	Research and optimization of the Process for producing anticorrosive phosphate nanocoating	Journal of Characterization and Development of Novel Materials. ISSN:1937-7975. Volume 5. Number 1. Pp-35-38	A.A. Anarbaev, B.N. Kabylbekova
23	Исследование процесса получения гуминофосфатных удобрений	Республиканский научный журнал «Технология производства металлов и вторичных материалов», - №1 (21) февраль, 2012. С. 273-277	Анарбаев А.А. Молдабеков Ш.М. Кабылбекова Б.Н.
24	Indicators of corrosion resistance of equipment in various aggressive environments	Международный научно-технический журнал «Industrial Technology and Engineering» №2 (43), Шымкент. 2022,-С.50-55	N.A. Bysotskaya, B.N. Kabylbekova, A.S. Tukibayeva, E.G. Lukin
25	Качество кадмиевых покрытий, полученных из электролитов с серо- и фосфорсодержащими поверхностно-активными веществами	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ = 0,570. ISSN 1996-3955, № 1 2020. С.58-63	Высоцкая Н.А., Кабылбекова Б.Н., Айкозова Л.Д., Бекжигитова К.А.
<b>Патенты на полезную модель, авторские свидетельства</b>			
26	Способ изготовления катода для литий-ионных батарей	Патент на полезную модель № 5865. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей РК. (21) 2019/0607.2 (22) 01.07.2019	Саипов Абдулла Абибуллаевич Ведь Валерий Евгеньевич Толчинский Юрий Аврамович

Соискатель

Ученый секретарь



*Handwritten signature*

Айкозова Л.Д.

Конарбаева З.К.

1	2	3	4
27	Способ изготовления катода для литий-ионных батарей	Патент на полезную модель № 5865. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей РК. (21) 2019/0607.2 (22) 01.07.2019	Саипов Абдулла Абибуллаевич Ведь Валерий Евгеньевич Толчинский Юрий Аврамович
28	Жарылғыш заттар сараптамасы	Свидетельство о гос. регистрации объекта интел. собств. на получ. авторского права, №483, 2012	Анарбаев А.А., Кабылбекова Б.Н Ахметова Н.Б.
29	Тұрмыстық химия тауарларының сараптамасы-1	Свидетельство о гос. регистрации объекта интел. собств. на получ. авторского права, №484, 2012	Анарбаев А.А., Кабылбекова Б.Н Ахметова Н.Б. Құрбанбеков К.Т.
<b>Монографии, учебники, учебные пособия</b>			
30	«Тұрмыстық химия өнімдерін сараптау»	Оқу құралы, Шымкент: 2012, М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті, ISBN 9965-19-166-2,	Анарбаев А.А., Кабылбекова Б.Н
31	«Жарылғыш заттар сараптамасы»	Оқу құралы Шымкент: 2013, М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті, ISBN 8978-02-45-X	Анарбаев А.Ә., Қабылбекова Б.Н.
32	Химиялық кинетика және электрохимия	Оқу құралы, Шымкент: 2022, М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, ISBN 978-99-65-20-960-4.	Аманбаева Қ.Б.
33	Purification of waste gases in the production of wet process phosphoric acid	Monograph.-Shymkent : M. Auezov South Kazakhstan State University, 2018.-pp.102.	Байысбай Ө.П. Сатаев М.И. Сүйгенбаева А.Ж. Тлеуов А.Б.



Соискатель

Ученый секретарь

*Лауга*  
*[Signature]*

Айкозова Л.Д.

Конарбаева З.К.

34	Экстракциялы фосфор қышықылы өндірісінде газ қалдықтарын тазалау процесі	Монография.-Шымкент :М.Әуезов атындағы ОҚМУ, 2018.-100 б.	Байысбай Ө.П. Сатаев М.И. Джанмулдаева Ж.К. Бекжигитова К.А.
35	Органикалық заттар сараптамасы	Свидетельство о гос. регистрации объекта интел. собств. на получ. авторского права , №1506, 2019	Тукибаева А.С.
36	Темірді азот қышқылды ортада анодты тотықтыру үрдісін зерттеу	Свидетельство о внесении в гос. реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом, №43509, 2024	Ермеков С.Р. Тукибаева А.С.

Соискатель

Ученый секретарь



*Handwritten signature*

Айкозова Л.Д.

Конарбаева З.К.



## Справка

### о соискателе ученого звания Ассоциированного профессора (доцента) по специальности 20401-Химическая инженерия (шифр и наименование специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Айкозова Лаура Даулетбековна
2	Ученая степень (кандидата наук), дата присуждения	Кандидат технических наук. Решение Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК от 23.09.2010 г.(протокол №8) FK №0004982
3	Ученое звание, дата присуждения	-
4	Почетное звание, дата присуждения	-
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	- доцент кафедры «Химия» (Пр. №1128-жк от 27.10.2017г.)
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего <u>18 лет</u> , в том числе в должности доцента <u>7 лет</u>
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего <u>36</u> , в изданиях рекомендуемых уполномоченным органом - <u>13</u> , в научных журналах, входящих в базу Scopus (показатель процентиля по CiteScore не менее 35) - <u>2</u> ;
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	- единолично написанное учебное пособие – 1 (РУМС МНиВО РК, протокол №3 от 24.04.2019г.) 10,5 п.л.;
9	Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю	-
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад	-
11	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	-
12	Дополнительная информация	- выпускник международной программы «Болашак» 2013г. МОН РК; - «Лучший преподаватель ВУЗа» 2017г. МОН РК; - «Лучший педагог» в сфере высшего и послевузовского образования 2019г. МОН РК;

Заведующий кафедрой «ХиФИ»



*Ermekov*

Ермеков С.Р.