Автор туралы ақпарат



1. Тегі, аты, әкесінің аты :

Абдыкаримова Альмира Примкуловна.

2. Лауазымы, ғылыми дәрежесі, атағы:

химия ғылымының кандидаты, сениор-лектор.

3. Білімі:

- Қазақ химия-технологиялық институты, технология факультеті, диплом Ю № 332290, 23 маусым 1976 ж., мамандығы – «Электрохимиялық өндіріс технологиясы», 1976 ж.;

- химия ғылымының кандидатының дипломы ҒК № 0004172, 29 маусым 1998 ж., ҚР БҒМ ЖАК 02.00.04 – «Физикалық химия» мамандығы бойынша.

4. Зерттеу саласы мен бағыттары, оның ішінде зерттеу нәтижелерін қысқаша сипаттай отырып, ғылыми жобаларға қатысу:

Зерттеу саласы және бағыттар:

- электрхимиялық өндірістің технологиясы, физикалық химия, қоршаған орта технологиясы.

1978 жылдан бастап ғылыми жұмыс «Фенантренді және кейбір басқа алкалоидтерды бөліп алу, Тазарту электросинтездеу және протолирлеудің физико-химиялық аспектілері.». атты кандидаттық диссертация тақырыбы бойынша жүргізілді. Жүргізілген зерттеулердің ғылыми-тәжірибелік маңыздылығы КСРО авторлық куәліктерімен және Шымкент фармацевтикалық зауытындағы өндіріске енгізу актісімен расталған:

- «Морфинді алу жлдары». Авторлық куәлік № 946196, КСРО. Журинов М.Ж., Сарсенбаева Г.М., Абдыкаримова А.П., 23.03.1982 ж.;

- «3-метокси-4,5-эпокси N-метил-морфинан және оның алу жолдары». Авторлық куәлік № 1127258, 01.081982 ж.

ЭПР бойынша ғылыми-зерттеу жұмысы жүргізілді - алкалоидтар негізінде кинетикалық зерттеу және ЭПР - хинолизидинді қатарындағы алкалоидтардың протондануды зерттеу.

Ғылыми жобаларға қатысу:

- «Инновациялық нанотехнологиялар негізінде тамақ өнімдерінің экологиялық қауіпсіздігін мониторингілеу және оңтайландыру», қаржыландырылатын ғылыми жоба, 2015 ж. (жоба жетекшісі Сүлейменова М.Ш.).

Нәтижелер:

инновациялық нанотехнологиялар негізінде теңдестірілген нан-тоқаш және ет-сүт өнімдерін жасау жөніндегі зерттеулер жүргізілген; Алматы мегаполисінің жастары үшін негізгі азық-түлік өнімдерінің экологиялық қауіпсіздігін оңтайландыру жөнінде практикалық ұсынымдар әзірленді, дамыған тамақ өнімдері ұйымдарының стандарттары алынды.

- «Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты ұтымды пайдалану саласындағы инновациялар» (жоба жетекшісі Сүлейменова М.Ш.).

Нәтижелер:

- деструкторлар-микроорганизмдер мен жауын құрттарының көмегімен улы химикаттармен ластанған жерлерді қалпына келтірудің рекультивациясының кешенді технологиясы әзірленді және сынақтан өтті. Қалпына келтірілген топырақтың құнарлылығын арттыру үшін субстратқа көң немесе биогумус енгізу қажет екендігі анықталды

5. Ең маңызды басылымдардың тізімдері (монографиялар, патенттер, әзірленген стандарттар):

1. Azybaev M., Kerimbayev N., Akramova A., Abdykarimova A. Development of the virtual game "Maze" in Unity 3d for Android». Proceedings of the International Conference on Digital Image & Signal Processing, 29-30 April 2019, Web of Science, Scopus;

2. Алмабеков О.А., Уажанова Р.У., Абдыкаримова А.П. Использование масляных композитов амаранта в хлебопечении. Тезисы доклада на международной научно-практической конференции «Продукты питания, производства, безопасность, качество» Башкирский государственный аграрный университет. 18-20 декабря 2019 г. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации;

3. Kalimoldina L.M., Abdykarimova A.P., Alipbaev A.N. Determination of casein in milk. Журнал «Вестник Алматинского технологического университета» выпуск 1 (131), стр.32-38, Алматы, 2021 г.;

4. Kozybaev A.K., Tusupova, Abdykarimova A.P. Electrochemical reduction of cadmium ions (11) on cadmium electrode in the presence of polymeric surfactants at different temperatures. AENSI Journal. Advancesin Environmental Bioligy, 9(17), November 2014, page 52-58;

5. Султангазиева Г.С., Абдыкаримова А.П. Влияние абиотического фактора – температурного режима на формирование агрофитоценоза сои. Научно-методический

журнал «XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс», Россия, г. Пенза, ПГТА, № 1(1), 2015 г.;

6. Kapar A.A., Alimzhanova M.B., Sergazina M.M., Abdykarimova A.P. Determination of hazardous components in dairy products by chromatographic methods: a review. International Journal of biology and chemistry 11, № 1, 178-188, 2018;

7. Ергабыл Б.Ж., Калимолдина Л.М., Абилкасова С.О., Абдыкаримова А.П. Определение казеина в молоке. Материалы Международной научно-практической конференции. Краснообск, 27-29 июня 2018 г., с. 199-202.

Патенттер мен авторлық куәліктер:

- «Морфинді алу жлдары». Авторлық куәлік № 946196, КСРО. Журинов М.Ж., Сарсенбаева Г.М., Абдыкаримова А.П., 23.03.1982 ж.;

- «3-метокси-4,5-эпокси N-метил-морфинан және оның алу жолдары». Авторлық куәлік № 1127258, 01.081982 ж.

6. Ғылыми-зерттеуде, педагогикалық қызметтегі жетістіктер (марапаттар):

- 19.09.2017 г. Құрмет медалі «Құрмет белгісі» Алматы технологиялық университетінің 60 жылдығына орай АТУ дамуына қосқан үлесі үшін;

- 19.09.2017 г. Білім беру жүйесінде және көп жылдық еңбегі, ғылыми, педагогикалық және қоғамдық жұмыстардағы елеулі нәтижелері және білікті мамандарды даярлауға қосқан үлесі үшін Білім және Ғылым қызметкерлерінің Қазақстандық салалық кәсіптік одағының «Құрмет грамотасы»;

- 05.032021 г. Білім беру жүйесінде және көп жылдық еңбегі үшін Алматы технологиялық университетінің «Құрмет грамотасы»;

- 09.12.2021 г Алматы технологиялық университетінің «Құрмет грамотасы». Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығына орай білім беру қызметіндегі және жастарды тәрбиелеудегі мінсіз еңбегі үшін.

7. Электрондық мекен-жайы, байланыс деректері (тел.: жұм. (ішкі), ұялы):

E-mail: a.abdykarimova@mail.ru

Жұм. тел: 396-71-33 (іш. 116).

Ұялы тел.: 8-777-263-04-52