ЖЕКЕ АҚПАРАТ

РҮСТЕМБЕКОВ КЕНЖЕБЕК ТҮСІПҰЛЫ

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университет көшесі, 28, академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті

rustembekov_kt@mail.ru

http://www.researcherid.com/rid/U-8808-2018 2

| Туған күні: 13/02/1944

ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының еңбек сіңірген профессоры

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Химия ғылымдарының докторы
Химия мамандығы бойынша профессор

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

Орны және күні

– **1966-1976 жж.** – Қазақ КСР ҒА Химия-металлургия институтының инженері, аспиранты (күндізгі), кіші ғылыми қызметкері.
– **1976-1977 жж.** – Қарағанды мемлекеттік университетінің бейорганикалық химия кафедрасының аға оқытушысы.
– **1977-1985 жж.** - Қарағанды мемлекеттік университетінің бейорганикалық химия кафедрасының доценті.
– **1985-1988 жж.** – Қазақ КСР ҒА Химия-металлургия институтының аға ғылыми қызметкері, Қарағанды мемлекеттік университетінің бейорганикалық химия кафедрасының доценті (қосымша кызметте).
– **1988-2003 жж.** – Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университетінің бейорганикалық химия кафедрасының доценті.
– **2003-2021 жж.** – Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының профессоры.
– **2021 ж.** қазіргі уақытқа дейін – Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының еңбек сіңірген профессоры.

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

– **1961-1966 жж.** – Қарағанды мемлекеттік педагогикалық институты, физика-математика факультеті, мамандығы - «Физика және химия» (үздік дипломмен).
– **1968-1971 жж.** – Қазақ КСР ҒА Химия-металлургия институтының аспиранты (күндізгі), мамандығы - 02.00.01 - «Бейорганикалық химия».
– **1975 ж.** – Химия ғылымдарының кандидаты, мамандығы - 02.00.01 - «Бейорганикалық химия», академик Е.А. Бөкетовтің жетекшілігімен.
– **1980 ж.** – доцент КСРО ЖАК.
– **1990 ж.**– аға ғылыми қызметкер, мамандығы - «Бейорганикалық химия» КСРО ЖАК.
– **2003 ж.** – Академик Е.А. Бөкетов атындағы КарМУ профессоры.
– **2009 ж.** – Химия ғылымдарының докторы 02.00.01 - «Бейорганикалық химия» мамандығы бойынша.
– **2011 ж.** – Химия мамандығы бойынша Профессор ҚР БҒМ БҒСБК.

Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

– Российская научно-практическая конференция «Полифункциональные материалы и технологии» (Томск, Ресей), 2004 ж.
– I международная Российско-Казахстанская конференция по химии и химической технологии (Томск, Ресей), 2011 ж.
– XIII Российская конференция по теплофизическим свойствам веществ РКТС-13 (с международным участием) (Новосибирск, Ресей), 2011 ж.
– Ғылыми іссапар ООО «Институт Гипроникель» (Санкт-Петербург, Ресей), 2012 ж.
– Бүкілодақтық ғылыми-әдістемелік конференция «Фундаментальные исследования и инновации в национальных университетах» СПб ГПТУ (Санкт-Петербург, Ресей), 2012 ж..
– ғылыми іссапар Юго-Западный университет «Неофит-Рильский» (Благоевград қ., Болгария), 2012 ж.
– ғылыми іссапар Халықаралық симпозиумдар «Экология и безопасность», «Материалы, Методы и Технологии» (Солнечный Берег, Болгария), 2012 ж.
– тағылымдама және біліктілікті көтеру бағдарлама «Синтез и исследование практически ценных веществ для различных отраслей промышленности и науки» Томск Ұлттық политехникалық зерттеу университеті (Томск, Ресей), 2012 ж.
– ғылыми іссапар ҚазҰТУ (Алматы, Қазақстан), 2012 ж.
– ғылыми іс сапар РГП «НЦ КПМС РК» (Алматы, Қазақстан), 2013 ж.

БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

– ЖОО оқытушыларының біліктілігін арттыру (ФПК МГУ им. М.В. Ломоносова; қыркүйек - желтоқсан 1979 ж., Мәскеу, Ресей).
– ЖОО оқытушыларының біліктілігін арттыру (ФПК МГУ им. М.В. Ломоносова; ақпан - маусым 1985 ж., Мәскеу, Ресей).
– Сертификат семинар «Фандрейзинг для развития. Разработка проекта» (Карагандинский Экологический центр «ЭкоЦентр»; сәуір 1999 ж.)
– Сертификат курса по программе 023 «Катализ нефтехимии; химия тонкого органического синтеза; квантовая теория строения молекул» (ФПК КарГУ им. Е.А. Букетова; маусым 2010 ж.).
– Сертификат курса по программе 023 «Нанотехнологии и новые материалы. Синтез, сборка и обработка наноструктур» (ФПК КарГУ им. Е.А. Букетова; маусым 2011 ж.).
– Біліктілік арттыру бағдарлама «Синтез и исследование практически ценных веществ для различных отраслей промышленности и науки» (Национальный исследовательский Томский политехнический университет; маусым - шілде 2012 ж.).
– Сертификат мастер-класс «Моделирование и оптимизация бизнес-процессов компании» (Союз проектных менеджеров Республики Казахстан, Алматы; қазан 2012ж.).

– Сертификат гостевой лекции проф. Pavel Vojtisek «Inorganic Stereochemistry» (Charles University in Prague, Czekh Republic; қыркүйек - қазан 2012 ж.).
– Сертификат гостевой лекции проф. Mitko Stoev «Energy for our future: Green Energy» (Юго-Западный университет «Неофит-Рильский», Благоевград, Болгария; қараша - желтоқсан 2014 ж.).
– Сертификат гостевой лекции проф. Pavel Vojtisek «Stereochemistry of Inorganic Compounds» (Czekh Republic; қыркүйек - қазан 2016 ж.).
– Сертификат курса «Современные тенденции в развитии химии и химической технологии» (ФПК КарГУ им. Е.А. Букетова; ақпан - наурыз 2017 ж.).
– Сертификат онлайн-курс «Globalization of education: socio-economic and historical aspects» (Evropská Asociace Studentu a Podnikatelu, Prague, наурыз - сәуір 2018 ж.).
– Сертификат гостевой лекции проф. Mitko Stoev «Topical issues of modern science of foreign countries» (Bulgaria; қыркүйек 2018 ж.).
– Сертификат гостевой лекции проф. Pavel Vojtisek «Stereochemistry» (Czekh Republic; қыркүйек - қазан 2018 ж.).
– Сертификат гостевой лекции проф. Безносюк С.А. «Квантовые технологии интеллектуальных наноматериалов» (Алтайский государственный университет, Ресей; қараша - желтоқсан 2018 ж.).
– Сертификат тренинг «Increase Research Effectiveness via ScienceDirect and Scopus» (Elsevier Regional Director for Turkey, Iran, ME and Central Asia; маусым 2019ж.).
– Сертификат онлайн-курс «Modern problems of inorganic chemistry» (Evropská Asociace Studentu a Podnikatelu, Prague, қантар 2020 ж.).

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерді білуі Қазақ, орыс тілдерін еркін меңгерген, ағылшыш тілі (анықтамамен)

Ана тілі Қазақ тілі

Компьютерлік дағдылар пайдаланушы деңгейінде: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).

Басқа да дағдылар (хобби) оқу, шахмат, дойбы, суға жүзу, шаңғы, саяхаттар.

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Негізгі жарияланымдар

1. Патент Республики Казахстан №5952 «Способ алгоритмической оптимизации условии регистрации спектров на двухимпульсном лазерном атомно-эмиссионном спектрометре» выдан 26 марта 2021 г.
2. Евразийский патент № 034966 «Способ получения селено- и теллуросодержащих купратов с заданным составом путем совместного осаждения оксалатов из растворов» выдан 13 апреля 2020 г.
3. New samarium oxotellurites: synthesis and characteristic // Eurasian Journal of Chemistry.- 2023.-Iss. 110.-No.2.-P. 107-114. doi.org/10.31489/2059-0663/2-23-4. (Q3).
4. Оптимизация параметров лазерно-искрового эмиссионного спектрометра с применением вероятностно-детерминированного планирования эксперимента //Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2021.-Т.87.-№5.-С.14-19. doi.org./10.26896/1028-6861-2021-87-5-14-19.
5. Synthesis and properties of double gadolinium tellurites //Bulletin of the University of Karaganda - Chemistry. -2021.-Iss. 103.-No.3.-P. 67-73. doi.org/10.31489/2021Ch3/67-73.
6. Thermodynamic and Electrophysical Properties of La2SrNiTeO7 // Russian Journal of Physical Chemistry A.-2019.-Vol. 93. - No. 9. - P. 1657 - 1661. DOI: 10.1134/S0036024419090206.
7. Lanthanum-magnesium-nickel tellurite: thermodynamic and electrophysical characteristic // Bulletin of the Karaganda University. «Chemistry» series. - 2019. - Issue 94. - No. 2. - P. 69-75. DOI: 10.31489/2019Ch2/69-75.
8. Оксоселениты, селенаты и теллуриты ряда s-, d- и f-элементов. – Монография. - Караганда: «Гласир», 2018. – 252 с.
9. Calorimetric Studies of LaM2NiMnO5(M - Li, Na, K) Nikelite-Manganite Heat Capacity within the Temperature Range of 298.15 - 673 K // Journal «High Temperature». – 2017. – Vol. 55. – No. 3. - P. 465-468. DOI: 10.1134/S0018151X17030026.
10. X-ray Diffraction and Thermodynamic Characteristics for Tellurite of the Composition Li2CeTeO5 // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2017. – Vol. 91. – No. 4. - P. 622-626. DOI: 10.1134/S0036024417040252.
11. Heat Capacity and Thermodynamic Functions of Thulium Tellurites in the Range of 298.15 – 673 K // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2016. – Vol. 90. – No. 2. - P. 263-266. DOI: 10.1134/S0036024416020266.
12. Heat Capacity and Thermodynamic Functions of Cerium Tellurites in the Range of 298.15 – 673 K // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2015. – Vol. 89. – No. 2. - P. 175-179. DOI: 10.1134/S0036024415020272.

Жарияланған ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектер саны - 295, оның ішінде:
— Scopus базасы бойынша журналдарда – 16;
— Clarivate Analytics базасы бойынша журналдарда – 31;
— ҚР БҒМ БҒССҚК ұсынған басылымдарда – 65;
— РИНЦ базасында, ЖАК тізіміндегі журналдарды қоса есептегенде – 29;
— монографиялар – 2;
— оқу және оқу-әдістемелік құралдар, электрондық оқу құралдары – 40;
— патенттер және авторлық куәліктер – 12.

Ғылыми-педагогикалық кадрларды дайындау: 2 химия ғылымдарының кандидаты, 1 PhD докторы, 18 ғылым магистрі.

Scopus базасы бойынша Хирша Индексі – 2.
Clarivate Analytics базасы бойынша Хирша Индексі – 4.
РИНЦ базасы бойынша Хирша Индексі – 4.
Google Scholar базасы бойынша Хирша Индексі – 4.

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

1. Халықаралық жоба «Механохимиялық өңдеу процесінде көмір қабатының конверсиясын жоғарылататын бірінші өтпелі қатар элементтерінің нанокаталитикалық бөлшектерін генерациялау» (тапсырмашы – ҚР БҒМ; 2011-2012 жж.; позиция – аға ғылыми қызметкер);
2. «Жоғары температуралы аса жоғары өткізгіштік көп элементтік оксидтер түзетін элементтердің дикарбон қышықылдары тұздарын бірге тұндыруды зерттеу» (тапсырмашы – ҚР БҒМ; 2015-2017 жж.; позиция – бас ғылыми қызметкер);
3. «Тәжірибені жоспарлауды пайдаланып атомдық эмиссиондық спектрлер алу әдісін және өңдеуді анықтау» (тапсырмашы – ҚР БҒМ; 2018-2020 жж.; позиция – бас ғылыми қызметкер).

Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

- Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ-дағы бейорганикалық химия, органикалық химия, физикалық химия, жоғары молекулалық қосылыстар мамандықтары бойынша докторлық диссертация қорғайтын ОД Диссертациялық кеңес мүшесі (2010 ж.);
- 1970-1990 жж. – Д.И. Менделеев атындағы Бүкілодақтық химиялық қоғамның мүшесі;
- 1980 -2022 жж. – химия факультетінің Кеңес мүшесі;
- 2011-2017 жж. - Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ профессор-оқытушылар құрамын аттестаттау бойынша сарапшы тобының мүшесі;
- 2013-2015 жж. – «Неофит Рильский» Оңтүстік-Батыс университеті (Болгария) жыл сайынғы халықаралық конференциясының Бағдарламалық комитетінің мүшесі;
- 2015 ж. – НААР рейтингі 2015 ж. қорытындысы бойынша Қазақстан Республикасы жоғары оқу орындары оқытушыларының бас рейтингі бойынша қатысқан 55 ЖОО арасында «ТОР-50» тізімінде;
- 2018 ж. – «Discovery Science: University – 2018» Халықаралық интеллектуальдық конкурсқа қатысушы ғылыми жетекшілерінің рейтингі бойынша «ТОР-10» тізімінде.

Марапаттар мен атақтар

ҚР ҒЖБМ «Қазақстан Республикасының ғылымын дамытуға сіңірген еңбегі үшін» белгісі (2022 ж.)
Қазақстан ұлттық жаратылыстану ғылымдары академиясының академигі (2020 ж.)
Қазақстан ұлттық жаратылыстану ғылымдары академиясының корреспондент мүшесі (2013 ж.)
«Қазақстан Республикасы білім беру ісінің құрметті қызметкері» белгісі (2004 ж.)
«Жоғары оқу орнының үздік оқытушысы» мемлекеттік грантының иегері (ҚР БҒМ, 2011 ж.)
Академик Е.А. Бөкетов атындағы сыйлықтың Лауреаты (2013 ж.)
Қарағанды қаласы Әкімінің Құрмет грамотасы (2006 ж.)
«Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ Еңбек сіңірген қызметкері» (2006 ж.)
«Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ факультетінің үздік кураторы» (1 орын, 2002 ж.)
КСРО ЖОО және БЛКЖО ОК Дипломы (1982 ж.)
«Еңбек ардагері» медалі КСРО Жоғарғы Кенесінің Президиумы (1987 ж.)
«ҚарМУ 40 жыл» мерейтойлық медалі (2012 ж.)
ҚР «ОСКХИ 30 жыл» мерейтойлық медалі (2013 ж.)
Диплом - студенттер, аспиранттар, докоранттардың «Discovery Science: University – 2018» Халықаралық интеллектуальдық конкурс жеңімпазын (1 орын) дайындағаны үшін (Мәскеу қ., Ресей, 2018 ж.)

Оқылатын курстар

1. Бейорганикалық заттардың нанохимия және нанотехнологиясы
2. Бейорганикалық химия
3. Бейорганикалық химия-1
4. Бейорганикалық химия-2
5. Элементтер химиясы

Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

- бейорганикалық химия;
- бейорганикалық қосылыстардың физикалық химиясы;
- халькогендердің химия және технологиясы;
- полифункционалды бейорганикалық қосылыстар және материалдар синтезі және қасиеттері

ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ

Researcher ID: U-8808-2018
ORCID ID: http: //orcid.org/0000-0003-0853-523X
https://scholar.google.ru/citations?user=u8ZWuN4AAAAJ&hl=ru
Author ID Scopus:55447742000