



Тегі, Аты, Әкесінің аты:

Әубәкірова Роза Әбләкімқызы

Лауазымы (кафедра):

Химия кафедрасының профессоры

Білім туралы мәліметтер:

С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің Құрмет грамотасы. Киров Г-1 № 234609 28 маусым 1978 ж. Біліктілігі «Химик. Химия мұғалімі».

Академиялық дәрежесі:

Химия ғылымдарының кандидаты. Диплом No 013166 5 қыркүйек 1984 ж.

Ғылыми атағы:

Жоғары аттестациялық комиссияның доценті. Куәлік ДК No 0004139 19 мамыр 2000 ж.

ҒЖБСК Профессоры . 2025 жылғы 10 шілдедегі профессорлық куәлік.

Педагогикалық еңбек өтілі:

Ғылыми-педагогикалық – 42 жыл. С.Аманжолов атындағы ШҚУ-да – 40 жыл.

Оқытылатын пәндер:

Химиялық технологиясы.

Сапалық талдау.

Сандық талдау.

Химиялық өндірістің жеке кезеңдеріндегі аналитикалық бақылау.

Металлургиялық процестердің физика-химиялық негіздері.

Минералды шикізатты талдау.

Сапалық және сандық талдау.

Хеометрия.

Металлургиялық өндірістегі шикізат пен соңғы өнімді талдау және метрологиялық қамтамасыз ету.
Аналитикалық химияның таңдамалы тараулары.
Процесс және аппарат технологиясы.

Ғылыми қызығушылықтары:

Химиялық технология. Аналитикалық химия.

Жарияланымдар мен мақалалар:

1. Roza Aubakirova, Gulzhan Daumova, Natalya Seraya, Irina Afanasenkova. Sorption Extraction of Heavy Metal Ions from Wastewater by Natural and Synthetic Sorbents. Chemical Engineering Transactions, vol.81, 2020, p. 343-348.

<https://www.cetjournal.it/index.php/cet/article/view/CET2081058>.

2. R.A. Ramazanova, V.I. Samoilov, N.V. Seraya, R.A. Aubakirova, G.K. Daumova, E.M. Azbanbayev. Investigation of the kinetics of sulphuric acid leaching of zinc from calamine. Metalurgija (Zagreb, Croatia), 60 (2021) 1-2, p.113-116,

<https://hrcak.srce.hr/file/357489>.

3. R.A. Ramazanova, Mamyachenkov S.V., V.I. Samoilov, N.V. Seraya, R.A. Aubakirova, G.K. Daumova. Research of kinetics of zinc leaching with sulfuric acid from smithsonite.

Metalurgija (Zagreb, Croatia), 60 (2021) 3-4, p.407-410,

<https://hrcak.srce.hr/file/372287>.

4. Gulzhan Daumova, Natalya Seraya, Eldar Azbanbayev, Daulet Assanov, Galina Reutova, Roza Aubakirova. Utilization of Spent Sorbent in the Production of Ceramic Bricks.

Journal Chemengineering, 6, p.82 -94, 2022, Basel, Switzerland,

<https://www.mdpi.com/1893784>.

5. M.S. Zharlikov, R.A. Aubakirova, G.K. Daumova, E.N. Ivashchenko, B.S. Saurbayeva, Sh. K. Sanyazova. Improving the assay-gravimetric Method for determining the content of noble metals. Metalurgija (Zagreb, Croatia), 62 (1), 2023, p. 115-118.

<https://hrcak.srce.hr/file/407983>.

6. Natalya Seraya, Vadim Litvinov, Gulzhan Daumova Nursultan Zhusipov, Zhanat Idrisheva, Roza Aubakirova. Production Waste Management: Qualitative and Quantitative Characteristics and the Calculation of the Hazard Class of Phosphogypsum.

Processes 2023, 11, 3033. <https://doi.org/10.3390/pr11103033>.

7. Sana K. Kabdrakhmanova, Ainur K. Kabdrakhmanova Esbol Shaimardan, Kydyrmolla Akatan, Madiar M. Beisebekov, R.A. Aubakirova., Bagadat S. Selenova, Aida Maussumbayeva, Sabu Thomas, and Tulegen M. Seilkhanov. Growth Stimulating and Fungicidal Properties of Succinic Acid Complexes with Silver, Copper and Boron Ions During Pre -Sowing Treatment of Soybean Seeds. Engineered Science Eng. Sci., 2023, 26, 973.

DOI: <https://dx.doi.org/10.30919/es973>.

8. Natalya Seraya, Vadim Litvinov, Gulzhan Daumova, Maksat Shaikhov, Raigul Ramazanova Features of Ash and Slag Formation During Incomplete combustion of Coal from the Karazyra Deposit in Small – and Medium – Scale Power Plants. Processes 2025, 13, 2467, p. 1-21

<https://doi.org/10.3390/pr13082467>

