



Фамилия, имя, отчество:

Аубакирова Роза Аблакимовна

Должность (кафедра):

Профессор кафедры химии

Сведения об образовании:

Диплом КазГУ им.С.М.Кирова Г-1 № 234609 от 28.06.1978 года. Квалификация «Химик.Преподаватель химии»

Академическая степень:

Кандидат химических наук. Диплом ХМ №013166 от 5.09. 1984 года.

Учёное звание:

Доцент ВАК. Аттестат ДЦ № 0004139 от 19 мая 2000 года.

Профессор КОКСНиВО. Аттестат профессора от 10.07. 2025 года.

Педагогический стаж:

Научно-педагогический -42 года. В ВКУ им.С.Аманжолова – 40 лет.

Преподаваемые дисциплины:

Химическая технология.

Качественный анализ.

Количественный анализ.

Аналитический контроль на отдельных стадиях химического производства.

Физико-химические основы металлургических процессов.

Анализ минерального сырья.

Качественный и количественный анализ.

Хеометрика.

Анализ и метрологическое обеспечение сырья и конечных продуктов металлургического производства.
Избранные главы аналитической химии.

Технология процессов и аппаратов.

Научные интересы:

Химическая технология. Аналитическая химия.

Публикации и статьи:

1. 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. 2. R.A.Ramazanov, 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. 3. R.A.Ramazanov, 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. 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. 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. 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. 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. 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>

