



**Фамилия, имя, отчество:**

Тантыбаева Батыма Сматаевна

**Должность (кафедра):**

Ассоциированный профессор кафедры химии

**Сведения об образовании:**

Усть-Каменогорский педагогический институт, 1978 год, учитель химии и биологии

**Академическая степень:**

.....  
1952

**Учёное звание:**

Кандидат педагогических наук

**Педагогический стаж:**

Общий педагогический стаж – 47 лет, из них 32 года в высшем учебном заведении

**Преподаваемые дисциплины:**

- Теоретические основы неорганической химии
- Химия элементов
- Методика преподавания химии
- Методика решения задач по химии
- Строение атома и периодичность
- Химическая связь и строение вещества
- Академическое письмо
- Практика академического письма и методология научных исследований
- Система самостоятельных работ по преподаванию химии
- Методология и современные технологии обучения общей и неорганической химии
- Неорганическая химия
- Математическая теоретическая химия при решении задач

- Избранные главы неорганической химии

**Научные интересы:**

Методика обучения в высшей школе, твердые виды топлива (бурый уголь, сланец), природные сорбенты

**Публикации и статьи:**

EFFECTIVE METHODS AND TECHNIQUES FOR TEACHING CHEMISTRY IN AN INCLUSIVE CLASSROOM	статья	Вестник Торайғыров университета, №2, 2022, 170-182 с. <a href="https://doi.org/10.48081/BFRH7055">https://doi.org/10.48081/BFRH7055</a>	0,75	A. E. Zarypkhanova
Получение модифицированного сорбента из гуминовых веществ бурого угля Кендырлыкского месторождения	статья	Вестник ВКТУ. №1 2023г. 204-211с. <a href="https://vestnik.ektu.kz/index.php/vestnik/article/view/406">https://vestnik.ektu.kz/index.php/vestnik/article/view/406</a>	0,44	Саурбаева Б.С.*, Иващенко Е.Н., Рамазанова Р.А., Тантыбаева Б.С., Болатқан Д.К., Акимбаева Н.О
Пән аралық байланыстарды іске асыра отырып химия сабактарында STEM инновациялық әдістерін қолдану	мақала	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия Үлттүк университетінің хабаршысы, Педагогика, Психология, Социология сериясы 143№2 2023г. 212-2206. <a href="https://bulpedps.enu.kz/index.php/main/article/view/389">https://bulpedps.enu.kz/index.php/main/article/view/389</a>	0,5	С.М.Кусайнова, А.Абылайхан, Б.К.Шаихова, А.А.Ережепекова
Получение комплексного соединения гуминовой кислоты с глицином(статья)	печатный	Вестник ВКТУ им Д.Серикбаева №2 2024 96-104 с. <a href="DOI 10.51885/1561-4212_2024_2_96">DOI 10.51885/1561-4212_2024_2_96</a>	0,6	Саурбаева Б.С.* , Рамазанова Р.А., Жаманбаева М.К., Даутова З.С., Абшиева Ж.С., Тажкенова Г.К., Иващенко Е.Н
Химия курсында аймақтық ерекшеліктерге байланысты білім берудің ерекшеліктері Вестник Академии педагогических наук Казахстана		№ 5 (91) 2019, стр 27-38.		Тантыбаева Б.С., Даутова З.С., Шаихова Б.К., Оразова С.С.
.Исследование вещественного состава и обогатимости окисленной Свинцово-цинковой руды месторождения Жайрем		Вестник ВКТУ им Д.Серикбаева №2 2025 Страницы: 39-51 DOI: 10.51885/1561-4212_2025_2_39		Рамазанова Р.А., Шәймардан Н., Саурбаева Б.С., Тантыбаева Б.С., Мамяченков С.В.
<b>Статьи в международных изданиях с ненулевым импакт-фактором</b>				

RESEARCH OF COMPONENT COMPOSITION AND CATALYTIC REACTIVITY OF METALLURGICAL INDUSTRY SLAG		«Металлургия», Хорватия (скопус) №1 2023 г. 29-32стр (процентил 37) <a href="https://hrcak.srce.hr/clanak/407947">https://hrcak.srce.hr/clanak/407947</a>	0,25	B.S. SAURBAYEVA, Y.N. IVASHCHENKO, R.A. RAMAZANOVA, S.K. KABDRAKHMANOVA
RESEARCH ON ZINC CONCTYTRATE DRESSING AT THE ZHEZKENT PROCESSING PLANT TO OBTAIN CONDITIONED CONCENTRATE		Металлургия», Хорватия (скопус) №2 2023 г. 275-278 (процентил 37) <a href="https://hrcak.srce.hr/file/419943">https://hrcak.srce.hr/file/419943</a>	0,25	B.S. SAURBAYEVA, Y.N. IVASHCHENKO, R.A. RAMAZANOVA, S.K. M.K.ZHAMANBAYEVA
Comparative study of the physico-chemical properties of sorbents based on natural bentonites modified with iron (III) and aluminium (III) polyhydroxocations (article)	баспа	<i>Coatings</i> 2023, 13(11), 1974; <a href="https://doi.org/10.3390/coatings13111974-20">https://doi.org/10.3390/coatings13111974 - 20</a> (процентил 62)	0,81	Bakytgul Kussainova <sup>1</sup> , Gaukhar Tazhkenova <sup>1</sup> , Ivan Kazarinov <sup>2</sup> , Aisha Nurlybayeva <sup>3</sup> , Anna Lamichova <sup>2</sup> , Lyazat Kusepova <sup>1</sup> , Togzhan Mashan <sup>1</sup> , Batima Tantybayeva <sup>4</sup> , Bekzat Saurbayeva <sup>5</sup> , Gulnaziya Seitbekova <sup>3</sup> , Dilbar Kulbayeva <sup>3</sup> and Rabiga Kudaibergenova <sup>3*</sup>
Physico-Chemical Properties of Granular Sorbents Based on Natural Bentonite odified by Polyhydroxocations of Aluminum and Iron (III) by Co-Precipitation	мақала	<i>Molecules</i> 2025 <a href="https://doi.org/10.3390/molecules30010195">https://doi.org/10.3390/molecules30010195</a>	Cite 7,4 Scor 83 проценти 83	Bakytgul Kussainova <sup>1</sup> , Gaukhar Tazhkenova <sup>1,*</sup> , Ivan Kazarinov <sup>2</sup> , Marina Burashnikova <sup>2</sup> , Raigul Ramazanova <sup>3</sup> , Yelena Ivashchenko <sup>3</sup> , Bekzat Saurbayeva <sup>3</sup> , Batima Tantybayeva <sup>4</sup> , Ainur Seitkan <sup>5</sup> , Gulsim Matniyazova <sup>5</sup> , Khalipa Sadiyeva <sup>6</sup> , Aisha Nurlybayeva <sup>6,*</sup> and Aidana Bazarkhankzy <sup>7,8</sup>

1. *Методика преподавания химии* – Тантыбаева Б.С., Даутова З.С., Оразова С.С., Шаихова Б.К. (учебник)
2. *Практикум по теоретическим основам неорганической химии* – Шаихова Б.К.
3. *Учимся решать задачи по химии* – Тантыбаева Б.С., Даутова С.С., Шаихова Б.К. (учебное пособие)
4. *Учимся решать задачи* – Тантыбаева Б.С., Даутова С.С., Шаихова Б.К. (учебное пособие)
5. *Практикум по неорганической химии* – Тантыбаева Б.С., Даутова С.С., Шаихова Б.К. (учебник)

6. *Методика организации научно-технической информации* (учебное пособие) – Караганда, «Medet Group», 2024, 109 стр., 7,5 п. л., Жаманбаева М.К.
7. *Практикум по неорганической химии* (учебник на казахском языке) – Издательство «Берел», ВКГУ им. С. Аманжолова, 2023; Шаихова Б.К., Даутова З.С., Абильев М.Б.
8. *Практикум по неорганической химии* (учебное пособие) – Издательство «Берел», ВКГУ им. С. Аманжолова, 2023, А. Шакирова
9. *Методика преподавания химии* (учебник) – Караганда, 2024, «Medet Group», 15,875 п. л.; Даутова З.С., Оразова С.С.
10. *Методика решения задач по общей и физической химии* (учебное пособие) – Караганда, «Medet Group», 2023/2024, 8,38 п. л.; Даутова З.С., Оразова С.С.
11. *Вопросы и ответы по химии* (учебное пособие) – Усть-Каменогорск: издательство «Берел», ВКУ им. С. Аманжолова, 2024, 203 стр., 11,79 п. л.; Оразова С.С.
12. *Химия, 7 класс (каз., рус.)* – электронный учебник, издательство «Атамұра», 2023; Усманова М.Б., Даутова З.С., Попова М.В.
13. *Химия, 8 класс (каз., рус.)* – электронный учебник, издательство «Атамұра», 2024; Усманова М.Б., Даутова З.С., Попова М.В.
14. *Химия, 9 класс (каз., рус.)* – электронный учебник, издательство «Атамұра», 2024; Усманова М.Б., Даутова З.С., Попова М.В.
15. *Химия, 11 класс, направление естественно-математическое (каз.)* – электронный учебник, издательство «Атамұра», 2024; Усманова М.Б., Даутова З.С., Попова М.В.

