



Last name, first name, patronymic:

Shaikhova Bakyt Kaliascarovna

Position (Department):

Head of the Department of Chemistry

Information about education:

Higher education (Chemistry and Biology teacher, Master of Chemistry)

Academic degree:

Candidate of Pedagogical Sciences (PhD equivalent)

Academic title:

Associate Professor

Pedagogical experience:

37 years old

Subjects taught:

- Theoretical Foundations of Inorganic Chemistry
- Chemistry of Elements
- Methods of Teaching Chemistry
- Methods of Solving Problems

Scientific interests:

Inorganic chemistry, methods of teaching chemistry

Publications and articles:

1) Manapova S, Shaikhova, B.,Kumarbekuly S.Mikushina I., Afanasenkova I.

A set of online tools for teaching chemistry considering a systematic approach to the educational proces.
[International Journal of Innovative Research and Scientific Studies](#) 2025, 8(1):1363-1379

[DOI:10.53894/ijirss.v8i1.4613](https://doi.org/10.53894/ijirss.v8i1.4613).

2. Tatyana Mitina ,Irina Afanasenkova,Natalya Bazarnova,Bakhyt Shaikhova Maurice Oyamo. Cognitive - linguistic scaffolding as a tool for activating argumentative writing skills in the process of teaching analytical chemistry in English languageInternational Journal of Innovative Research and Scientific Studies Vol. 8 No. 2 (2025):2171-2186 <https://doi.org/10.53894/ijirss.v8i2.5645> .

3. Аверьянова Е.В., Школьников М.Н., Рожнов Е.Д., Минаков Д. В., Баташов Е. С. Исследование биологической активности флавоноидов облепихового шрота с применением специфических биотест-систем» Химия растительного сырья, 2020. № 4, Алтайский государственный университет, РФ, г.Барнаул Россия с. 235-241. url: <http://journal.asu.ru/cw/article /view /8859>

4. Манапова С.С.,**Шаихова Б.К.**, Шайхеслямова К.О., Мукажанова Ж.Б.
Разработка комплекса средств дистанционного обучения для реализации системно-структурного подхода в процессе обучения химии. Журнал «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Педагогика. № 4(137)/2021, с.248-255 <https://bulpedps.enu.kz/index.php/main/issue/view/9/9>

5. Кусаинова С.М., Тантабаева Б.С., Абылайхан А.,Шаихова Б.К.,Ережепекова А.А. Использование инновационных методов STEM на уроках химии с реализацией межпредметных связей. Журнал «Вестник.Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Педагогика.№ 2(143)/2023 , с.212-220. <https://doi.org/10.32523/2616-6895-2023-143-2-212-220>

6. Ережепекова А.А., Абылайхан А.,Шаихова Б.К.,Даутова З.С., Кусаинова С. М. Почему «зеленая химия »не имеет альтернатив. Журнал «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева», Серия Педагогика. № 1(138), январь 2022 г., С. 329-337 <https://emj.enu.kz/main/home> DOI:<https://doi.org/10.32523/2616-6895-2022-138-1>

7. Саурбаева Б.С., Иващенко Е.Н., Шаихова Б.К., Афанасенкова И.В. Метрологическое обеспечение и анализ металлургической продукции УК МК ТОО «Казцинк» спектро-фотометрическим методом (статья) «Вестник ВКТУ» № 2, 2020, с. 180-186 <https://vestnik.ektu.kz/index.php/vestnik>

8. Кабдулкаримова К.К., Аубакирова Р.А., Шаихова Б.К., Каримова А.А. Определение антиоксидантной активности полыни обыкновенной (*Artemisia Vulgaris*) (статья) Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей, № 1 (1), 2021, с. 50-53 https://shakarim.edu.kz/upload/science-journals/document_1687862177.pdf

9. Тантабаева Б.С., Даутова З.С., Оразова С.С. Шаихова Б.К. Химияны оқыту әдістемесі (оқулық) Издательство «Берел», НАО «ВКУ имениСарсена Аманжолова», г.Усть-Каменогорск, 2021 г.

10.Шаихова Б.К. Методика использования регионального компонента в процессе обучении химии (монография) Издательство «Берел» ВКУ им. С.Аманжолова. – 2022. – 131 с.

11. Тантабаева Б.С., Даутова З.С., Шаихова Б.К. «Учимся решать задачи» (учебное пособие) Издательство «Берел», НАО «ВКУ имениСарсена Аманжолова», г.Усть-Каменогорск, 2021 г

12 Шаихова Б.К. Практикум по теоретическим основам неорганической химии. Караганда : ТОО «Medet Group» 2021-230с

13. Тантабаева Б.С., Даутова З.С., Шаихова Б.К. Химиядан есеп шығарып үйренеміз (оқу куралы) Издательство «Берел», НАО «ВКУ имениСарсена Аманжолова», г.Усть-Каменогорск, 2021 г.

14. Тантабаева Б.С.,Шаихова Б.К., Даутова З.С., Абилов М.Б. Бейорганикалық химия практикумы Учебник) Өсекемен қ. С.Аманжолов ат.ШҚУ «Берел» баспасы, 2023 жыл. 141 б.