



**Duisembiyev Marat Zh.**

*Candidate of Chemical Sciences, Associate Professor (docent), Senior Lecturer of the Department of Chemistry  
NJC "Eurasian  
National University.  
L.N. Gumilyov"*

**Contact details:**

E-mail: m.duisembiyev@mail.ru

Mob. +7 7015782019

Work. tel.: 8-(7172)-709-500, ext 33-304

**Professional experience:**

- Student of Kazakh State University named after S.M. Kirov in Almaty  
- Teacher of chemistry and biology of the secondary school. Borlysay  
-Methodist, Algabast district ONO Algabast District SKO  
- Inspector of the Algabast district ONO of the Algabast District SKO  
- Senior Assistant, District Council of People's Deputies Algabast district of SKO  
-Director of the school of the school.Zhienkum, Algabast district, SKO  
- Deputy Akima of the Algabast district, SKO  
Art. Lecturer, assistant professor of chemistry, SKSU them. M. Auezova, SKO  
Inspector UMO SKSU them. M. Auezova, SKO  
-Deputy dean of the natural-pedagogical faculty of SKSU them. M. Auezova, SKO  
-Docent of the Department of Food Production Technology and refrigeration  
Docent of the Department of Life Safety and Environmental Protection, SKSU named after M. Auezova, SKO  
-Deputy Director of the Technological Institute,SKSU named after M. Auezova, SKO  
- Associate Professor, Ekibastuz Engineerin Institute named after K. Satpayev. Ekibastuz city. Pavlodar region  
-Secuted secretary of the Ekibastuz engineering and technical Institute named after K. Satpayev. Ekibastuz city. Pavlodar region  
- Associate Professor at the Department of Chemistry, Chemical Technology and Ecology  
Kazakh University of Technology and Business. Astana city  
-Docent of the department "Chemistry" ENU named after L.N. Gumilyov, Astana  
- Head of the department "Oil and construction production" Kazakhstan Engineering and Pedagogical University of Friendship at  
- Head of the department "Oil and construction production"-Professor of the department "Chemistry, Chemical Technology and Ecology" KazUTB Nur-Sultan  
-Head of COO Kaz UEFMT Astana  
- s 01.09.2022. senior lecturer, Department of Chemistry, NJC "ENU im. L.N. Gumileva"

**Award:**

- "Certificate of Honor" to the rector of S. Toraygyrova PSU, 2015.  
- "Certificate of Honor" MON RK, 2018.  
- Silver medal JSC "Kazakhstan University of Technology and Business", 2020.

**Scientific internships:**

Awards and prizes: Letter of appreciation from the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Regional Department of Education of the South Kazakhstan region.  
Letter of appreciation from the National Center for Social and Professional Accreditation. Russia.  
Certificate of Honor L.N. Gumileva  
"Ұлағатты ұстаз" төс белгісі 2017

**Education, academic degree and title:**

- Academic degree - Candidate of Chemical Sciences 02/02/15, "Kinetics and Catalysis" Almaty 1999. He defended his thesis at the Kazakh National University. Al-Farabi, academic rank, academic title  
- Associate Professor, specialty chemistry, Higher Attestation Commission of the Republic of Kazakhstan, Almaty, 2004

**Scientific interests:**

Inorganic chemistry, chemistry of complex compounds, chemistry of natural compounds, petrochemistry.

**Scientific grants:**

**Courses taught:**

Theoretical foundations of inorganic chemistry (B), Methods of teaching chemistry (B), Structure and reactivity of inorganic substances (M).

**Advanced qualification:**

11 Innvation in der Entwicklung der Hochschulbildung im Bereich Ingerieur- und Naturwissenschaften. Moderne didaktische Techniken und Lehrmethoden. Omsk, 29.06.2017.  
2.Серт. 013-DO-042А.,Жалпы және бейорганикалық химияны оқыту әдіснамасы мен заманауи технологиясы^ 72 сағат. Нұр -Султан қаласы.ЖШС ^Expert Seben Start" Білім технологияларының орталығы. 11.10.21-25.10.21  
3. `Interactive methods of teaching chemistry`72 hour National University `Lviv Polytechnic 6.12.21-27.12.21

**Публикаций:**

1. Кәсіби сапалы бәсекеге қабілетті маман даярлаудың мүмкіндіктері. XV International scientific practical conference Global science and innovation 2021 Central Asia Nur-Sultan Kasakstan.  
2. Химия пәнін ұлттық педагогиканы қолдана отырып оқытудың маңызы. « I Международное книжное издание стран Содружества Независимых Государств «ЛУЧШИЕ В ОБРАЗОВАНИИ -2021» VIII том. Нур-Султан – 2021  
3. Химияны оқыту әдістемесі. Оқу құралы.-Шымкент.2021ж. 144 бет  
4. Б.А. Усербаева, С.Т. Тлеуова, М.М. Улбекова, А.С. Тлеуов, М.М. Исследование физико-химических особенностей подготовки сорбентов на основе алюмосиликатных минеральных ресурсов Южного Казахстана... "Innovation Management and Technology in the Era of Globalization": Materials of the VIII International Scientific-Practical Conference January 6-8, 2021 Birmingham, UK Volume II Birmingham, 2021, p.250-257  
5. Жаңартылған бағдарламаға сәйкес химияны оқытудың тиімділігін арттыру. «ОҚМПУ ХАБАРШЫСЫ – ВЕСТНИК ЮКГПУ» ғылыми-педагогикалық журналы №1(27), 2021ж.46-55 б.  
6. Шағраева Б.Б.,Дүйсембиев М.Ж.Алифатты қосылыстардың органикалық химиясының есептері мен жаттығулары. Оқу әдістемелік құралы.- Шымкент.2021ж.144 бет  
7. Химия пәнін ұлттық педагогиканы қолдана отырып оқытудың маңызы. « I Международное книжное издание стран Содружества Независимых Государств «ЛУЧШИЕ В ОБРАЗОВАНИИ -2021» VIII том.Нур-Султан – 2021  
8. Кәсіби құзыреттілігі жоғары химия биология мамандарын жетілдіру шеңберінде әлеуметтік педагогикалық құзыреттілікті жандандыру. «ОҚМПУ ХАБАРШЫСЫ – ВЕСТНИК ЮКГПУ» ғылыми-педагогикалық журналы №3(29), 2021ж.36-43 б.  
9. Шағраева Б.Б.,Дүйсембиев М.Ж.Органикалық химия. Оқу құралы.- Шымкент.2022ж.148 бет  
10. Шағраева Б.Б.,Дүйсембиев М.Ж.Бағалау өлшемдерінің технологиясы Оқу құралы.- Шымкент.2022ж. 104 бет  
11. Химияны оқыту әдістемесі электрондық оқу құралы. Электрондық оқу құралы/144 бет  
12. D. D. Asylbekova, N.N.M.Zh.Duisembiyev, Issabayev<sup>3</sup>, G.F. Sagitova<sup>1</sup> Electrochemical synthesis of zinc chelates in non-aqueous media. Rasayan J. Chem., Vol. 15, No.1, 2022  
13. Т.Е.Гаипов,А.В.Маханбетов,В.Е.Мырзабеков, М.Ж.Дуйсембиев. Extraction of manganese from manganese ores by electrochemical leaching. Rasayan J. Chem., Vol. 15, No.3, 2022