



Таюва Нурсауле Рауловна

(PhD) доктор, қауымдастырылған профессор
 Contact: E-mail: tauova76@mail.ru;
 Mobile phone: +7-7013715833
 Author ID в Scopus: 57224319040
 ORCID ID: 0000-0003-1763-722X;
 Индекс Хирша **Scopus-2**

Білімі, ғылыми дәрежесі мен атағы:

1997 жылы Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті, Жаратылыстану ғылымдары факультеті, «химия-экология» мамандығы бойынша тәмамдаған. 2011 жылы Атырау мұнай және газ институтының магистратурасын бітіріп, 6N0608-Экология мамандығы бойынша жаратылыстану магистрі дәрежесін алды. 2024 жылы Ш. Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университетінің «8D07208–Геология және пайдалы қазба кен орнын барлау» мамандығы бойынша докторантура бітіріп, сол жылы философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алды.

Ғылыми қызығушылықтары: экологиялық мониторинг, экологиялық білім; экология және тұрақты даму; экологиялық менеджмент және аудит; экологиялық мониторинг, ұтымды пайдаланудың жаңа технологиялары, қоршаған орта объектілерінің химиясы.

Оқулықтар:

Келесі оқу құралдарының авторы: «Биогеохимия және экотоксикология» – Алматы: «Эверо» баспасы 2015 ж., «Биологиялық экология» пәні бойынша оқу құралы, авторлық куәлік. Талдықорған қ. «көшбасшы» 2020 ж. «Экологическая документация на предприятиях» пәні бойынша оқу құралы, авторлық куәлік. Талдықорған қ. типография «Nur-Alem 7», 2020 ж. Мультимедиялық электрондық оқулық: «Экологиялық нормалау және сараптама негіздері» және «Сулы экосистемалар экологиясы» Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті баспасы, 2018 ж. «Биологиялық экология» және «Жаратылыстанудың экологиялық аспектілері» Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті баспасы, 2019 ж.

Жарияланымдар:

Еңбектер тізімінде 70-тен астам жарияланым бар:

Scopus және Thomson Reuters базасына кіретін

Кәсіби қызмет: Кәсіби қызмет: Кәсіби өтілі 27 жыл, оның ішінде ғылыми-педагогикалық өтілі 18 жыл. -1998-2007 жылдары № 4. Ю.А. Гагарин атындағы орта мектеп биология, химия және экология пәндерінің мұғалімі. - 2007 жылдан бастап қазіргі уақытқа дейін "Экология" кафедрасының қауымдастырылған профессоры, PhD докторы	журналдарда, "International journal of experimental education" және «Современные проблемы науки и образования» журналдарда, университеттің «Хабаршысында», басқа да алыс шет ел ғылыми басылымдар мен республикалық, халықаралық конференциялар жинақтарында 70-тей мақалалары жарияланды. 1. Б.Мухамбетов, Р.Абдинов, И.Диденко, Г.Нургалиева, Н.Тауова. "Melilotus of the Caspian region and prospects of their conveyor use". V Международная научно-практическая конференция AGRITECH-V-2021: Агробизнес, экологический инженеринг биотехнологии, 16-19 июня 2021г, Красноярск-Волгоград, Россия/Ташкент-Бухара, Узбекистан, Процентиль-18 2. M.S.Yessenamanova, R. Salykhov, A.E. Tlepbergenova, ZH.S. Yessenamanova and N.R. Tauova «Forecast of solid waste generation in Atyrau region II International conference icmsit- II - 2021: International conference on metrological support of innovative technologies, March 4, 2021 Saint Petersburg Krasnoyarsk, Russia. Процентиль 18 3. N.Tauova, M.S.Yessenamanova, K.Kozhakhmet, A. R. Kushakov, A.Kaliyeva Geological state of the stratigraphic complex of the Tengiz deposit, News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, of geology and technical sciences 5 (455) september – october 2022, Процентиль-47 4. Tauova, N., Yessenamanova, Z., Yessenamanova, M., Tlepbergenova, A., Abilgazyieva, A., Sakparova, A. Technology for the production of grouting chloride of a resistant drilling mud based on a sulfur composite material. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2023, 2023(6), страницы 196–207, CiteScore 2022-1,8, Процентиль -41 5. Tauova Nursaule, Mansiya Yessenamanova, Kozhakhmet Kossarbay, Zhanar Yessenamanova, Anar Tlepbergenova, Samal Shamshedenova, Gaukhar Batyrbayeva, Sanshe Maden. Chemical Analysis of Groundwater and Wastewater in the Area of the Tengiz Deposit of the Atyrau Region of the Republic of Kazakhstan. International Journal of Design and Nature and Ecodynamics, 2022, 17(5), pp. 691–700, CiteScore 2022-2,0, Процентиль -57 6. Yessenamanova, M.S., Anuarbekova, A., Ryskalieva, D., Kamelov, A., Tauova, N. Analysis of Emissions of Pollutants Into the Atmosphere for the Facilities of Tengizchevroil LLP in Atyrau Region. AIP Conference Proceedings., Preface: III International Conference on Advances in Science, Engineering and Digital Education (ASEDU-III 2022) 2024, 2969(1), 050021. Красноярск. Россия ҚР ҰӘҚ ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету Комитеті
---	--

	ұсынған журналдарда: 1. Tauova Nursaule, Kadyrgali Zhanar «Atyrau and the global greenhouse effect: climate analysis and prospects». M.Utemisov West Kazakhstan university DOI 10.37238/2960-1371.2960-138X.2025.99(3).143 ISSN 2960-1371(print), 2960-138X, № 3(99)/2025 2. Тауова Н. Р., Сариева А. М., Бержанова М., Сакпарова А. «Исследование пространственного распределения сероводорода в атмосферном воздухе атырау в условиях зимнего сезона» Научно-технический и производственный Горный журнал Казахстана, ISSN 2227-4766, №8 (244) 2025. 3. Тауова Н.Р. "Орал-Каспий бассейнінің гидрологиялық-гидрохимиялық режимі және экологиялық-токсикологиялық жағдайы". Жаратылыстану ғылымдарының жаршысы, № 2, маусым 2019 ж Семей қаласы, Шәкәрім атындағы мемлекеттік университеті. 4. Тауова Н. Р."Каспий теңізінің жағалауын қорғаудың экологиялық мәселелері мен шаралары". Жаратылыстану ғылымдарының жаршысы, № 2, маусым 2019 ж Ғылыми журнал № 1 (85), 2019. Семей қаласы, Шәкәрім атындағы мемлекеттік университеті.
--	--



Таюва Нурсауле Рауловна

(PhD) доктор, қауымдастырылған профессор

Contact: E-mail: tauova76@mail.ru;

Mobile phone: +7-7013715833

Author ID в Scopus: 57224319040

ORCID ID: 0000-0003-1763-722X;

Индекс Хирша **Scopus-2**

Образование, ученая степень и звание:

В 1997 году окончила Атырауский университет имени Х. Досмухамедова, факультет естественных наук, по специальности «химия-экология».

В 2011 году завершила обучение в магистратуре Атырауского института нефти и газа и получила степень магистра естествознания по специальности 6N0608–Экология.

В 2024 году окончила докторантуру Каспийского университета технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова по специальности 8D07208 – Геология и разведка месторождений полезных ископаемых, в том же году получила ученую степень доктора философии (PhD).

Научные интересы:

экологический мониторинг, экологическое образование; экология и устойчивое развитие; экологический менеджмент и аудит; экологический мониторинг, новые технологии рационального природопользования, химия объектов окружающей среды.

Учебники:

Автор следующих учебных пособий:

- «Биогеохимия и экотоксикология» – Алматы: издательство «Эверо», 2015 г.
- Учебное пособие по дисциплине «Биологическая экология», авторское свидетельство. г. Талдыкорган, издательство «Көшбасшы», 2020 г.
- Учебное пособие по дисциплине «Экологическая документация на предприятиях», авторское свидетельство. г. Талдыкорган, типография «Nur-Alem 7», 2020 г.

Мультимедийные электронные учебники:

«Основы экологического нормирования и экспертизы»

«Экология водных экосистем» – издательство Атырауского университета им. Х. Досмухамедова, 2018 г.

«Биологическая экология» и «Экологические аспекты естествознания» – издательство Атырауского университета им. Х. Досмухамедова, 2019 г.

	Примеры публикаций: 1. Б.Мухамбетов, Р.Абдинов, И.Диденко, Г.Нурғалиева, Н.Тауова. “Melilotus of the Caspian region and prospects of their conveyor use”. V Международная научно-практическая конференция AGRITECH-V-2021: Агробизнес, экологический инженеринг биотехнологии, 16-19 июня 2021г, Красноярск-Волгоград, Россия/Ташкент-Бухара, Узбекистан, Процентиль-18. 2. M.S.Yessenamanova, R. Salykhov, A.E. Tlepbergenova, ZH.S. Yessenamanova and N.R. Tauova. «Forecast of solid waste generation in Atyrau region». II International conference icmsit-II-2021: International conference on metrological support of innovative technologies, 4 марта 2021, Санкт-Петербург Красноярск, Россия. Процентиль-18. 3. N.Tauova, M.S.Yessenamanova, K.Kozhakhmet, A. R. Kushakov, A.Kaliyeva. Geological state of the stratigraphic complex of the Tengiz deposit. <i>News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences</i>, 5 (455), сентябрь–октябрь 2022, Процентиль-47. 4. Tauova, N., Yessenamanova, M., Tlepbergenova, A., Abilgazyeva, A., Sakparova, A. Technology for the production of grouting chloride of a resistant drilling mud based on a sulfur composite material. <i>News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences</i>, 2023, 2023(6), страницы 196–207, CiteScore 2022 — 1,8, Процентиль-41. 5. Tauova Nursaule, Mansiya Yessenamanova, Kozhakhmet Kossarbay, Zhanar Yessenamanova, Anar Tlepbergenova, Samal Shamshedenova, Gaukhar Batyrbayeva, Sanshe Maden. Chemical Analysis of Groundwater and Wastewater in the Area of the Tengiz Deposit of the Atyrau Region of the Republic of Kazakhstan. <i>International Journal of Design and Nature and Ecodynamics</i>, 2022, 17(5), pp. 691–700, CiteScore 2022 — 2,0, Процентиль-57. 6. Yessenamanova, M.S., Anuarbekova, A., Ryskaliyeva, D., Kamelov, A., Tauova, N. Analysis of Emissions of Pollutants Into the Atmosphere for the Facilities of Tengizchevroil LLP in Atyrau Region. <i>AIP Conference Proceedings</i>, Preface: III International Conference on Advances in Science, Engineering and Digital Education (ASEDU-III 2022), 2024, 2969(1), 050021. Красноярск, Россия.
Профессиональная деятельность: Общий стаж работы — 27 лет, из них научно-педагогический — 18 лет. • В период с 1998 по 2007 годы — учитель биологии, химии и экологии в средней школе № 4 имени Ю.А. Гагарина. • С 2007 года по настоящее время — доцент кафедры «Экология», доктор философии (PhD).	Публикации в журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества науки и высшего образования при МОН РК: 1. Tauova Nursaule, Kadyrgali Zhanar «Atyrau and the global greenhouse effect: climate analysis and prospects». M. Utemisov West Kazakhstan University. DOI: 10.37238/2960-1371.2960-138X.2025.99(3).143 ISSN 2960-1371 (print), 2960-138X, № 3(99)/2025.

	2. Тауова Н. Р., Сариева А. М., Бержанова М., Сакпарова А. «Исследование пространственного распределения сероводорода в атмосферном воздухе Атырау в условиях зимнего сезона». Научно-технический и производственный Горный журнал Казахстана, ISSN 2227-4766, № 8 (244), 2025. 3. Тауова Н. Р. «гидролого-гидрохимический режим и эколого-токсикологическое состояние Урало-Каспийского бассейна». Вестник естественных наук, № 2, июнь 2019 г. г. Семей, государственный университет имени Шакарима. 4. Тауова Н. Р. «экологические проблемы и меры охраны побережья Каспийского моря». Вестник естественных наук, № 2, июнь 2019 г. Научный журнал № 1 (85), 2019. г. Семей, государственный университет имени Шакарима.
--	--



Tauova Nursaule Raulovna
PhD, Associate Professor
E-mail: tauova76@mail.ru
Mobile: +7 701 371 5833
Scopus Author ID: 57224319040
ORCID ID: 0000-0003-1763-722X
H-index (Scopus): 2

Education, Academic Degree and Title:

In 1997, she graduated from Kh. Dosmukhamedov Atyrau University, Faculty of Natural Sciences, with a degree in "Chemistry and Ecology." In 2011, she completed her master's studies at the Atyrau Institute of Oil and Gas and was awarded the degree of Master of Natural Sciences in the specialty 6N0608 – Ecology. In 2024, she completed her doctoral studies at the Sh. Yesenov Caspian University of Technology and Engineering in the specialty 8D07208 – Geology and Exploration of Mineral Deposits, and in the same year obtained the academic degree of Doctor of Philosophy (PhD).

Research Interests:

Environmental monitoring, environmental education; ecology and sustainable development; environmental management and auditing; innovative technologies for rational natural resource use, and chemistry of environmental objects.

Textbooks:

Author of the following educational publications:

- Biogeochemistry and Ecotoxicology – Almaty: "Evero" Publishing House, 2015.
- Textbook for the course Biological Ecology, certificate of authorship. Tal dykorgan: "Koshbasshy" Publishing House, 2020.
- Textbook for the course Environmental Documentation at Enterprises, certificate of authorship. Tal dykorgan: "Nur-Alem 7" Printing House, 2020.

Multimedia electronic textbooks:

- Fundamentals of Environmental Regulation and Expertise
- Ecology of Aquatic Ecosystems – Kh. Dosmukhamedov Atyrau University Publishing House, 2018.
- Biological Ecology and Ecological Aspects of Natural Science – Kh. Dosmukhamedov Atyrau University Publishing House, 2019.

	Examples of publications: 1. B.Mukhambetov, R.Abdinov, I.Didenko, G.Nurgalieva, N.Tauova. "Caspian sweet clover and prospects for its conveyor use". V Scientific and Practical International Conference AGRTECH-in-2021: Agribusiness, Biotechnology, Environmental Engineering, June 16-19, 2021, Krasnoyarsk-Volgograd, Russia/Tashkent-Bukhara, Uzbekistan, Percentile-18. 2. M.S.Yesenamanova, R. Salikhov, A.E. Tlepbergenova, J.S. Yesenamanova and N.R. Tauova. "Forecast of solid household waste generation in Atyrau region". II International Conference ICMSIT-II-2021: International Conference on Metrological Support of Innovative Technologies, March 4, 2021, St. Petersburg Krasnoyarsk, Russia. The percentile is 18. 3. N.Tauova, M.S.Yesenamanova, K.Kozhakhmet, A. R. Kushakov, A.Kalieva. The geological state of the stratigraphic complex of the Tengiz deposit. Proceedings of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series "Geology and Technical Sciences", 5 (455), September–October 2022, September-47. 4. Tauova, N., Yesenamanova, Z., Yesenamanova, M., Tlepbergenova, A., Abilgazieva, A., Sakparova, A. Technology of production of grouting chloride of resistant drilling mud based on sulfur composite material. Tauova, Z., Yesenamanova, M., Tlepbergenova, A., Abilgazieva, A., Sakparova, A. //Bulletin of MGTU GA. Proceedings of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series "Geology and Technical Sciences", 2023, 2023(6), pages 196-207, number of citations for 2022 — 1.8, rating-41. 5. Tauova Nursaule, Mansia Yesenamanova, Kozhakhmet Kosarbai, Zhanar Yesenamanova, Anar Tlepbergenova, Samal Shamshtedenova, Gaukhar Batyrbayeva, Sanshe Maden. Chemical analysis of groundwater and wastewater in the area of the Tengiz deposit of the Atyrau region of the Republic of Kazakhstan. International Journal of Design, Nature and Ecodynamics, 2022, 17(5), pp. 691-700, citation rating 2022 — 2.0, Proentil-57. 6. Yessenamanova M.S., Anuarbekova A., Ryskalieva D., Kamelov A., Tauova N. Analysis of emissions of pollutants into the atmosphere at the facilities of Tengizchevroil LLP in Atyrau region. AIP Conference Proceedings, Preface: III International Conference on Science, Technology and Digital Education (ASEDU-III 2022), 2024, 2969(1), 050021. Krasnoyarsk, Russia.
Professional Experience: Total work experience — 27 years, including 18 years in scientific and pedagogical work. • 1998–2007 – Teacher of biology, chemistry, and ecology at Secondary School No. 4 named after Yuri A. Gagarin. • 2007 – present – Associate Professor at the Department of Ecology, PhD in Philosophy.	Publications in journals recommended by the committee to ensure the quality of Science and higher education of the Republic of Kazakhstan: 1. Tauova Nursaule, Kadyrgali Zhanar «Atyrau and the global greenhouse effect: climate analysis and prospects». M. Utemisov West Kazakhstan University. DOI: 10.37238/2960-1371.2960-138X.2025.99(3).143 ISSN 2960-1371 (print), 2960-138X, № 3(99)/2025. 2. Tauova N. R., Sarieva A.m., Berzhanova M.,

	Sakparova A. "The study of extraterrestrial intelligence in the atmospheric air of Atyrau in the winter season". Scientific and technical and production magazine of Kazakhstan, ISSN 2227-4766, № 8 (244), 2025. 3. Tauova N. R."hydrological and hydrochemical regime and ecological and toxicological state of the Ural-Caspian basin". Bulletin of Natural Sciences, No. 2, June 2019. Semey, Shakarim State University. 4. Tauova N. R."environmental problems and protection measures of the Caspian Sea coast". Bulletin of Natural Sciences, No. 2, June 2019. Scientific journal No. 1 (85), 2019. Semey, Shakarim State University.
--	--