



Last name, first name, patronymic:

Chursin Anatoliy

Position (Department):

Associate Professor of the Department of Ecology and Geography

Information about education:

- 1966–1971 – Kazakh State University named after S.M. Kirov, Faculty of Geography, Engineer-Meteorologist.

- 2004 – Candidate of Geographical Sciences, specialty code 25.36.00 – Geoecology. Institute for Water and Environmental Problems, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Barnaul, Russia.

Academic degree:

Candidate of Geographical Sciences

Academic title:

-

Pedagogical experience:

Over 20 years

Subjects taught:

Meteorology, Climatology, Hydrology, General Earth Science, Geoecology, Environmental Protection and Rational Use of Natural Resources, Environmental Payments and Regulation, Environmental Expertise, Environmental Audit, Environmental Monitoring, Environmental Quality Management, Environmental Risk Management, Environmental Modeling and Forecasting.

Scientific interests:

Meteorology, Climatology, Hydrology, Geoecology, Rational Use of Natural Resources

Advanced training:

№	Topic name	Place and period of training	Name of the organization where the training took place	Number of hours	Information on documents confirming completion of training (certificate, report)
1.	«Организация научных исследований школьников»	Усть-Каменогорск, 05.09-16.09.2022	Казахстанско-Американский свободный университет	72	Сертификат
2.	«Управление экологическими рисками»	г.Семей, 14.11-25.11.2022	Университет имени Шакарима	72	Сертификат
3.	«Increasing the efficiency of the educational process by using innovative technologies in geography»	Бурса, Турция 25.09-08.10.2023	Улудагский университет	72	Сертификат
4.	Устойчивое развитие природы и общества	г. Усть-Каменогорск, 07.04-18.04.2025	Казахстанско-Американский свободный университет	72	Сертификат
5.	Современные методы и технологии в метеорологии, климатологии и гидрологии: прикладные аспекты и прогнозирование	г. Усть-Каменогорск, 03.03-15.03.2025	Казахстанско-Американский свободный университет	72	Сертификат
6.	Академическое письмо и методология научного исследования	г. Усть-Каменогорск, 21.04-02.05.2025	ВКТУ им.Д.Серикбаева	72	Сертификат
7.	Геоэкологическая ситуация в Казахстане	Семей, 22.09-03.10.2025	Университет имени Шакарима»	72	Сертификат
8.	Enhancing the Professional Competence of Faculty Members in the Use of AI in the Educational Process and Research Activities	Валенсия, 09.11.2025-09.12.2025	Политехнический университет Валенсии	72	Сертификат
9.	Enhancing the Professional Competence of Faculty Members in the Use of AI in the Educational Process and Research Activities	Валенсия, 09.11.2025-09.12.2025	Политехнический университет Валенсии	72	Сертификат

Publications and articles:

№	Name	Publication (title, year, page number) /	Full name of co-author(s)
---	------	--	---------------------------

п/ п		Author's certificate, patent number	
Web of Science Core Collection, Scopus халықаралық рецензияланатын журналдардағы мақалалар Статьи в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus			
1.	Environmental and Industrial Impact on the Biological Systems of Living Organisms	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences: https://cmuj.cmu.ac.th , 2022г,р. 1-18 Chiang mai university journal of natural sciences, 22(1): e2023015. Published: Nov 23, 2022. Q3 https://doi.org/10.12982/NLSC.2023.015	Дакиева К.Ж., Садықанова Г.Е., Цыганов А.П., Шарипханова А.С., Егорина А.В.
2.	The effect of work environment on the biochemical profile of workers operating at the Ust-Kamenogorsk Titanium and Magnesium Plant	Toxicology and Industrial Health, 2023 DOI: 10.1177/0748233720941731	Kulzipa Zh Dakieva Anatoliy P Tsyganov Anna V Egorina Anargul S Sharipkhanova Valeriy A Sedelev Gulnaz E Sadykanova Anatoliy S
3.	РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ — АТЛАСА ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ	InterCarto, InterGIS, 2024 DOI: 10.35595/2414-9179-2024-2-30-104-119	М. И. Кайсина, С. В. Перемитина, А. В. Егорина, Г. К. Даумова, Л. А. Линева, А. В. Павленко
4.	Особенности выделения зон и оценки комплексного загрязнения речных систем в условиях неравномерного распределения постов наблюдений с применением инструментов современных ГИС-технологий на примере Верхне-Иртышского водного бассейна в границах Восточно-Казахстанской области	Гидрометеорология и экология. - СПб: РГГМУ. – 23 с. Natural Hazards Research. – 21 p. (Процентиль – 73%, Квартиль 2), 2024 г.	Pavlenko A.V., Egorina A.V., Rotanova I.N.,
5.	Severity of inversion effects of atmospheric precipitation in the kazakh part of altai and methods of their assessment	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59661315100 BIO Web of Conferences, 2025, 160, 02008	Egorina, A.V., Beysembayeva, R.S., Kabdrakhmanova, N.K., Kaiserova, A.S.
6.	Sustainable strategies for durum wheat production under water scarcity and climate stress	Global J. Environ. Sci. Manage. 12(1): 453-472, Winter 2026, Serial #45 https://doi.org/10.22034/gjesm.2026.01.25	G. Saspugayeva A. Zhaken I. Agarkova Z Mukhametzhanova I. Samatova Zh. Zhaznayeva G. Salykbayeva Sh. Baimukasheva B. Serkebayeva
Уәкілетті орган ұсынған басылымдарда В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом			
1.	Development of methodology for GIS assignments in flood	Scientific Journal of Astana IT University, 2025, 21, 196–215.	Pavlenko, A., Makham-betova, Z.,

	mapping using Bloom's taxonomy and scaf-folding approach	https://doi.org/10.37943/21ZZUB3172	Kyzyrkanov, A., Tleshova, Z.
2.	Корреляция изменений в системе гемокоагуляции рабочих с наличием вредных факторов	Journal of Ecology and Sustainability, 153(1), 90- 105. https://doi.org/10.32523/b7fwjn50	Дакиева, К., Калелова Г., Гармашова, С., Седелев. В., Бейсембаева. Р., Цыганов, А., А., Салыкбаева, Г.
Оқулықтар/Оқу құралдары/Оқу-әдістемелік құралдар/Практикумдар Учебники/Учебные пособия/Учебно-методические пособия/Практикумы			
1.	Наш край – Восточный Казахстан. Учебное пособие: атлас для учащихся начальной общеобразовательной школы	г. Усть-Каменогорск, ТОО «ВКПК Арго», 2021 ISBN 978-601-7632-55-7	Егорина А.В., Линева Л.А., Перемитина С. Н., Павленко А. В., Кайсина А.Б., Мырзағалиева А.Б.
2.	Атлас Восточно-Казахстанской области, Пособие для младшей школы	г. Усть-Каменогорск, ТОО «ВКПК Арго», 2022	Егорина А.С. Линева Л.А. и др.
3.	Малая Родина – Восточный Казахстан. Учебное пособие: атлас для учащихся средней школы	г. Усть-Каменогорск, ТОО «ВКПК Арго», 2022 ISBN 978-601-7673-37-6	Егорина А.В., Линева Л.А., Перемитина С. Н. Павленко А. В.
Зияткерлік меншік құқығы туралы куәліктер Свидетельства об интеллектуальной собственности -			
1.	Полезные ископаемые Восточного Казахстана	№ 61675 от «26» августа 2025 года	Салыкбаева Г.М., Павленко А.В.

1952
AMANZHOLOV
UNIVERSITY