Curriculum Vitae

PERSONAL INFORMATION



Chupryna Anastasiia

Volodymyrska st., 60, Kyiv 01033, Ukraine

+380930587756

chuprinan14@gmail.com

anastasiia.chupryna@knu.ua

https://www.researchgate.net/profile/Anastasiia-Chupryna-2

https://www.linkedin.com/in/anastasiia-chupryna-53b9ab118/

Sex F | Birthdate 21/08/2023 | Nationality *Ukraine*

Scientific Degree	PhD, Earth science
Academic status	
Position	Assistant
Department	Petroleum Geology
Faculty/Institute	Educational and Scientific Institute "Institute of Geology"
Part-time position	-

Educational disciplines involved:

This year	1. Petroleum System Modeling of Sedimentary Basins (lectures/practical), 1 master 2. Modeling of Petroleum Potential of Sedimentary Basins (lectures/practical), 1 master 3. Fundamentals of Regional Geology (practical), 3 Bachelor 4. Oil and Gas Field Development and Drilling Technologies (lectures), 3 bachelor
In previous periods	1. Modeling of oil and gas deposits (lecture/practice), 4 bachelor 2. Mineral Deposit Modeling (practical), 1 Master, part-time 3. Geomodeling for New Energy Applications (practical), 1 master 4. Sedimentology and stratigraphy of oil and gas bearing basins (practice/seminar), 3 bachelor 5. Oil and gas-bearing provinces of the world (practice), 3 bachelor 6. Geology and petroleum potential of sea basins (lab work), 3 bachelor

EXPERIENCE OF SCIENTIFIC AND SCIENTIFIC PEDAGOGICAL WORK

Years	Position
(From 2023)	Assistant
	Taras Shevchenko National University of Kyiv (60 Vladimirsky St., Kyiv, 01033, http://www.univ.kiev.ua/)
	Scope of business or sector Education

LEARNING AND TRAINING

Years	Position
(27.05.2026 - 12.11.2026)	Six Month Training Programme, specialization in Project Management and Finances

	GRÓ Geothermal Training Programme (GRÓ GTP), Urðarhvarf 8 (B), 203 Kópavogur, Iceland, https://www.grocentre.is/gtp/
	UNESCO GRÓ Certificate
(2016 - 2022)	PhD
	Taras Shevchenko National University of Kyiv (60 Vladimirsky St., Kyiv, 01033, http://www.univ.kiev.ua/) University of Poitiers ((15 Rue de l'Hôtel Dieu - TSA 71117, 86000 Poitiers, France, https://www.univ-poitiers.fr/en/)
	Obtained qualification PhD, Terre solide: geodynamique des enveloppes superieures, paleobiosphere; topic " From Ediacaran to Silurian: assessing the role of paleocondition changes and biota response in Podolia Basin (Ukraine)"
(2010 - 2016)	Training (student)
	Taras Shevchenko National University of Kyiv (60 Vladimirsky St., Kyiv, 01033, http://www.univ.kiev.ua/)
	Qualified: Geologist of oil and gas exploration of structural and exploratory drilling. Junior researcher

PERSONAL SKILLS

Denomination	Level
Native language	Ukrainian
Foreign language 1	English (B2)
Foreign language 2	French (A2)
Foreign language 3	Polish (A1)
Foreign language 4	Russian
Communication competence	I acquired communication skills during my studies and professional activities, excellent written and oral communication skills, a high level of public speaking using the latest methods and software applications.
Organizational / managerial competence	I acquired management skills during my studies and work as the head of the geological service of «OilIndustry LTD», LLC (4 full-time employees, organization and management of projects with the involvement of freelancers).
Digital competencies	Skills of working with the analysis, arrangement and interpretation of large databases, formation of various types of reporting in Ukrainian and international formats. Interpretation of seismic data, execution of geophysical correlation of wells, construction of 3D models of hydrocarbon deposits, calculation of reserves and resources, formation of maps and geological reports, strategic planning of development and effective production of the studied areas.
Other computer skills	Software products: Petrel, NeuraLog, Techlog, PetroMode, Statistica, Surfer, ArcGIS, QGIS, CorelDraw, MS Office, Python
Professional skills (not listed above)	
Areas of professional interest	Educational activity, petroleum geology, oil and gas exploration, modeling of oil and gas systems (geological, petrophysical), sedimentation of oil and gas bearing basins, basin analysis, development of hydrocarbon deposits, calculation of reserves, economic assessment of oil and gas capacity, prospects of alternative energy sources, critical minerals, geothermal energy, and prospecting and exploration of mineral deposits using AI algorithms

ADDITIONAL INFORMATION

Denomination	(titles of publications, presentations, projects, conferences, seminars, names of awards and prizes, membership in Academies, professional and scientific associations, etc.)
Publications	• Thermal maturity of Devonian rocks in terms of their lithological-facies and age affiliation. Northern and southern sides of the Dnipro-Donets Basin. Karpenko, I., Chupryna, A., and Karpenko, O., Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv, 2025, Geology, 1(108), 22-29. https://doi.org/10.17721/1728-2713.108.03 • Strong interplays between eustacy, nitrogen dynamics, and biodiversification between the Ediacaran and Silurian interval. Chupryna, A., Aubineau, J., Bankole, O., Chi Fru, E., Konhauser, K., Nesterovsky, V., Martyshyn, A., Soldatenko, Y., Becker-Kerber, B., Sans-Jofre, P., Chraiki, I.,

	Abdelfadel, F., Fontaine, C., Laforest, C., Meunier, A., and El Albani, A., Comptes Rendus Géoscience, 2025, 357, 201-223. https://doi.org/10.5802/crgeos.296 • New biocenosis model of Vendian (Ediacaran) sedimentation basin of Podilia (Ukraine). Нова картина біоценозу вендського (едіакарського) седиментаційного басейну Поділля. В.А. Нестеровський, А.І. Мартишин, А.М. Чуприна. Наукова стаття. Journalof Geology, Geography and Geoecology, 2018/27(1), p.95-107. doi: 10.15421/111835, ISSN 2313-2159 (print), ISSN 2409-9864 (online) • Stratigraphic levels of Vendian (Ediacaran) black shales of the Transdniestrian Podillia. Стратиграфічні рівні чорносланцевих утворень венду придністровського поділля. В.А.Нестеровський, А.М.Чуприна, М.В.Рузіна, Є.В.Солдатенко, А.Єль.Альбані. Наукова стаття. ISSN 2071-2227, Науковий вісник НГУ, 2017, № 3. Ст.12-19
Projects, scientific discoveries	International research project "Geothermal Ukraine – Catalysing Positive Change: Advancing Technologies for Rapid Deployment" (Project No. 10093102), funded by the UK programme "InnovateUkraine – Supporting Ukraine's Energy Recovery". Educational and Scientific Institute "Institute of Geology", Taras Shevchenko National University of Kyiv, 2024–2026.
Conferences	• Solotvyno Basin (Ukraine) Geothermal Potential: From Laboratory to Regional Scale Basin View. Virshylo, I., Karpenko, O., Topór, T., Dutko, M., et al. 87th EAGE Annual Conference & Exhibition, Aberdeen, UK, June 2026. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2026101532 • Thermal Characteristics of Tuff Rocks in the Geothermal Model of the Solotvynska Depression. Karpenko, O. and Chupryna, A. XIX International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment», Kyiv, Ukraine, 20-24 April 2026. https://doi.org/10.3997/2214-4609.202655155 • Solotvyno Basin Geothermal Field Development: Regional View and Monotoring Issues. Virshylo, I., Mishuris, G., Topór, T., Karpenko, O., Chupryna, A., and Duchuk, S. XIX International Scientific Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment», Kyiv, Ukraine, 20-24 April 2026. https://doi.org/10.3997/2214-4609.202655170 • Non-Standard Approaches to the Assessment of the Lithological Affiliation of Rocks Based on the Well Logging Data (Transcarpathian Basin). Karpenko, O., Virshylo, I., and Chupryna, A. 18th International Conference «Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment», 2025. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2025510090 • Особливості геологічної будови відкладів нижньої пермі та їх нафтогазоносність у межах Південно-Хрестищенської площі Дніпровсько-Донецької западини. Стрельцова І.О., Чуприна А.М. Тези. III Міжнародна наукова конференція. «Геологія горючих копалин: досягнення та перспективи», 2-5 вересня 2019р. • Precambrian ancestors of Lophotrochozoa in the Ediacaran deposits of Podillia (Ukraine). Мартишин А.І., Чуприна А.М. Тези. Палеонтологічні дослідження Доно-Дніпровського прогину: матеріали міжнародної наукової конференції та XXXIX сесії Палеонтологічного товариства НАН України (Градизьк, 14–16 травня 2019 р.). – Київ, 2019. – 13-14с. ISBN 978–966–02–8890–4 • Визначення нафтогазоперспективності відкладів нижньої пермі в межах Південно-Хрестищенської площі Дніпровсько-Донецької западини із застосуванням сейсмічного атрибутивного аналізу. Стрельцова І.О., Чуприна А.М., Круглик В.М. Тези. Ідеї та новації в системі наук про Землю: Матеріали VIII Всеукраїнської молодіжної наукової конференції, Київ, 10-12 квітня 2019 р. Київ, 2019. 110-111с. • Речовинний склад і генезис фосфоритів чорносланцевих відкладів неопротерозою Середнього Придністров'я. Чуприна А. М., Нестеровський В.А. Тези. Збірник матеріалів наукової конференції: «Сучасні проблеми літології осадових басейнів України та суміжних територій» 24-26 вересня 2018, Київ, Україна. – К. – 2018 – 65с. • Застосування секвенс-стратиграфії для розчленування розрізу нижньої пермі в межах Октябрсько-Лозівського нафтогазоперспективного району Дніпрово-Донецької западини. Стрельцова І.О., Чуприна А.М. Тези. Сучасні проблеми наук про Землю: Всеукраїнська молодіжна наукова конференція-школа. – К. – 2018 – 21-24с. • Эдиакарские фосфоритовые конкреции юго-западной окраины Восточно-Европейской платформы и особенности их генезиса. В.А.Нестеровський, Л.А. Волконская, А.М.Чуприна. Тези. Актуальные проблемы наук о Земле: использование природных ресурсов и сохранение окружающей среды : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году науки в Респ. Беларусь, Брест, 25–27 сент. 2017 г. : в 2 ч. / Ин-т

	природопользования НАН Беларуси, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. техн. ун-т ; редкол.: А. К. Карабанов [и др.] ; науч. ред. А. К. Карабанов, М. А. Богдасаров. – Брест : БрГУ, 2017. – Ч. 1. Ст. 109-110 • ПЕРСПЕКТИВИ НАФТОГАЗОНОСНОСТІ ДОКЕМБРІЙСЬКИХ ОСАДОВИХ ФОРМАЦІЙ НА ПРИКЛАДІ ВЕНДУ ВОЛИНО-ПОДІЛЛЯ. А.М. Чуприна (наук. кер. В.А. Нестеровський). Тези. Геологія нафти і газу: матеріали міжвузівської науково-практичної конференції студентів та аспірантів (м. Харків, 16-17 травня 2017р.) / Гол. ред. колегії В.А. Пересадько. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2017. – 98 с. Ст. 18-20 • Petroleum potential study of Taranaki basin (New Zealand). Волобоєва К.О, Іванова К.В., Кузь Ю.В., Тітенко І.О., Чуприна А.М. Тези. Матеріали VI Всеукраїнська молодіжна наукова конференція - школа «Сучасні проблеми геологічних наук» Видавництво "Ніка - центр", 2016 - 217с. Ст.20-23
Prizes and awards	
Membership in organizations	Ukrainian Association of Geologists; Society of Petroleum Engineers (SPE), Ukraine Section; NGO “Geothermal Ukraine”
Link	
Citation	
Courses	• Design and Teaching of Digital Courses in the DIGIUNI Environment – Taras Shevchenko National University of Kyiv, 2026 (3 ECTS credits / 90 hours), Certificate No. KU 02070944/000814-26 dated 16 August 2026. • Wavelet Transform (WT) Technology for Upstream Operations Digitalization – SPE, 2025 • Wells Lifecycle Management: Deploy Modern Data Platforms and Agentic AI to Enhance Current & Future Value – SPE, 2025 • GIS for Climate Action (MOOC) – Esri Training, 2025 • Going Places with Spatial Analysis (MOOC) – Esri Training, 2025 • Reservoir Engineering & Simulation organised by Total Professeurs Associés & TOTAL Ukraine in Kyiv from March 15th to March 19th, 2021 • Principles of 3D Seismic Interpretation and Applications organised by Total Professeurs Associés & Total Ukraine LLC from March 29th to April 2nd, 2021 • Compétences et Portfolio, l’Université de Poitiers (France), from May 18 th to May 20 th, 2019 • Découvrir et mettre en oeuvre les outils de conduite de projet dans sa thèse, January 9th and January 31st, 2019 • AAPG Imperial Barrel Awards, European Regional Finals, 17-18 March 2016, Prague, Czech Republic
Certificates	IPMA Level D (Certified Project Management Associate), 2026