

Монографії

1. Mathematical Software for Estimation of the Air Pollution Level During Emergency Flowing of Gas Well for Education and Advanced Training of Specialists in the Oil and Gas Industry: monograph / Popov O., Iatsyshyn T., Iatsyshyn A., Mykhailiuk Y., Romanenko Y., Kovalenko V. // Systems, Decision and Control in Energy III. Studies in Systems, Decision and Control. – 2022. – Vol 399. – P. 335-352. Springer, Cham. – https://doi.org/10.1007/978-3-030-87675-3_21; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-87675-3_21 (розділ монографії, *Scopus*).

Науково-аналітичні доповіді / науково-аналітичні записки

1. *Кваша Т.К.* Дослідження патентної активності щодо захисту морського середовища та морських і прибережних екосистем за напрямом «Морська екосистема»: науково-аналітична записка [Електронний ресурс] / Т. Кваша, О. Паладченко, І. Молчанова. – К. УкрІНТЕІ, 2022. – 51 с. – DOI: <http://doi.org/10.35668/978-966-479-134-9>

2. *Кваша Т.К.* Дослідження патентної активності щодо інфраструктури захисту морського середовища та морських і прибережних екосистем за напрямом «Дослідницька інфраструктура: Велика дослідницька інфраструктура – дослідницький флот»: науково-аналітична записка [Електронний ресурс] / Т. Кваша, О. Паладченко, І. Молчанова. – К. УкрІНТЕІ, 2022. – 53 с. – Режим доступу: http://www.uinpei.kiev.ua/sites/default/files/doslidnycky_flot.pdf

3. *Кваша Т.К.* Дослідження патентної активності щодо інфраструктури захисту морського середовища та морських і прибережних екосистем за напрямом «Дослідницька інфраструктура: Інфраструктура спостереження за океаном»: науково-аналітична записка [Електронний ресурс] / Т. Кваша, О. Паладченко, І. Молчанова. – К. УкрІНТЕІ, 2022. – 52 с. – Режим доступу: http://www.uinpei.kiev.ua/sites/default/files/infrastrukt_spost_za_oceanom.pdf

4. Наукова та науково-технічна діяльність в Україні у 2021 році: науково-аналітична доповідь [Електронний ресурс] / Писаренко Т.В., Куранда Т.К., Мусіна Л.А., Кочеткова О.П., Гаврис Т.В., Осадча А.Б., Тітаєвська Є.С., Коваленко О.В. – К.: УкрІНТЕІ, 2022. – 93 с. – Режим доступу: <https://mon.gov.ua/ua/nauka/nauka/informacijno-analitichni-materiali>; <http://www.uinpei.kiev.ua/sites/default/files/nauk-analitychn.dop.naukova.ta.nauk-tekhn.diyal.v.ukrayini.2021-09.09.2022.pdf>

5. *Паладченко О.Ф.* Дослідження патентної активності щодо захисту морського середовища та морських і прибережних екосистем за напрямом «Біологія моря / океану»: науково-аналітична записка [Електронний ресурс] / О.Ф. Паладченко, І.В. Молчанова. – К. УкрІНТЕІ, 2022. – 49 с. – Режим доступу: http://www.uinpei.kiev.ua/sites/default/files/biologiya_morya_oceanu.pdf

6. *Паладченко О.Ф.* Дослідження патентної активності щодо захисту морського середовища та морських і прибережних екосистем за напрямом «Екологія моря, річок та океану»: науково-аналітична записка [Електронний ресурс] / О.Ф. Паладченко, І.В. Молчанова. – К. УкрІНТЕІ, 2022. – 49 с. – Режим доступу: http://www.uinpei.kiev.ua/sites/default/files/ekologiya_morya_richok_ta_oceanu.pdf

7. *Паладченко О.Ф.* Дослідження патентної активності щодо захисту морського середовища та морських і прибережних екосистем за напрямом «Біорізноманіття»: науково-аналітична записка [Електронний ресурс] / О.Ф. Паладченко, І.В. Молчанова. – К. УкрІНТЕІ,

2022. – 45 с. – Режим доступу:
http://www.uitei.kiev.ua/sites/default/files/biologiya_morya_oceanu.pdf

8. Паладченко О.Ф. Дослідження патентної активності щодо інфраструктури захисту морського середовища та морських і прибережних екосистем за напрямом «Портова інфраструктура»: науково-аналітична записка [Електронний ресурс] / О.Ф. Паладченко, І.В. Молчанова. – К.: УкрІНТЕІ, 2022. – 49 с. – Режим доступу: http://www.uitei.kiev.ua/sites/default/files/portova_infrastruktura.pdf

9. Реалізація пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки та отримані результати у 2021 р.: аналітична довідка [Електронний ресурс] / Т.В. Писаренко, Т.К. Куранда, Т.В. Гаврис, А.Б. Осадча, О.П. Кочеткова. – К.: УкрІНТЕІ, 2022. – 53 с. – Режим доступу: <https://mon.gov.ua/ua/nauka/nauka/informacijno-analitichni-materiali>;
<http://www.uitei.kiev.ua/sites/default/files/analitych.dov.real.priorytet.napr.rozv.nauky.tekhniky.2021-08.08.2022.pdf>

10. Реалізація середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності галузевого рівня та отримані результати у 2021 році: аналітична довідка [Електронний ресурс] / Т.В. Писаренко, Т.К. Куранда, О.П. Кочеткова, Н.Ю. Швед. – К.: УкрІНТЕІ, 2022. – 90 с. – Режим доступу: http://www.uitei.kiev.ua/sites/default/files/ad_galuz_prioriteti_2022.pdf

11. Реалізація середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності загальнодержавного рівня у 2021 році: науково-аналітична записка [Електронний ресурс] / Т. Писаренко, Т. Кваша, О. Паладченко, І. Молчанова, О. Кочеткова. – К.: УкрІНТЕІ, 2022. – 99 с. – DOI: <http://doi.org/10.35668/978-966-479-133-2>

12. Результати виконання замовлення МОН України на проведення наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок, інших напрямів бюджетного фінансування сфери наукової і науково-технічної діяльності у 2021 році: науково-аналітична доповідь [Електронний ресурс] / Т.В. Писаренко, Т.К. Куранда, Т.В. Гаврис, А.Б. Осадча, Є.С. Тітаєвська, Н.Ю. Швед. – К.: УкрІНТЕІ, 2022. – 109 с. – Режим доступу <https://mon.gov.ua/ua/nauka/nauka/informacijno-analitichni-materiali>;
<http://www.uitei.kiev.ua/sites/default/files/nauk-analit.dop-rez.vyk.zamovl.mon.na.provedennya.nauk.dosl.u.2021.pdf>

13. Шабранська Н.І. Аналіз перспективних світових наукових та технологічних напрямів досліджень за тематикою «Виробництво машин, устаткування, обладнання, засобів для громадянського водогосподарського»: науково-аналітична записка [Електронний ресурс] / Н. Шабранська. – К.: УкрІНТЕІ, 2022. – 62 с. – Режим доступу: http://www.uitei.kiev.ua/sites/default/files/naz_shabranska_2_0.pdf

14. Шабранська Н.І. Аналіз перспективних світових наукових та технологічних напрямів досліджень за тематикою «Виробництво машин, устаткування, обладнання, транспортних засобів, зброї та боєприпасів, різних систем для військово-морських сил»: науково-аналітична записка [Електронний ресурс] / Н. Шабранська. – К.: УкрІНТЕІ, 2022. – 45 с. – DOI: <http://doi.org/10.35668/978-966-479-132-5>

**Наукові праці в журналах, що індексуються у міжнародних
наукометричних базах даних
(Scopus, Web of Science, Copernicus та ін.)**

1. Immobilization of boronic acid derivative onto the magnetic Gd-containing composites / Pylypchuk I.V., Kovach V.O., Iatsyshyn A.V., Bliznyuk V.N. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022, 1049(1), 012014. doi:10.1088/1755-1315/1049/1/012014 (Scopus).

2. Modern technical and software-Analytical tools for solving problems of radiation and technogenic-ecological safety of Ukraine / Zabulonov, Y.L., Popov, O.O., Iatsyshyn, A.V., Puhach, O.V., Stokolos, M.O. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science – 2022. № 1049(1). –P. 012013. – doi:10.1088/1755-1315/1049/1/012013 (*Scopus*).

3. Reva, O. α -Method of Air Traffic Controllers' Preference System Specification Over Typical Mistakes Severities / O. Reva, V. Kamyshyn, S. Borsuk, A. Nevynitsyn; In: Senjyu, T., Mahalle, P.N., Perumal, T., Joshi, A. (eds) // ICT with Intelligent Applications. Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2022. – Vol. 248. Springer, Singapore. – https://doi.org/10.1007/978-981-16-4177-0_68 (*Scopus*).

4. The use of specialized software for liquid radioactive material spills simulation to teach students and postgraduate students. / O.O. Popov, Y.O. Kyrylenko, I.P. Kameneva, Anna V. Iatsyshyn, V.N. Bliznyuk, A.E. Kiv // CEUR Workshop Proceedings – 2022. – № 3085. – P. 306–322. – <https://ceur-ws.org/Vol-3085/paper05.pdf> (*Scopus*).

5. *Баланчук І. С.* Концепція щодо організації роботи дослідницьких університетів: передумови, завдання, рекомендації для України / І.С. Баланчук // *Наука, технології, інновації*. – 2022. – № 4 (24). – С. 52–66. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-4-05> (*Index Copernicus*).

6. *Баланчук І.С.* Класичний дослідницький університет: основні відомості — поняття, передумови, розбудова / Баланчук І.С. // *Наука, технології, інновації*. – 2022. – №1 (21). – С. 54–61. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-1-08> (*Index Copernicus*).

7. *Богомазова В.* Інноваційні технології в освіті: національний форсайт-аналіз./ В. Богомазова // *Університетські наукові записки*. – 2022. – № 1-2. – С. 138-157. – DOI: 10.37491/UNZ.85-86.12_ (*Index Copernicus*).

8. *Вавіліна Н. І.* Світові тенденції оцінювання науково-інноваційної та освітньої діяльності ЗВО / Н.І. Вавіліна // *Наука, технології, інновації*. – 2022. – № 4 (24). – С. 66–77. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-4-06> (*Index Copernicus*).

9. *Горностай Н. І.* Світовий досвід розвитку індустріальних парків та їхні переваги для розвитку економіки України / Н.І. Горностай, О.С. Михальченкова // *Наука, технології, інновації*. – 2022. – № 4 (24). – С. 45–51. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-4-04> (*Index Copernicus*).

10. *Ігнацевич С. П.* Комерціалізація інноваційних технологій в Україні. основні проблеми та закордонний досвід / С. П. Ігнацевич // *Наука, технології, інновації*. – 2022. – № 4 (24). – С. 107–115. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-4-11> (*Index Copernicus*).

11. *Камишин В.В.* Діяльність перших дослідницьких університетів у США та Європі: досвід для України / Камишин В.В., Баланчук І.С. // *Наука, технології, інновації*. – 2022. – № 3 (23). – С. 52–62. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-3-07> (*Index Copernicus*).

12. *Кваша Т. К.* Методи вибору пріоритетних військових технологій: емпіричний аналіз / Т.К. Кваша, О.Ф. Паладченко // *Наука, технології, інновації*. – 2022. – № 4 (24). – С. 84–94. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-4-08> (*Index Copernicus*).

13. *Кваша Т.К.* Форсайт-дослідження як складник стратегічного планування.// *Університетські наукові записки*. – 2022. – № 1-2. – С. 184-194 (*Index Copernicus*).

14. *Кваша Т.К.* Пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні та їх реалізація / Кваша Т.К., Паладченко О.Ф., Молчанова І.В. // *Наука, технології, інновації*. – 2022. – № 3 (23). – С. 3–12. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-3-01> (*Index Copernicus*).

Клюєв Є.І. Обґрунтування вибору об'єктів дослідження засобами теорії нечітких множин / Клюєв Є.І., Засанська С.В., Михайленко Д.О., Клюєва К.Є. // *Наука, технології, інновації*. – 2022. – №2 (22). – С. 47–51. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-2-06> (*Index Copernicus*).

Коваленко О.В. Морські дослідження: законодавство ЄС та України / Коваленко О.В.,

- Богомазова В. М., Кваша Т.К. // Наука, технології, інновації. – 2022. – № 3 (23). – С. 30–38. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-3-04> (Index Copernicus).
- Мар'єнко М. В. Методика використання цифрових технологій у процесі змішаного навчання в закладах загальної середньої освіти / М.В. Мар'єнко, А.С. Сухих // Вісник Національної академії педагогічних наук України. – 2022. – 4(1). – С. 1-6. – DOI : <https://doi.org/10.37472/v.naes.2022.4111> (Index Copernicus).
15. Михальченкова О.Є. УкрІНТЕІ як невід'ємна складова інноваційної системи України / Михальченкова О.Є., Горностаї Н.І. // Наука, технології, інновації. – 2022. – № 3 (23). – С. 63–67. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-3-08> (Index Copernicus).
16. Мусіна Л. А. Оцінка результативності політики України на шляху до сталого розвитку за даними міжнародних рейтингів / Л.А. Мусіна, Т.К. Кваша, О.В. Коваленко // Наука, технології, інновації. – 2022. – № 4 (24). – С. 3–19. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-4-01> (Index Copernicus).
17. Мусіна Л.А. Методичні рекомендації із розроблення дорожньої карти НТІ для досягнення цілей сталого розвитку України./ Л.А. Мусіна, Т.К. Кваша // Економічний аналіз. – 2022. – Т. 32. – №2. – С. 146-160. – DOI: <http://dx.doi.org/10.35774/econa2022.02.146> (Index Copernicus).
18. Осадча А.Б. Перспективність світових наукових і технологічних напрямів досліджень щодо сталого розвитку міст та громад / Осадча А.Б., Гаврис Т.В. // Наука, технології, інновації. – 2022. – №1 (21). – С. 14–21. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-1-03> (Index Copernicus).
19. Паладченко О.Ф. Потенціал регіонів для реалізації національних завдань Цілі сталого розвитку 14 щодо збереження морських ресурсів / Паладченко О.Ф., Молчанова І.В. // Наука, технології, інновації. – 2022. – №2 (22). – С. 22–31. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-2-03> (Index Copernicus).
20. Пархоменко В. Д. Діяльність підприємства в постпандемічних умовах / В. Д. Пархоменко, В. В.Лазаренко // Наука, технології, інновації. – 2022. – № 4 (24). – С. 77–83. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-4-07> (Index Copernicus).
21. Пархоменко О.В. Системно-творча основа буття в гармонії з законами природи / Пархоменко О.В., Пархоменко А.О., Пархоменко Г.О. // Наука, технології, інновації. – 2022. – №1 (21). – С. 46–53. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-1-07> (Index Copernicus).
22. Писаренко Т.В. Критичні технології: результати форсайтного дослідження в Україні у 2021 році / Писаренко Т.В., Кваша Т.К. // Наука, технології, інновації. – 2022. – №1 (21). – С. 38–45. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-1-06> (Index Copernicus).
23. Рева О. Системно-інформаційне обґрунтування критеріїв узгодженості систем переваг учасників освітньо-виховного процесу / О. Рева, В. Камишин // Педагогічні інновації: ідеї, реалії, перспективи : зб. наук. пр. – Київ : Інститут обдарованої дитини НАПН України. – 2022. – Вип. 1 (28). – С. 70-78 (118). – DOI: [https://doi.org/10.32405/2413-4139-2020-1\(28\)-70-78](https://doi.org/10.32405/2413-4139-2020-1(28)-70-78). (Index Copernicus).
24. Рева О.М. Теоретичні основи застосування прапора катастроф «гістерезис» для моделювання процесу розвитку / руйнації знань, умінь, навичок / О.М. Рева, В.В. Камишин // Освіта та розвиток обдарованої особистості. – 2022. – №1 (84). – С. 93-101. [https://doi.org/10.32405/2309-3935-2022-1\(84\)-93-101](https://doi.org/10.32405/2309-3935-2022-1(84)-93-101). (Index Copernicus).
25. Рева О.М. Теоретичні основи моделювання «компромісу» у вимогах до всебічного розвитку обдарованості тих, хто навчається / Рева О.М., Камишин В.В., Сагановська Л.А., Яроцький С.В. // Освіта та розвиток обдарованої особистості. – 2022. – № 3 (86). – С. 20 –27. (Index Copernicus).
26. Сухий О.Л. Реалізація макету системи пошуку запозичень в текстових масивах/ О.Л. Сухий, Т.А. Юрченко, В.М. Лісна // Наука, технології, інновації. – 2022. –№ 4 (24). – С. 102–106. – DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2022-4-10> (Index Copernicus).

27. Теоретичні основи евристичного підходу до встановлення тезаурусу навчальної дисципліни / В. Камишин, О. Рева, С. Завгородній, Л. Сагановська // Український педагогічний журнал. – Київ. – 2022. – № 3. – С. 100-106. – DOI : <https://doi.org/10.37472/v.naes.2022.4111> (Index Copernicus).

28. Шабранська Н. І. Аналіз стратегічних завдань в сфері освіти, що потребують наукової, технологічної та інноваційної підтримки / Н.І. Шабранська // Формування ринкових відносин в Україні. – 2022. – № 11 (257). – С. 64-73. – DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5561088>. (Index Copernicus).

29. Шабранська Н. І. Дослідження стратегічних завдань в сфері регіонального розвитку, що потребують наукової, технологічної та інноваційної підтримки / Н.І. Шабранська // Формування ринкових відносин в Україні. – 2022. – № 12 (258). – С. 41-50 – DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5521114>. (Index Copernicus).

30. Шабранська Н. І. Наукометричний та патентний аналіз перспективних наукових та технологічних напрямів досліджень за ціллю сталого розвитку № 5 у сфері гендерної рівності./ Н. І. Шабранська // Формування ринкових відносин в Україні. – 2022. – Вип.5 (252). – С. 17-26. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2022_5_4. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7112942> (Index Copernicus).

31. Лошакова Ю.А. Обґрунтування еколого-економічних показників сталого розвитку територіальних громад в умовах децентралізації влади. / Ю.А. Лошакова, Б.О. Аврамчук Б.О. // Агросвіт. – 2022. – № 11-12. – С. 56-62. (Index Copernicus).

32. Концепт і генеза поняття “онлайн енциклопедія” на сторінках вітчизняної наукової літератури / Гуржій А.М., Лупаренко Л. А., Яцишин А.В. // Збірник наукових праць Національної академії Державної прикордонної служби України. Серія: педагогічні науки. – 2022. – № 2 (29). – С. 172-191. – ISSN 2617-8230 (Index Copernicus).

Інші фахові видання України

1. Камишин В. Розвиток RS–технології встановлення кваліметричної компетентності учасників освітньо-виховного процесу / В. Камишин, О. Рева, Л. Сагановська // Гуманізація навчально-виховного процесу : зб. наук. пр.. – Краматорськ : ЦТРІ «Друкарський дім», 2022. – № 1 (101). – С. 95-107.

2. Концептуальні засади створення «Української електронної енциклопедії освіти» / Биков В.Ю., Буров О.Ю., Лупаренко Л. А., Пінчук О.П., Яцишин А.В.// Фізико-математична освіта. – 2022. – № 4 (36). – С. 7-15. – DOI 10.31110/2413-1571-2022-036-4-001.

3. Цифровізація загальної середньої освіти України (кінець ХХ ст. – ХХІ ст.) / С.Г., Марченко М.В., Носенко Ю.Г., Сухих А.С., Яцишин А.В. // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : збірник наукових праць. Вінниця: ТОВ «Друк плюс», 2022. Вип. 65. . – 2022. – №65. – С. 40-57. – DOI: <https://doi.org/10.31652/2412-1142-2022-65-40-57>.

Матеріали конференцій, які відбулися за кордоном

1. Assessment of factors of technogenic and environmental risks at particular stages of the life cycle of oil and gaswells / Iatsyshyn T., Polutrenko M., Poberezhny L., Maruschak P., Martyniuk R. // 1st Virtual International Conference “In service Damage of Materials: Diagnostics and Prediction”. Procedia Structural Integrity. – 2022. – Vol. 36. – P. 362–369. (Scopus).

2. Кваша Т. Потенціал української науки у сфері матеріалознавства / Т. Кваша, О. Коваленко // Scientific Collection «InterConf», (95): with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Scientific Goals and Purposes in XXI Century» (January 19-20, 2022). – Seattle, USA, 2022. – P. 700-706. – <https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.01.2022.076>; <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/issue/view/19-20.01.2022/714>

3. Кваша Т.К. Технологічні тренди у сфері нових матеріалів для енергетики та військової сфери / Т.К. Кваша, О.В. Коваленко // Міжнародний науковий журнал «Грааль науки». – 2022.

– № 12-13. – С. 154-163.: за матеріалами III Міжнародної науково-практичної конференції «An integrated approach to science modernization: methods, models and multidisciplinary», що проводилася 29 квітня 2022 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія). С. 154-163. <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.29.04.2022.023>;

<https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/grail-of-science/issue/view/29.04.2022>

4. Мусіна Л. Трансформаційна інноваційна політика: європейська перспектива для України / Л. Мусіна, Т. Писаренко, Т. Кваша // Scientific Collection «InterConf», (105): with the Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference «Current Issues and Prospects for The Development of Scientific Research» (April 19 -20, 2022). – Orléans, France: Epi, 2022. – P.174-186. – <https://doi.org/10.51582/interconf.19-20.04.2022.016>;

<https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/issue/view/19-20.04.2022/731>

5. Чмир О. Национальный репозиторий академических текстов, политика академической честности и инструменты ее поддержки // Seminārs «Akadēmiskā godīguma aktualitātes Latvijā 2020-2022 gadā» (Рига, Латвія, Латвійская национальная библиотека, 27 октября 2022 р.) / Презентация доклада на конференции по вопросам академической честности (27 октября 2022 г., ЛНБ, Рига, Латвия). – DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.33189.37606>. URL: https://www.researchgate.net/publication/366365618_Nacionalnyj_repozitorij_akademiceskih_tekstov_politika_akademiceskoj_cestnosti_i_instrumenty_ee_podderzki;

<https://panopto.rsu.lv/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=8559d3ad-a328-452a-bc65-af5500ef59cb>

Матеріали міжнародних конференцій, які відбулися в Україні

1. Agricultural Land Arrays: Methodology of Formation / B. Avramchuk, Y. Dorosh, A. Tarnopolskyi, O. Sakal, M. Bratinova // Role and Significance in Remote Sensing. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022», Oct 2022 – Lviv, 2022. – Vol. 2022. – P.1 – 5. – <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590032>. (Scopus)

2. Assessment of Land and Real Estate: Prospects for Development Using GIS / B. Avramchuk, Yu. Palekha, Yu. Dekhtyarenko, A. Tarnopolskyi, M. Malashevskyi // International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022», Oct 2022. – Lviv, 2022. – Vol. 2022. – P. 1–5. – <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590015>.

3. Research of characteristics of solid waste as an energy resource / M O Karpash, A.R Voronych, T.V. Iatsyshyn, and other // Book of Abstracts of the 3rd International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters May 24-27, 2022. Ukraine. – 2022. – P. 63-64.

4. Technical and technological solutions of risks reduction to the environment from abandoned oil and gas wells / Iatsyshyn T.V., Lyakh M M, Orfanova M M, and other // Book of Abstracts of the 3rd International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters May 24-27, 2022. Ukraine. – 2022. – P. 98-99. (Scopus).

5. The Role of Remote Sensing and GIS in the Implementation of the Category of Land Rent to the Content of the Normative Monetary Valuation of Agricultural Lands in Ukraine / Sh. Ibatullin, O. Sakal, B. Avramchuk, Ye. Tarnopolskyi, R. Kharytonenko. // International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2022», Oct 2022. – Lviv, 2022. – Vol. 2022. – P.1–5. – <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590030>. (Scopus)

6. Кваша Т.К. Використання інструментів аналітики інтелектуальної власності для визначення технологічних трендів у військовій сфері / Т.К. Кваша, Г.О. Андрощук // Інтелектуальна власність як складова системи забезпечення національної безпеки: ел. збірн. матер. IV міжнародної науково-практичної конференції «Інтерн-міст КИЇВ – ДНІПРО»; Управління проектами, Ефективне використання результатів наукових досліджень та об'єктів інтелектуальної власності, (Київ, 24–25 березня 2022 р.). – К.: Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності НАПрН України, 2022. – С. 98-104.

7. Перша міжнародна конференція «Відкрита наука та інновації в Україні 2022» [Електронний ресурс] : Матеріали, 27-28 жовт. 2022 р. / Міністерство освіти і науки України;

Державна науково-технічна бібліотека України. – Київ : УкрІНТЕІ, 2022. – 170 с. – DOI: <http://doi.org/10.35668/978-966-479-129-5>

8. *Писаренко Т.В.* Пріоритетні напрями інноваційної діяльності у сфері охорони навколишнього природного середовища та їх реалізація Т.В. Писаренко, Т.К. Кваша, О.Ф. Паладченко, І.В. Молчанова // Ресурси природних вод Карпатського регіону / Проблеми охорони та раціонального використання. Матеріали ХХ міжнародної науково-практичної конференції (м.Львів, 26–27 травня, 2022р.): збірник наукових статей – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2022. – С.- 283-301.

9. Розвиток технології інтегральної оцінки недисциплінованості курсантів-майбутніх операторів «переднього краю» складних транспортних систем керування / Рева О.М., Камишин В.В., Завгородній С.О., Сагановська Л.А., Кириченко К.В. // Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування СЕУТТОО-2022 : м-ли 13-ї Міжнар.наук.-практ. конф., 07-09 вересня 2022 р., – Херсон: Херсонська державна морська академія – С. 190-192.

10. *Чмир О.* Національний репозитарій академічних текстів у системі відкритої науки: сучасний стан та майбутній розвиток / Олена Чмир / Перша міжнародна конференція «Відкрита наука та інновації в Україні 2022» : Матеріали, 27-28 жовт. 2022 р., м Київ. – К. : УкрІНТЕІ, 2022. – С. 26-27. – DOI: <http://doi.org/10.35668/978-966-479-129-5-1-6>

11. *Чмир О.С.* Розвиток аналітичних інструментів для роботи з крупними текстовими архівами : Постерна доповідь / Перша міжнародна конференція «Відкрита наука та інновації в Україні» (Київ, ДНТБ, УкрІНТЕІ, МОН, 27-28 жовтня 2022 р.). – URL: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7330864>

12. *Чмир О.С.* Роль центру компетенцій у просуванні концепції відкритої науки // Збірник тез учасників V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Хмельницький, 21-22 січня 2022 року). – Хмельницький : Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова, 2022. – С.261-264. – Режим доступу: <https://sites.google.com/view/km-uml-conf2022>

13. *Яцишин Т.М.* Вуглеводневі відходи та механоактивація / Т.М. Яцишин, М.М. Орфанова // «Подолання екологічних ризиків і загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022»: Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції (26–27 травня 2022 року, Полтава – Львів). – Полтава : НУПП, 2022. – 692 с.

Матеріали всеукраїнських наукових конференцій, круглих столів, семінарів

1. *Ващук О.П.* Напрямки волонтерської діяльності молодих вчених у період воєнного стану в Україні / О.П. Ващук, А.В. Яцишин; Відповід. за вип.: А.В. Яцишин, Т.М. Яцишин, В.О. Ковач // Наукова молодь – потенціал відновлення України: збірник матеріалів Всеукраїнського наукового семінару, 25 травня 2022 р., Україна. – К.: 2022. – С.7-14.

2. *Кваша Т.К.* Діяльність у сфері трансферу технологій за пріоритетними напрямками інноваційної діяльності / Т.К. Кваша, О.Ф. Паладченко // Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Трансформація національної моделі фінансово-кредитних відносин: виклики глобалізації та регіональні аспекти». (м. Ужгород, 30 листопада 2022 р.). – Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2022. – С. 175-176.

3. *Кваша Т.К.* Патентування винаходів у сфері штучного інтелекту: технологічні тренди та внесок України / Т.К. Кваша, Г.О. Андрощук // Цифрова трансформація та цифрова економіка в умовах воєнного стану: аспекти інтелектуальної власності: Збірник матеріалів V Всеукр. наук.-практ. конф. з проблем економіки інтелектуальної власності, (м.Київ, 27 травня 2022р). – К.: Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності НАПрН України, 2022. – С. 104-110. [Неперіодичні видання \(ndiiv.org.ua\)](http://ndiiv.org.ua)

4. Науково-організаційна та міжнародна діяльність молодих вчених ДУ «ІГНС НАН України» / Попов О.О., Яцишин Анна В., Ковач В.О., Коваленко В.В., Яцишин Андрій В.,

Коваленко О.М. // Наукова молодь – потенціал відновлення України: зб-к мат-лів Всеукр. наук. семінару, 25 травня 2022 р., Україна. – К.: ЦП «Компринт», 2022. – С. 72-78. - https://www.igns.gov.ua/wp-content/uploads/2022/06/zbirnyk_naukova_molod_potentsial_vidnovlennya_ukrainy.pdf

5. Паладченко О. Ф. Науково-технологічний потенціал національного завдання 7.1 Цілі сталого розвитку 7 «забезпечення доступу до недорогих, надійних, стійких і сучасних джерел енергії для всіх». / О.Ф. Паладченко, І.В. Молчанова. // Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Перспективи розвитку управлінських систем у соціальній та економічній сферах України: теорія і практика» (м. Київ, 22 листопада 2022 р.). – К.: Київський університет імені Бориса Грінченка, 2022. – С. - 195-200.

6. Яцишин А.В. Про співвідношення понять «електронна енциклопедія» та «онлайн енциклопедія». / А.В. Яцишин // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, м. Черкаси. – Черкаси, 2022. – С. 157-160.

7. Яцишин А.В. Сутність та генеза поняття «онлайн енциклопедія» / А.В. Яцишин, В.Ю. Биков, А.М. Гуржій // Звітна науково-практична конференція Інституту цифровізації освіти НАПН України ІЦО НАПН України. – Київ, 2022. – С. 7-13.

8. Яцишин А.В. Рада молодих вчених Державної Установи «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України» / А.В. Яцишин, В.О. Ковач, С.В.Мещеряков // Наукова молодь – потенціал відновлення України: збірник матеріалів Всеукраїнського наукового семінару, 25 травня 2022 р., Україна. – К.: ЦП «Компринт», 2022. – С. 120-124. https://www.igns.gov.ua/wp-content/uploads/2022/06/zbirnyk_naukova_molod_potentsial_vidnovlennya_ukrainy.pdf

9. Яцишин Т.М. Використання цеолітів для відновлення довкілля територій, порушених військовими діями / Т.М. Яцишин, О.О. Рейті // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали УІІ Всеукраїнської заочної науково - практичної конференції. – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2022 . – С.163-164.

10. Яцишин Т.М. Екологічна небезпека сміттєзвалищ твердих побутових відходів на прикладі Івано-Франківського регіону / Т.М. Яцишин, Я.Р. Романів, А.О. Ільків // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали УІІ Всеукраїнської заочної науково - практичної конференції. – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2022 . - С.164-165.

11. Яцишин Т.М. Екологічні наслідки російської агресії на території України / Т.М. Яцишин, У.О. Боднар // Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матеріали УІІ Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції.– К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2022 . – С.162-163.

12. Яцишин Т.М. Технології збереження біорізноманіття на територіях провадження військових дій / Т.М. Яцишин, Ю.В. Гаргат, Н.І. Глібовицька // Наукова молодь – потенціал відновлення України: збірник матеріалів Всеукраїнського наукового семінару, 25 травня 2022 р., Україна. – К., 2022. – С.19-24.

13. Яцишин Т.М. Шляхи утилізації ТПВ на прикладі Івано-Франківської області / Т.М. Яцишин, М.П. Бугра, О.Д. Пристая // Наукова молодь – потенціал відновлення України: збірник матеріалів Всеукраїнського наукового семінару, 25 травня 2022 р., Україна. – К.: 2022. – С.17-19.

Тези наукових доповідей

1. Biocompatible Gd-containing micro/nanomaterials from renewable recourses: a new class of environmentally-friendly neutronshielding materials / Іe. V. Pylypchuk , О. О. Popov, V. О. Kovach, Anna V. Iatsyshyn, V. О. Kutsenko // Book of Abstracts of the 3rd International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters, Ukraine, 24-

27 May 2022. Ed. by Anna Iatsyshyn. – K., 2022. – p. 84. – https://www.igns.gov.ua/wp-content/uploads/2022/05/book-of-abstracts_icsf-2022.pdf

2. Solutions of solid waste management problems: international and domestic experience / V. V. Kovalenko, Anna V. Iatsyshyn, O. M. Kovalenko, A. P. Sulyma, I. D. Martyniuk. // Book of Abstracts of the 3rd International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters, Ukraine, 24-27 May 2022. Ed. by Anna Iatsyshyn. – K., 2022. – P. 50. – https://www.igns.gov.ua/wp-content/uploads/2022/05/book-of-abstracts_icsf-2022.pdf

3. *Кваша Т.К.* Результати національного технологічного форсайту-2021 в Україні / Т.К. Кваша, О.В. Коваленко // Стратегічні напрями соціально-економічного розвитку держави в умовах глобалізації: збірник тез учасників V Міжнародної науково-практичної конференції приуроченої до 90-річного ювілею доктора економічних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України ПИЛИ Василя Івановича (21 січня, 2022 р.). – Хмельницький: Університет управління та права ім. Л. Юзькова, 2022. – С. 84-85. – Режим доступу: [Конференція - Архів \(google.com\)](#)

4. Світовий досвід використання малих модульних реакторів // А.В. Яцишин, О.О. Попов, В.О. Ковач та інші. // XL науково-технічна конференція молодих вчених та спеціалістів Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України : зб. тез, 11 травня 2022 р. – Київ : ПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, 2022. – С. 99-106.

5. *Яцишин А.В.* Використання онлайн енциклопедій в освітньому процесі / А.В. Яцишин, О.В. Кохан // Інформаційні технології – 2022: зб. тез ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих науковців, 19 трав. 2022 р., м. Київ. Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, м. Київ, 2022, С. 88-90.

6. *Яцишин А.В.* Використання онлайн енциклопедій для підготовки та підвищення кваліфікації фахівців / А.В. Яцишин // Інформація та документ у сучасному науковому дискурсі: матеріали VII Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції. (Івано-Франківськ, 20 травня 2022 р.). – м. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2022. – С. 125-128.

7. *Яцишин А.В.* Про актуальність та перспективи використання малих модульних реакторів / А.В. Яцишин, О.О. Попов, В.О. Ковач, О.М. Коваленко // Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції, 14-20 березня 2022 р. – Черкаси : Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, 2022. – С. 19-22.

8. *Яцишин А.В.* Роль онлайн енциклопедій у збереженні культурної спадщини України / А.В. Яцишин // Нематеріальна культурна спадщина як сучасний туристичний ресурс: досвід, практики, інновації: тези доповідей V Міжнар. наук.-практ. конф.-фестивалю, Україна, Київ, 19-20 травня 2022 р. – К.: Вид. центр КНУКіМ, 2022. – С. 1-6.

Брошури, препринти, методичні рекомендації

1. Інструкція щодо заповнення форми № 1 «Відомості про напрями формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що відповідають Переліку критичних технологій у сфері виробництва озброєння та військової техніки», форми № 2 «Відомості про створення технологій, що відповідають Переліку критичних технологій у сфері виробництва озброєння та військової техніки» / МОН, УкрІНТЕІ. – К. : УкрІНТЕІ, 2022. – 4 с.

2. Методичні рекомендації щодо надання головними розпорядниками бюджетних коштів України відомостей про основні результати наукової, науково-технічної, інноваційної діяльності та у сфері трансферу технологій у 2022 році / Уклад. Т.К. Куранда; МОН, УкрІНТЕІ. – К.: УкрІНТЕІ, 2022. – 15 с.

3. *Чмир О.С.* Наука та освіта у контексті цифровізації / Препринт доповіді.
DOI: 10.13140/RG.2.2.26478.48962. URL:
https://www.researchgate.net/publication/366365458_NAUKA_TA_OSVITA_U_KONTEKSTI_

Презентації доповідей на наукових конференціях і семінарах:

<http://webinar.ukrintei.ua/>

1. Баланчук І.С. Платформа Відкритих Інновацій ОІР – інструмент УкрІНТЕІ для популяризації вітчизняних розробок // Науково-практичний семінар УкрІНТЕІ. –22.02.2022.
2. Гавріков Л. Г. Комерційна таємниця. Організація захисту комерційної таємниці на підприємстві, в організації, установі тощо // Науково-практичний семінар УкрІНТЕІ. – 8.02.2022.
3. Осадча А.Б. Науково-інноваційна діяльність університетів за показниками світових рейтингів // Науково-практичний семінар УкрІНТЕІ. –22.11.2022.
4. Паладченко О.Ф. Критичні технології та методи їх вибору: світовий і вітчизняний досвід // Науково-практичний семінар УкрІНТЕІ. –9.12.2022.
5. Чмир О.С., Сухий О.Л. Цифрова наука та інструменти для роботи з текстовими даними // Науково-практичний семінар УкрІНТЕІ. –27.09.2022.
6. Швед Н.Ю. Інструменти нової платформи EEN для міжнародного технологічного трансферу // Науково-практичний семінар УкрІНТЕІ. –29.22.2022.
7. Чмир О.С. Виступ під час офіційної презентації URIS - Національної електронної науково-інформаційної системи України // Презентація Національної електронної науково-інформаційної системи URIS (30.08.2022, Київ, ДНТБ). – URL: https://www.researchgate.net/publication/363254669_Vistup_pid_cas_oficijnoi_prezentacii_URIS_-_Nacionalnoi_elektronnoi_naukovo-informacijnoi_sistemi_Ukraini; <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.22441.67686>; https://www.youtube.com/watch?v=b_f8F6RKdSo
8. Чмир О.С. Методи та інструменти текстового аналізу. Спільний українсько-латвійський проєкт 2021-2022. Вебсайт. Головна сторінка. - URL: <https://sites.google.com/view/text-analysis-ua-lv>

Видання УкрІНТЕІ

1. Науковий фаховий журнал «Наука, технології, інновації» - 2022, № 1-4.
2. Інформаційний бюлетень «Дослідження, технології та інновації у Європейському Союзі» (2022, №1-12).
3. Дайджест новин від УкрІНТЕІ: наука, інновації, технології (2022, №1-12).
4. Електронний бюлетень трансферу технологій (2022, №1-4).
5. Інформаційне видання «Збірник рефератів дисертацій НДР та ДКР (2022, №1-12).
6. Інформаційне видання «Бюлетень реєстрації НДР та ДКР» (2022, №1-6).
7. Інформаційний бюлетень «План проведення наукових, науково-технічних симпозіумів, з'їздів, конференцій, семінарів, нарад в Україні у 2022 р. – Вип. 1-4.
8. Сигнальна інформація «Закони та підзаконні акти, директивні документи у сфері вищої освіти, науки, науково-технічної інформації, науково-технологічного та інноваційного розвитку України» (2022, №1-12)