

Науково-методичні публікації

| № з/п | Назва | Автори | Де видано, кількість сторінок | Обл.-вид. Арк. |
|--|---|--|--|-----------------------|
| <i>Монографії, які надруковані в Україні</i> | | | | |
| <i>Монографії, які надруковані у дальньому зарубіжжі</i> | | | | |
| | Новый методологический подход при изучении дисциплины «Радиоэкология» | Хоботова Э.Б. | Актуальні питання сучасного розвитку соціально-гуманітарної сфери: кол. Моногр. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2022. – 162 с. | 7,36 |
| | Навчальний курс «Хімія» в системі дистанційного навчання «Moodle» | Даценко В.В. | Сучасний педагог: колект. наук. монографія. Дніпро: Акцент ПП, 2022. – Т. 4.– 80 с. | 3,64 |
| 1 | Дистанційне навчання – важлива складова підвищення якості хімічної освіти | Єгорова Л.М. | Сучасний педагог: колект. наук. монографія. Дніпро: Акцент ПП, 2022. – Т. 4.– 80 с. | 3,64 |
| <i>Статті</i> | | | | |
| 1 | Многофункциональность композитного материала на основе медно-цинкового феррита | Даценко В.В., Хоботова Є.Б., Беличенко Е.А., Ванькевич А.В. | Journal of Chemistry and Technologies. – 2021. – Vol. 29(4). – С. 476-484. doi: 10.15421/jchemtech.v29i4.240173 (SCOPUS) | 0,41 |
| 2 | Physical and chemical properties of soils in Kharkiv (Ukraine) | Datsenko V. | Environmental monitoring and assessment, Volume 194, Issue 3, p. 1639, 2022 (SCOPUS) | 43 |
| 3 | A Competency-based Approach to Environmental Education: Learning About “Radioecology” | Khobotova E.B., Ihnatenko M.I., Hraivoronska I.V., Kaliuzhna I.S. | Education and Self Development, Volume 17, Issue 1, p. 10-27, 2022 (SCOPUS) | 0,81 |
| 4 | Verification of chemical composition of phosphorus and complex fertilizers | Khobotova E. | International Research Journal of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine. – 2022. Vol. 10, No 1.– P. 11-15 (BAK) | 0,23 |
| 5 | Ефективність методів регенерації сульфатних мідно-цинкових розчинів | Даценко В.В., Хоботова Е.Б., Черепньов І.А. | Інженерія природокористування. – 2021. – № 3. – С. 117– 126 (BAK) | 0,45 |
| 6 | Technically useful properties of copper-zinc ferrites | Datsenko V.V., Khobotova E.B., Vankevich O.V., Tolmachov S.M. | Functional Materials. – 2022. – Vol. 29(1). – P.62 – 71 (SCOPUS) | 0,45 |
| 7 | Поліфункціональні матеріали на основі феритів для очищення забарвлених стічних вод | Даценко В. В., Хоботова Е. В., Беліченко О. А., Коров'янський В. | Вісник ХНАДУ. – 2022. – № 96. – С. 113– 121 (BAK) | 0,41 |
| 8 | Electrolytic glucose oxidation on composite molybdenum-containing cobalt coatings | Nenastina T.O, Sakhnenko M.D., Proskurina V.O. | Journal of Chemistry and Technologies. Vol. 30. No. 2 (2022). P. 333-339. https://doi.org/10.15421/jchemtech.v30i2 (Scopus) | 0,32 |

| | | | | |
|--|---|--|--|-----------------------------|
| 9 | Corrosion and mechanical properties of nanostructure electrolytic Co-W and Fe-Co-W alloys | Ved' M., Sakhnenko N., Nenastina T., Volobuyev M., Yermolenko I. | Materialstoday: proceedings. Vol. 50. P. 4. 2022. P. 463-469. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.11.293 (Scopus) | 0,32 |
| 10 | Ефективність очистки розчинів від органічних барвників при використанні мідно-цинкових фериті | Даценко В.В., Хоботова Е.Б., Колодяжний В.М., Лісін Д.О. | Journal of Chemistry and Technologies. – 2022. – Vol. 30, N 2. P. 184-191. doi: 10.15421/jchemtech.v30i2.250987. (Scopus) | 0,36 |
| 11 | Моделювання вмісту компонентів композиційних електролітичних покриттів від густини струму поляризації | Ненастіна Т.О., Сахненко М.Д., Проскурина В.О., Горохівська Н.В. | Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Нові рішення в сучасних технологіях зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків: НТУ «ХПІ», 2022. — № 3(13). — 100 с. — ISSN 2079-5459. — С. 81–85 | 0,23 |
| 12 | Проблеми формування академічної доброчесності в дипломних роботах студентів | Бережна К.В., Ненастіна Т.О. | Академічна доброчесність: виклики сучасності: збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян (Польща, Варшава, 16.05.22 – 24.06.2022) / уклад. Ю. Главчева; Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці»; Духовна Академія Університету Кардинала Стефана Вишинського; Фундація ADD. Варшава, 2022. 259 с. | 11,77 |
| Участь у конференціях в Україні | | | | |
| 1 | Збірка матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції за участю молодих науковців «Галузеві проблеми екологічної безпеки – 2022» | Деякі аспекти екологічних проблем гальванічних виробництв | Даценко В.В., Муха А.М. | Харків: ХНАДУ. – С. 72–76 |
| 2 | Збірка матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції за участю молодих науковців «Галузеві проблеми екологічної безпеки – 2022» | Оптимізація складу травильного розчину для сплаву БрБ2 | Єгорова Л.М., Ляшенко В. | Харків: ХНАДУ. – С. 83–86 |
| 3 | Збірка матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції за участю молодих науковців «Галузеві проблеми екологічної безпеки – 2022» | Металеві та композиційні покриття в еко- та енерготехнологіях | Романюк А.Д., Ненастіна Т.О. | Харків: ХНАДУ. – С. 179–180 |

| | | | | |
|----|--|---|--------------------------------|------------------------------------|
| 4 | Збірка матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції за участю молодих науковців «Галузеві проблеми екологічної безпеки – 2022» | Сорбційні властивості окисненого і неокисненого активованого вугілля | Хоботова Е.Б., Горбань Д. | Харків: ХНАДУ. – С. 214–215 |
| 5 | Збірка матеріалів Всеукраїнської конференції з проблем вищої освіти з міжнародною участю «Екологічно орієнтована вища освіта. методологія та практика – 2022» | Мультимедійні технології при читанні навчальної дисципліни «Хімія з основами біогеохімії» для студентів технічних університетів | Даценко В.В. | Харків: ХНАДУ. – С. 26–29 |
| 6 | Збірка матеріалів Всеукраїнської конференції з проблем вищої освіти з міжнародною участю «Екологічно орієнтована вища освіта. методологія та практика – 2022» | Виховання патріотизму при вивченні екологічних дисциплін | Хоботова Е.Б. | Харків: ХНАДУ. – С. 27–75 |
| 7 | Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Метрологічні аспекти прийняття рішень в умовах роботи на техногенно небезпечних об'єктах» 04 листопада 2022, Харків. – С. 28–30 | Визначення розсіювальної здатності електролітів | Романюк А. Д., Ненастіна Т.О. | Харків. – С. 28–30 |
| 8 | Modern challenges to science and practice. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference | Дослідження вибіркового розчинення сплаву БРБ2 в розчинах на основі FeCl ₃ | Єгорова Л.М., Залогіна С.М. | Varna, Bulgaria 2022. Pp. 109-113 |
| 9 | Modern challenges to science and practice. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference | Регенерація сульфатних мідно-цинкових розтворів | Даценко В.В., Коровянский В.С. | Varna, Bulgaria 2022. Pp. 114-120. |
| 10 | Modern challenges to science and practice. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference | A new Methodological Approach in the A Study of Disciplines of Environmental Orientation | Khobotova E., Terekh Ye. | Varna, Bulgaria 2022. Pp. 330-335 |

| | | | | |
|----|--|--|---|--|
| 11 | The 15th International scientific and practical conference “Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects” | Застосування металоксидних кобальтвмісних покриттів в енерготехнологіях | Ненастіна Т.О., Сахненко М.Д., Проскуріна В.О., Дженюк А.В., Горохівська Н.В. | (August 14-16, 2022) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2022. P.146-15 |
| 12 | The 7 th International scientific and practical conference “Eurasian scientific discussions” | Influence of constant magnetic field on the 54 5 electrosynthesis of alloys with magnetic properties | Sakhnenko M., Korohodska A., Yermolenko I., Nenastina T., Markova N. | (August 1-3, 2022) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2022. p.54-60. |
| 13 | The 14th International scientific and practical conference “Science, innovations and education: problems and prospects” | Electrode materials for hydrogen energy | Nenastina T., Sakhnenko M., Yermolenko I., Korohodska A. | (August 25-27, 2022) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2022. 487 p. p.68-77 |