

1. Трус І.М., Гомеля М.Д., Твердохліб М.М., Руденко О., Хомутовська А. Підвищення ефективності знесолення мінералізованих вод при використанні алюмінієвих коагулянтів // Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» (26 – 27 травня 2022 р.). – м. Чернігів. – 2022. –Т.2. – С. 131–132.
2. Denysenko A., Yatsenko S., Cheropkina R. The 1st International scientific and practical conference “Scientific progress: innovations, achievements and prospects” (October 9-11, 2022) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2022. - P. 99 – 103.
3. Ivanenko O., Shabliy T., Noschova Y. Investigation of properties of CO oxidation catalysts based on gasconcrete, modified by Mn and Cu compounds // XIV Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми екології та енергозбереження» (17-19 вересня 2021 р., м. Миколаїв, Україна, - С. 83-85.
4. Гомеля М. , Шаблій Т.О., Захарін Д.А. Оцінка ефективності використання органічних кислот як промивних розчинів теплообмінного обладнання // Науковий симпозіум «Тиждень еколога – 2021» (18-20 жовтня 2021 р., Кам'янське, Україна, - С. 69-71.
5. Шаблій Т.О. Розроблення систем знекиснення води для ресурсоефективного промислового водокористування / Т.О. Шаблій, М.Д. Гомеля, В.Д. Погребенник, О.І. Іваненко, Ю.В. Носачова // IV Міжнародна науково-технічна конференція «Водопостачання і водовідведення, проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг» (20 - 22 жовтня 2021 року). Львів: Національний Університет «Львівська Політехніка», 2021. С. 118-119.
6. Шаблій Т. О. Застосування редокситів в процесах знекиснення води / Шаблій Т. О., Іваненко О. І., Носачова Ю. В. // X наукова конференція «НАУКОВІ ПІДСУМКИ 2021 РОКУ»// Харків. , 29 грудня 2021. с. 29.

7. Study of corrosion properties of model solutions of water-oil mixtures / T. Shabliy, O. Ivanenko, Yu. Nosachova // International scientific conference “Features of innovative development in the field of technology: the comparative experience of Ukraine and the European Union” : conference proceedings, August 5–6, 2022. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. P. 104-107. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-230-2-26>
8. Development of air quality monitoring system in Kyiv on the way of modernization environmental safety of sustainable development / V. M. Radovenchyk, O. I. Ivanenko, T. O. Shabliy, T. V. Krysenko, I. V. Radovenchyk // The 2nd International Conference on Environmental Sustainability in Natural Resources Management (ISCES 2022) 01.11.2022, Riga, Latvia.
9. Development and determination of the efficiency of anti-scalant reagents for the protection of water supply systems / T. Shabliy, O. Ivanenko, Yu. Nosachova // Міжнародна наукова конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення» (випуск 72) (15-16.11.2022).
10. Шаблій Т. О., Іваненко О. І., Носачова Ю. В. Новітні шляхи захисту від корозії обладнання систем водопостачання / Т.О. Шаблій, О.І. Іваненко, Ю.В. Носачова // XI наукова конференція «Наукові підсумки 2022».
11. Зменшення маси гофровиробу зі збереженням фізико-механічних властивостей / Вилку Ю., Трембус І.В. // XXI Міжнародна науково-практична конференція «Actual priorities of modern science, education and practice», Paris, France, May 31-03 June, 2022, с. 851-853.
12. Оцінка ефективності використання крохмального клею у виробництві гофрокартону / Дажук О., Трембус І.В. // XXI Міжнародна науково-практична конференція «Actual priorities of modern science, education and practice», Paris, France, May 31-03 June, 2022, с. 845-847.
13. Гофроагрегат BHS CURRUGATED 2500 / Пилипчук Ю., Трембус І.В. // XXI Міжнародна науково-практична конференція «Actual priorities of

modern science, education and practice», Paris, France, May 31-03 June, 2022, c.847-850.

14. Modeling of the technological process of obtaining straw pulp / Orlova O., Tinytska Y., Trembus I. // Proceedings of I international scientific and practical conference «Modern research in world science», 17-19 april, 2022, Lviv, p. 360-364.
15. A. Naidonov, V. Koval, V. Barbash, M. Dusheiko, O. Yashchenko and O. Yakymenko, "Nanocellulose-Based Biodegradable Bend Sensors," 2022 IEEE 41st International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), 2022, pp. 292-297, doi: 10.1109/ELNANO54667.2022.9927070.
16. V. Lapshuda, V. Koval, V. Barbash, M. Dusheiko, O. Yashchenko and S. Maljuta, "Flexible Humidity Sensors Based on Nanocellulose," 2022 IEEE 41st International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), 2022, pp. 208-212, doi: 10.1109/ELNANO54667.2022.9927092.
17. Yaroslav Linevych, Viktoriia Koval, Mykhailo Dusheiko, Yuriy Yakymenko, Maryna Lakyda and Valerii Barbash, "Silicon Diode Structures Based on Nanowires for Temperature Sensing Application", 2022 42th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO). Conference Proceedings, 2022. – Kyiv, Ukraine. pp.190-195. DOI: 10.1109/ELNANO54667.2022.9927122
18. N.P. Klochko, K.S. Klepikova, V.R. Kopach, E.M. Shepotko, M.V. Kirichenko, A.L. Khrypunova, V.A. Barbash, O.S.Yakymenko, O.V. Yashchenko. Flexible textile thermoelectric materials with CuI nanostructured films deposited on composites of nanocellulose and polyester fabric// 2022 IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek), conference Proceedings, October 03 - 07, 2022, Kharkiv, Ukraine, p.70-75
19. Barbash V.A, Yashchenko O.V., Yakymenko O.S., Horianoi V.A, Myshak V.D. Extraction of organosolv pulp and nanocellulose from post-harvest residues of corn// The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2022). Abstract Book of

- participants of the International research and practice conference, 25–27 August 2022, Lviv. Edited by Dr. Olena Fesenko. – Kyiv: LLC APF POLYGRAPH SERVICE, 2022. – p.267.
20. Радовенчик В. М., Гордієнко К. Ю., Крисенко Т. В. Вплив температури на кристалізацію карбонату кальцію з розведених розчинів / Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference «Scientific Community: Interdisciplinary Research» (January 26-28, 2022). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2022. – 851 - 855 p.
21. Гордієнко К. Ю., Радовенчик В. М., Радовенчик Я. В. Особливості кристалізації карбонату кальцію з розведених розчинів / Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Modern Scientific Trends and Standards» (February 16-18, 2022). Santa Rosa, Argentina: Megafyn, 2022. – 381 - 385 p.
22. Радовенчик В. М., Карпенко М. В. Особливості регенерації мембранних модулів в установках зворотнього осмосу / Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Modern Scientific Trends and Standards» (February 16-18, 2022). Santa Rosa, Argentina: Megafyn, 2022. – 386 - 390 p.
23. Гордієнко К. Ю., Радовенчик Я. В., Крисенко Т. В., Радовенчик В. М. Ефективність видалення з водних розчинів іонів кальцію фосфатами. The 13th International scientific and practical conference “Innovations and prospects of world science” (August 17-19, 2022) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2022.- p. 75-81.
24. Радовенчик Я. В., Гордієнко К. Ю., Крисенко Т. В., Радовенчик В. М. Відстоювання суспензії фосфату кальцію в процесах пом’якшення води // Modern science: innovations and prospects. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2022. Pp. 93-99. URL: <https://sci-conf.com.ua/xii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-science-innovations-and-prospects-21-23-08-2022-stokholm-shvetsiya-arhiv/>

25. М.М. Твердохліб, І.М. Трус, М.Д. Гомеля, С. Ю. Існюк. Перспективи використання наноматеріалів в технологіях водоочищення. // Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій - 2022», (Україна, Полтава – Львів, 26-27 травня 2022 року). – с.581-584.
26. Технологія побудови активної системи руйнування торнадо та смерчів з застосуванням інформаційних технологій /Машков О.А., Збір. праць VI-ої Міжнарод. наук.-практ. конф. «Прикладні системи та технології в інформаційному суспільстві», (Україна, Київ, 30. 09.2022) - К.: КНУ ім.Т.Г.Шевченка. - 2022. - 309 с., с. 156-166
27. Трус І. М., Твердохліб М. М., Галиш В. В., Макаренко І. М., Манишева Н. Ю. Вилучення іонів важких металів реагентним методом та утилізація утворених осадів // Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» (1-2 грудня 2022 року, Полтава). Полтава : НУПП, 2022. с. 287-290
28. М. М. Tverdokhlib. Usage of nanomaterials as sorbents for water purification // Збірник матеріалів Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій», присвячена 100-річчю ХНУМГ ім. О.М. Бекетова (7 червня 2022 рік) – с.100
29. Тіницька Є., Плосконос В.Г. "RESEARCH FOR DEVELOPMENT OF PACKAGING MATERIALS WITH SPECIFIC PROPERTIES WITHOUT ENVIRONMENTALLY HARMFUL ADDITIVES" \Зб.тез доповідей XXI міжнародної наук.-практ.конф. студ., аспір. та молодих учених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання", К.:, 2022, 27-28.04, с.42 -44.
- 30.Тіницька Є., Плосконос В.Г. "PACKAGING MATERIAL FOR STORAGE FRUIT" \Зб.тез доповідей XXI міжнародної наук.-практ.конф. студ.,аспір.та молодих учених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання", К.:, 2022, 27-28.04, с.47 -49.

31. Гондовська А., Плосконос В.Г. "PAPER IS THE MAIN COMPONENT FOR THE PRODUCTION OF PACKAGING MATERIALS FOR THE FOOD INDUSTRY" \Зб.тез доповідей XXIII міжнародної наук.-практ.конф. студ.,аспір.та молодих учених "Ресурсо енергозберігаючі технології та обладнання", К.:,2022, 05-07.12, с. 234-237
32. Горяной В.А., Дейкун І.М. Вдосконалення технології виробництва картону тарного вологостійкого. Збірник тез доповідей XXIII міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (5-7 грудня 2022 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2022. – с.102-104.
33. Кривошеєв А.О., Куниця Ю.Б., Остапенко А.А. Застосування екологічних чистих допоміжних речовин для виробництва фільтрувального картону// Збірник тез доповідей XXIII міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (5-7 грудня 2022 р. м. Київ)/ Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2022. – с.102-104.
34. Хохотва О.П. Розробка технології очистки оборотних промислових вод від іонів важких металів у присутності солей жорсткості. IV Міжнародна науково-практична конференція "Перспективи майбутнього та реалії сьогодення в технологіях водопідготовки", 25-26 жовтня 2022 р. – К.: НУХТ, 2022. –171 с. С. 116-118.