

1. Trembus I., Gondovska A., Mykhailienko N. Modification of paper base for water purification. // XXIV Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання», (Україна, Київ, 3 травня 2023 року). - с. 94-96.
2. Трембус І.В., Сироїд Т. О. Папір-основа для харчового пергаменту. // XXIV Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання», (Україна, Київ, 3 травня 2023 року). – с. 121-124.
3. Trembus I., Gondovska A., Mykhailienko N. Efficiency evaluation of ultrafiltration polysulphone membrane. // XXIV Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання», (Україна, Київ, 3 травня 2023 року). - с. 128-130.
4. Trembus I., Gondovska A., Mykhailienko N. Influence of cellulose membrane modifications for filtering properties. // Міжнародна наукова інтернет-конференція Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення. (Україна, Випуск 78. 8-9 червня 2023 року). - с. 151-153.
5. Trembus I., Gondovska A., Shtykalo O., Hondovskyi D. Modeling of humate purification process on polysulfonamide membrane UPM-20 // XXVIII International scientific and practical conference “Science and development of methods for solving modern problems”. (Melbourne, Australia, July 18-21, 2023). – p. 191-194.
6. Гордієнко К. Ю. Посилення видалення сполук магнію з води при пом'якшенні / К. Ю. Гордієнко, Я. В. Радовенчик, Т. В. Крисенко, О. І. Іваненко // The 5th International scientific and practical conference “Science and innovation of modern world” (January 25-27, 2023) Cognum

- Publishing House, London, United Kingdom. 2023. – P. 148-154.  
<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/01/SCIENCE-AND-INNOVATION-OF-MODERN-WORLD-25-27.01.23.pdf>
7. Оверченко Т.А. Оцінка ефективності інгібіторів корозії металів для водооборотних систем в комунальному господарстві / Т.А. Оверченко, О.І. Іваненко, Д. Блінов, А. Бурячок // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС –2023): матеріали тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – Т. 2. – С. 160-161. <https://conference-chernihiv-polytechnik.com/wp-content/uploads/2023/06/Tezy-2023-Part-2.pdf>
  8. Mukhina K. E. The issue of ensuring food safety of state /36. матер. VII-ої Міжнарод. конф. "SCIENCE AND TECHNOLOGY: PROBLEMS, PROSPECTS AND INNOVATIONS,13-15.04.23. - Osaka, Japan. - 2023.- 498с., с.115-123. <https://sci-conf.com.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-technology-problems-prospects-and-innovations-13-15-04-2023-osaka-yaponiya-arhiv/>
  9. Трус І.М., Твердохліб М.М., Макаренко І.М., Сіренко Л.В., Тараненко А.С. Оцінка методів іонообмінного очищення води від нітрат-іонів // Збірник тез доповідей XXIV Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених “Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання” (3 травня 2023р. м. Київ). К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2023. с. 113-116
  10. Захарін Д. А., Твердохліб М. М. Дослідження основних параметрів фільтрування води при її знезалізненні // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів» студентська й шкільна секція (19–20 квіт. 2023 р. м. Харків). Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. с. 30-32

11. Руденко О. О., Твердохліб М. М. Застосування окисників у процесі деманганзації води для питних потреб // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Екологічна і техногенна безпека. Охорона водного і повітряного басейнів. Утилізація відходів» студентська й шкільна секція (19–20 квіт. 2023 р. м. Харків). Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. с. 61-63
12. Трус І.М., Гомеля М.Д., Твердохліб М.М., Галиш В.В., Сіренко Л.В., Тараненко А.С. Вилучення іонів важких металів з води при використанні іонного обміну // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023) : матеріали тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – Т. 2. – с.155-158
13. Трус І.М., Твердохліб М.М., Макаренко І.М., Воробйова О.І., Сіренко Л.В. Оцінка ефективності методів очищення води від сульфат-іонів // Наукові досягнення та відкриття сучасної молоді [Електронний ресурс] : зб.матер. II Всеукр. наук. конф. студ. та молодих вчених (Луцьк, 31 трав. 2023 р.) / Держ. вищ. навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Луцьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2023. – с. 185-187
14. Трус І.М., Твердохліб М.М., Макаренко І.М., Тараненко А.С., Сіренко Л.В. Методи очищення води від хлорид-іонів // Наукові досягнення та відкриття сучасної молоді [Електронний ресурс] : зб.матер. II Всеукр. наук. конф. студ. та молодих вчених (Луцьк, 31 трав. 2023 р.) / Держ. вищ. навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Луцьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2023. – с. 105-107
15. Трус І.М., Твердохліб М.М., Галиш В.В., Фатеев Д.С., Макаренко І.М. Методи знезалізнення води. Наукові досягнення та відкриття сучасної молоді [Електронний ресурс] : зб.матер. II Всеукр. наук. конф. студ. та

- молодих вчених (Луцьк, 31 трав. 2023 р.) / Держ. вищ. навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Луцьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2023. – с. 216-218 з сторінки
16. Твердохліб М. М., Трус І. М., Макаренко І. М., Тараненко А. С. Проблеми вилучення фосфатів із водного середовища. Харківський природничий форум [Електронне видання]: VI Міжнар. конф. молодих учених (Харків, 18–19 трав. 2023 р.) / Харків. нац. пед. ун-т ім. Г. С. Сковороди – Харків : ХНПУ ім. Г. С. Сковороди, 2023. – с. 228-231
17. Плосконос В.Г., Галиш В.В. ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ НАПОВНЕНОГО ПЕРГАМЕНТУ ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НА ПАПЕРОВІЙ ОСНОВІ // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 74): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 6-7 лютого 2023 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль : ФО-П Шпак В.Б. – 215 с. – ISSN 2522-932X – С. 176-178.
18. Г.В. Лизак, Д.М. Бондарчук, І.М. Дейкун. Одержання волокнистих напівфабрикатів із стебел сої органосольвентним методом. Збірник тез доповідей ХХІІІ міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених ”Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання” (3 травня 2023 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2023. – с.124-126.
19. Shabliy T., Vozniuk M, Noschova Y. PROGRESSIVE RESEARCH IN THE MODERN WORLD /The 12th International scientific and practical conference “Progressive research in the modern world” (August 17-19, 2023) BoScience Publisher, Boston, USA. 2023. – 50–53.
20. O. Orlova, R. Cherepkina Cellulose – an alternative raw material for the production of packaging material. Збірник тез доповідей ХХІІІ міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і

- молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (05-07 грудня 2022 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2022. – С. 229 – 232.
21. Pinkas M. V., Cheropkina R. I. Tendencies of manufacture of packing materials from cardboard. Міжнародна наукова інтернет-конференція "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення". м Тернопіль - м. Перевольськ, 6 - 7 лютого, 2023 р. С. 66 - 69.
22. О. Орлова, Р. Черьопкіна Вплив кислотності на процес зберігання паперу Збірник тез доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (03 травня 2023 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2023. – С. 120 – 124.
23. Shmatko A., Romaniukina I., Yurlova L. Using surfactants of different nature for ultrafiltration removal of Co(II) ions from polluted waters / Proceedings of the VII International Scientific and Practical Conference "SCIENCE AND INNOVATION OF MODERN WORLD" (March 23-25, 2023), Cognum Publishing House, London, UK. 2023. P. 187 - 191. ISBN 978-92-9472-194-5.
24. Ivashchenko V., Romaniukina I., Yurlova L, Popova V. Containing cobalt water treatment using as additive clay minerals and membrane filtration / Proceedings of III International Scientific and Practical Conference "European scientific congress" (April 17-19, 2023), Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2023. P. 74 - 79. ISBN 978-84-15927-34-1.
25. Пономаренко Є.В., Мовчанюк О.М. Паперотворні властивості вторинного волокна з використаного асептичного пакування Тетра Пак. Збірник тез доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (03 травня 2023 р.

- м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2023. – С. 110 – 120.
26. Мовчанюк О.М., Пономаренко Є.В. Удосконалення технології розволокнення відходів асептичного картонного пакування. Збірник тез доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (03 травня 2023 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2023. – С. 147 – 150.
27. Hlushchuk V. R., Trus I. M., Radovenchuk I. V. Methods of processing liquid waste concentrates using materials with capillary properties. Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції "Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки" (11-12 травня 2023 року, м. Рівне). - с. 732-735.
28. Barbash V., Yakymenko O., Yashchenko O. Production and application of nanocellulose from non-wood plant raw materials in the production of cardboard and paper products / 2nd International Conference of Nanotechnology for Environmental Protection & Clean Energy (09–10 October 2023) Constantine, Algeria, p. 10
29. Barbash V.A., Yakymenko O.S. , Yashchenko O.V., Kilushik T.I., Bahman S.V. Extraction and use of nanocellulose from non-wood plant raw materials in the composition of paper and cardboard. Abstract book "International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2023), 16 - 19 August 2023, Bukovel Ukraine, p. 100
30. Nedilko S.G., Boyko V., Chornii V., Terebilenko K., Scherbatskyi V., Teselko P., Barbash V., Haider Shabhi S., Tsiumra V., Zhydachevskyy Ya. Interactions in organic-inorganic composites: an influence on structural and luminescent properties of materials. Abstract book "International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2023), 16 - 19 August 2023, Bukovel Ukraine, p. 239

31. Sergii Nedilko, Vitalii Chornii, K. Terebilenko, P. Teselko, V. Scherbatskyi, A. Voinalovych, Volodymyr Boyko, Ya. Zhydachevski, V. Barbash, and O. Yashchenko. Luminescent Composites Based on Nanocellulose and  $K_3Tb(PO_4)_2$  Phosphor – Preparation and Properties. 2023 IEEE 13th International Conference Nanomaterials: Applications & Properties NAP-2023 Bratislava, SLOVAKIA, Sep. 10-15
32. Хохотва О.П., Ковальова О.В. Хімічний лізинг як інноваційна бізнес-модель для зниження споживання хімічних речовин у промисловості. XIII Міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем», 25-26 травня 2023 р., м. Чернігів. Національний університет «Чернігівська політехніка», 2023, т. 2. – С. 357-359.
33. Хохотва О.П., Ковальова О.В. Екологічні аспекти припинення діяльності кар'єрів. Матеріали XXIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство» (м. Київ, 7 грудня 2023 р.) / Укладач Д.Е. Бенатов. – К.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2023.
34. Г.В. Лизак, Д.М. Бондарчук, І.М. Дейкун. Одержання волокнистих напівфабрикатів із стебел сої органосольвентним методом. Збірник тез доповідей XXIII міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (3 травня 2023 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2023. – с.124-126.
35. О. А. Машков Т. С. Оваденко, К. Є. Мухіна, В. І. Присяжний. Наукові проблеми створення та застосування штучного розуму для забезпечення ефективного застосування безпілотних літальних апаратів у системі управління екологічною безпекою. Секція 2. "Інтелектуальні системи керування та аналізу даних", с. 108-110.
36. О. А. Машков Т. С. Оваденко, К. Є. Мухіна, В. І. Присяжний. Системний підхід забезпечення функціонально стійкості екосистеми

під час надзвичайних ситуацій, які пов'язані з техногенними аваріями та катастрофами. X Міжнародна Internet-конференція "Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем керування організаційно-технічними та технологічними комплексами", 24 листопада 2023. - К.: НУХТ. - 2023. - с. 197-199 - Режим доступу: <https://nuft.edu.ua/naukova-diyalnist/naukovi-konferencii>