

Тези доповідей

1. Koval V., Dusheyko M., Ivashchuk A., Mamykin S., Ievtushenko A., Barbash V. Reactive Ion Beam Sputtered Molybdenum Oxide Thin Films for Optoelectronic Application IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), CONFERENCE PROCEEDINGS, APRIL 22-24, 2020, KYIV, UKRAINE, p. 246-250
2. V. Barbash, O. Yashchenko, O. Alekseev, S. Kondratenko, M. Lazarenko, S.G. Nedilko. INFLUENCE OF ORGANIC AND INORGANIC ADDITIVES ON THE PROPERTIES OF NANOCELLULOSE MATERIALS 12th International Conference «Electronic processes in organic and inorganic materials» (ICEPOM-12) June 1 - 5, 2020, Kamianets-Podilskyi, Ukraine, p.52
3. Klochko N.P., Barbash V.A., K.S. Klepikova, V.R. Kopach, O.V. Yashchenko, NANOSTRUCTURED CuI THIN FILMS ON BIODEGRADABLE NANOCELLULOSE FLEXIBLE SUBSTRATES FOR UV-SHIELDING APPLICATIONS 12th International Conference «Electronic processes in organic and inorganic materials» (ICEPOM-12), June 1 - 5, 2020, Kamianets-Podilskyi, Ukraine, p.69
4. Koval V., Dusheyko M., Barbash V. Ultra-thin silicon texturing for flexible photovoltaics 12th International Conference «Electronic processes in organic and inorganic materials» (ICEPOM-12), June 1 - 5, 2020, Kamianets-Podilskyi, Ukraine, p.71.
5. Гондовська А.С., Ященко О. В., Барбаш В. А. Одержання целюлози для хімічного перероблення із стебел очерету Збірник тез доповідей XVIII міжнародної наук.-практичної конференції студ., аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенерго-зберігаючі технології та обладнання" (21-22 травня 2020 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2020. С.143-146 3
6. Бойко В. В., Ященко О. В. Барбаш В. А. Одержання наноцелюлози із пшеничної соломи. Збірник тез доповідей XVIII міжнародної наук.-практичної конференції студ., аспірантів і молодих вчених "Ресурсо-енергозберігаючі технології та обладнання" (21-22 травня 2020 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2020. С.156-158.
7. Старокадомский Д., Барбаш В., Ткаченко О., Решетник М., Ніколайчук А., Галиш В., Шульга С. Нові біосумісні багатофункціональні поліепоксидні матеріали з наповнювачами на основі похідних целюлози зб. матеріалів доп. учасн. XXXV Наук. конф. Київ : Інтерсервіс, 2020. С. 247-250.
8. Barbash V.A, Yashchenko O.V., Alekseev O.M., Yaschuk V., Lazarenko M.O., Nedilko S.G. Study of hybrid composites made on the basis of nanocellulose. The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2020). Abstract Book of participants of the International research and practice conference, 26 – 29 August 2020, Lviv. LLC «Computer-publishing, information center», 2020. – P. 552. – p. 153
9. Starokadomsky D.L, Barbash V.A., Reshetnyk M., Diamant V., Moshkovska N., The surface properties of epoxy nanocomposites modified with nanoparticles nanocellulose. The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2020). Abstract Book of participants of the International research and practice conference, 26 – 29 August 2020, Lviv., 2020. – P. 552. – p. 324
10. Barbash V.A, Yashchenko O.V., Gondovska A.S. Preparation and properties of nanocellulose from reed stalks The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2020). Abstract Book of participants of the International research and practice conference, 26 – 29 August 2020, Lviv., 2020. – P. 552.- p.340
11. Shevtsov D.O., Lazarenko M.M., Alekseev O.M., Alekseev S.A., Barbash V.A.. Electrical properties of water-nanocellulose systems in a wide temperature range.The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2020). Abstract Book of

participants of the International research and practice conference, 26 – 29 August 2020, Lviv., 2020. – P. 552.- p. 341.

12. *Космина М., Левчук Т., Носачова Ю., Вембер В.* Дослідження процесів корозії металів та їх інгібування в середовищах з різним солемістом // *Матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство»* (21-22 травня 2020 р., м. Київ, Україна) / Укладач Д. Е. Бенатов. □ К.: КПІ імені Ігоря Сікорського, 2020. □ С. 176-180.

13. *Левчук Т. А., Вембер В. В., Носачова Ю. В., Космина М. М.* Процеси біологічної корозії в нейтральному водному середовищі в присутності іонів перехідних металів // *Матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство»* (23-24 травня 2020 р., м. Київ, Україна) / Укладач Д. Е. Бенатов. □ К.: КПІ імені Ігоря Сікорського, 2020. □ С. 184-187.

14. О. Іваненко, Т. Оверченко, М. Ігнатська Оцінка впливу каталізаторів на окислення термоантрацитного вуглецевого матеріалу// *Матеріали XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство»* (21-22 травня 2020 р., м. Київ, Україна). – С. 162-164

15. О. Іваненко, Т. Оверченко, М. Ігнатська Оцінка впливу температури, концентрації кисню на окислення термоантрацитного вуглецевого матеріалу// *X міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем»* (29-30 квітня 2020 р., м. Чернігів). – том 2 с. 104-106

16. М.Д. Гомеля, Я.В. Радовенчик. Знешкодження шахтних вод та технологічних концентратів. *XXI Міжнародна науково-практична конференція «ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО»* (21-22 травня 2020 р., м. Київ, Україна). – с. 212-215.

17. Трус І.М., Радовенчик Я.В., Галиш В.В., Гомеля М.Д., Мігранова В.О. Оцінка ефективності нанофільтраційного знесолення води. *X Міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС –2020)»* (29 – 30 квітня 2020 р., м. Чернігів, Україна). – с. 120-123.

18. Радовенчик Я.В., Трус І.М., Галиш В.В., Белов І.В., Радовенчик В.М. Дослідження процесів зневоднення скопу целюлозно-паперового виробництва. *X Міжнародна науково-практична конференція «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС –2020)»* (29 – 30 квітня 2020 р., м. Чернігів, Україна). – с. 124-127.

19. Radovenchuk I., Trus I., Halysh V., Radovenchuk V., Mihranova V. Waste utilization in Ukraine. *I міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах»* (28-29 травня 2020 р., м. Дніпро, Україна). – с. 239-242.

20. *A. Denysenko, R. Cheropkina.* Alternative raw materials for pulp and paper production. *XXI Міжнародна науково-практична конференція ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО.* Київ. 21– 22 травня. – 2020. – С. 152 – 155.

21. *Черьопкіна Р.І., Татарова К.О., Шевченко А.А.* Технологія отримання первинних волокон. Збірник наукових праць за матеріалами III (дистанційної) Міжнародної наукової конференції "Advanced Polymer Materials and Technologies". Київ: КНУТД, 14 – 15 квітня 2020. – С. 16 – 20.

22. *Шуриберко М.М., Гомеля М.Д., Шаблій Т.О.* Дослідження і розробка інгібіторів та композицій для зменшення корозійної агресивності водонафтових середовищ// *Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти»* (14-15 листопада 2019 р., м. Київ, Україна). – С. 223-226.

23. *Шуриберко М.М., Гомеля М.Д., Шаблій Т.О.* Дослідження процесів знекиснення води за допомогою редокситів на основі залізомістких композитів // *Матеріали III Міжнародної*

науково-практичної конференції «Перспективи майбутнього та реалії сьогодення в технологіях водопідготовки» (14-15 листопада 2019 р., м. Київ, Україна). – С. 157-159.

24. Шуриберко М.М., Шаблій Т.О., Гомеля М.Д. Дослідження ефективності сорбції та десорбції сульфатів на модифікованих аніонітах // Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Техногенно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку» (04-15 листопада 2019 р., м. Ірпінь, Україна). – С. 224-227.

25. Добкіна М. Г., Шаблій Т.О., Гомеля М.Д., Бенатов Д.Е. Визначення розчинності осадів під дією кислот для захисту обладнання систем водоспоживання // Матеріали ХХІ Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство» (травень, 2020 р., м. Київ, Україна). – С. 155158.

26. Б. Бублій, О. Зуй, Носачова Ю. Моніторингове дослідження вмісту нітратів та нітритів у підземних водах України // 21 Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених “Екологія. Людина. Суспільство.” Київ, 21-22.05.2020.

27. М. Космина, Т. Левчук, В. Вембер, Ю. Носачова . Дослідження процесів корозії металів та їх інгібування в середовищах з різним солемістом // 21 Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених “Екологія. Людина. Суспільство.” Київ, 21-22.05.2020

28. М. Космина, Т. Левчук, Ю. Носачова, В. Вембер. Процеси біологічної корозії в нейтральному водному середовищі в присутності іонів перехідних металів. //21 Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених “Екологія. Людина. Суспільство.” Київ, 21-22.05.2020.

29. Trus I., Radovenchuk I., Hlushko O., Gomelya M., Vozna I., Nosachova Yu. Development of a waste-free technology of mine water desulphatization involving the use of lime and Aluminium coagulants // The 5th International scientific and practical conference “Science, society, education: topical issues and development prospects” (12-14 квітня 2020 р.). – Харків.

30. М. Космина, Носачова Ю. Вивчення процесів інгібування корозії фосфорвмісними комплексонами в водних середовищах з метою створення ресурсоефективних виробництв // Перспективи майбутнього та реалії сьогодення в технологіях водопідготовки. Матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної конференції 14-15 листопада 2019 р. Київ НУХТ 2019.

31. Левчук Т.М., Вембер В.В., Носачова Ю.В. Оцінка впливу біологічних та фізичних факторів на ефективність інгібіторів корозії сталі в деіонізованих середовищах // Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції 14-15 листопада 2019 р., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Київ 2019.

32. Микола Космина, Данило Шудра, Юлія Носачова, Олександр Хохотва. Екологізація вищої освіти в цілях сталого розвитку. // Техногенно-екологічна безпека України: Стан та перспективи розвитку /ТЕБ-2019 Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції 04 – 15 листопада 2019 р. м. Ірпінь.

33. O. Ivanova, E. Kolesnykova, A. Ostapenko Amphoteric polymer resins as chemical additives for the production of paper from recycled fibers // Збірник тез доповідей XVIII міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених “Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання”- с.179-182, 2020

34. Затока Л., Остапенко А. Ефективність високотехнологічних приладів для визначення фізико-механічних показників паперу в процесі штучного старіння // Міжнародна наукова конференція «БІБЛІОТЕКА. НАУКА. КОМУНІКАЦІЯ. РОЗВИТОК БІБЛІОТЕЧНО-ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ», м. Київ, 6–8 жовтня 2020 р.

35. O.Koshlenko, E. Kolesnykova, A. Ostapenko Soft and hard nip calendaring//Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання"- 2020
36. Eduard Miakinin, Alina Ostapenko Application of disc filters for waste water recovery and paper thickening // Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання"-2020
37. Ганжук А., Галиш В., Старокадомський Д. Скоп паперових виробництв як наповнювач полімерних матеріалів // Зб. тез доповідей XIII Української наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених з між народ. участю «Хімічні проблеми сьогодення», (25-27 березня 2020, Вінниця, Україна). – С. 160.
38. Коваленко А. В., Галиш В. В., Пасальський Б. К., Чикун Н. Ю. Дослідження структури відходів переробки цукрової тростини // Зб. тез доповідей XIII Української наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених з між народ. участю «Хімічні проблеми сьогодення», (25-27 березня 2020, Вінниця, Україна). – С. 169.
39. V. Halysh, J.M. Romero Garcia, A.M. Vidal Castro, M. Garcia, E. Castro, A. Nikolaichuk. The effect of alkaline, acid and steam-explosion pretreatment on chemical composition of walnut shells and apricot seed shells // Ukrainian Conference with International participation CHEMISTRY, PHYSICS AND TECHNOLOGY OF SURFACE dedicated to the 90th birthday of Academician Aleksey Chuiko (21-22 October 2020, Kyiv, Ukraine) – P. 76.
40. Kovalchuk A., Pochechun T., Halysh V., Trus I., Radovenchuk I., Gomelya M. Influence of fractional composition on sorption capacity of walnut shells // Ways of science development in modern crisis conditions: abstracts of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference (28-29 May, 2020, Dnipro, Ukraine). – P. 468.
41. Trus I., Radovenchuk I., Sirenko L., Halysh V., Gomelya M., Mihranova V. Utilization of biosorbents in composition of building materials // Ways of science development in modern crisis conditions: abstracts of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference (28-29 May, 2020, Dnipro, Ukraine). – P. 450.
42. Галиш В.В., Трус І.М., Гомеля М.Д. Ефективна утилізація відпрацьованих біосорбентів // XXI Міжнародна науково-практична конференція ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО (21-22 травня 2020, Київ, Україна). – С. 136.
43. Ганжук А.М., Галиш В.В., Старокадомський Д.Л., Гомеля М.Д. Утилізація твердих відходів виробництва паперу та картону у складі полімерних матеріалів // XXI Міжнародна науково-практична конференція ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО (21-22 травня 2020, Київ, Україна). – С. 139-141.
44. Коваленко А.В., Галиш В.В., Скиба М.І. Натронна делігніфікація відходів сільського господарства // XXI Міжнародна науково-практична конференція ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО (21-22 травня 2020, Київ, Україна). – С. 164-166.
45. Halysh V., Sevastyanova O., Gomelya M. Biosorbents from sugarcane residues // XXI Міжнародна науково-практична конференція ЕКОЛОГІЯ. XXI Міжнародна науково-практична конференція ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО (21-22 травня 2020, Київ, Україна). – С. 221-223.
46. Соколовська Н.В., Галиш В.В., Ніколайчук А.А., Трембус І.В. Сорбція метиленового синього органосольвентним лігніном // XXI Міжнародна науково-практична конференція ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО (21-22 травня 2020, Київ, Україна). – С. 231-233.
47. Sokolovska N. Halysh V., Trembus I. Agricultural residues delignification // XVIII міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених

- ”Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання” (21-22 травня 2020, Київ, Україна). – 139-141 с.
48. *Hanzhuk A., Halysh V., Starokadomsky D.* Utilization of solid wastes of paper products in the composition of polymer materials // XVIII міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених ”Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання” (21-22 травня 2020, Київ, Україна). – 136-138 с.
49. *Kovalenko A., Halysh V., Skiba M.* Agricultural residues delignification // XVIII міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених ”Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання” (21-22 травня 2020, Київ, Україна). – 133-135 с.
50. *Halysh V., Trus I., Gomelya M.* Efficient utilization of spent biosorbents // XVIII міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених ”Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання” (21-22 травня 2020, Київ, Україна). – 130-132 с.
51. Трус І.М., Гомеля М.Д., Салашний Т.А. Очищення води від іонів важких металів // Матеріали міжнародного наукового симпозиуму “Тиждень еколога-2019” (7-10 жовтня 2019 р.). – м. Кам’янське. – 2019. – С. 84–85.
52. Возна І.П., Трус І.М. Інноваційний підхід до створення комплексної технології знесолення мінералізованих вод // Матеріали міжнародного наукового симпозиуму “Тиждень еколога-2019” (7-10 жовтня 2019 р.). – м. Кам’янське. – 2019. – С. 86–87.
53. Трус І.М., Руденко І.П. Маловідходні технології знесолення шахтних вод // Матеріали міжнародного наукового симпозиуму “Тиждень еколога-2019” (7-10 жовтня 2019 р.). – м. Кам’янське. – 2019. – С. 88–89.
54. Рогожин Є.В., Трус І.М., Гомеля М.Д. Оцінка ефективності іонообмінного очищення води від нітратів при використанні високоосновного аніоніту АВ-17-8 // Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції “Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти” (14–15 листопада 2019 р.) – м.Київ. – 2019. – С. 171–172.
55. Гомеля М.Д., Трус І.М., Камаєв В.С. Очищення води від важких металів при використанні магнетиту // Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції “Чиста вода. Фундаментальні, прикладні та промислові аспекти” (14–15 листопада 2019 р.) – м.Київ. – 2019. – С. 87–88.
56. *Vorobyova V., Trus I., Denisyk I., Skiba M.* Bioactive potential of apricot pomace: a possible use of an agricultural waste // Proceedings of the VI International Scientific and Technical Conference “Pure water. Fundamental, Applied and industrial aspects, 14-15 November 2019. – Kyiv. – 2019. – P. 63–64.
57. Возна І.П., Гомеля М.Д., Трус І.М. Очистка води від іонів міді при використанні магнетиту // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції “Майбутній науковець – 2019” (12 грудня 2019). – Северодонецьк. – 2019. – С. 51–53.
58. *Starchenko V., Trus I.* Membrane process for water and wastewater treatment // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції “Майбутній науковець – 2019” (12 грудня 2019). – Северодонецьк. – 2019. – С. 53–54.
59. Руденко І.П., Трус І.М. Сорбційні методи вилучення важких металів з води // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції “Майбутній науковець – 2019” (12 грудня 2019). – Северодонецьк. – 2019. – С. 66–67.
60. Возна І., Трус І.М., Іваненко О.І. Стабілізаційна обробка розчинів для підвищення ефективності їх зворотньоосмотичного знесолення // Матеріали VII міжнародної науково-

практичної інтернет-конференції “Сучасний рух науки” (6-7 червня 2019 р.). – Дніпро. – 2019. – С. 266–269.

61. Супрун А.С., Трус І.М., Крисенко Т.В. Дослідження процесів знесолення слабомінералізованих вод при використанні методів нанофільтрації // Матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції “Сучасний рух науки” (6-7 червня 2019 р.). – Дніпро. – 2019. – С. 1643–1646.

62. Трус І.М., Гомеля М.Д., Воробйова В.І., Іваненко О.І., Сенькова К.С. Розробка технологій опріснення високомінералізованих вод // Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний рух науки» (2-3 квітня 2020 р.). – Дніпро. – 2019. – С. 506–511.

63. Трус І. М., Галиш В. В., Радовенчик Я. В., Гомеля М. Д., Воробйова В. І., Сіренко Л. В., Сенькова К. С. Утилізація біосорбентів в складі будівельних матеріалів // The 4th International scientific and practical conference “Science, society, education: topical issues and development prospects” (16-17 березня 2020 р.). – Харків. – 2020. – С. 191–195.

64. Trus I., Radovenchyk I., Nosachova J., Hlushko O., Gomelya M., Vozna I. Development of a waste-free technology of mine water desulphatization involving the use of lime and Aluminium coagulants // The 5th International scientific and practical conference “Science, society, education: topical issues and development prospects” (12-14 квітня 2020 р.). – Харків. – 2020. – С. 205–211.

65. Radovenchyk I., Trus I., Senkova K., Poberezhniy M., Radovenchyk V. Household solid waste management in Ukraine in 2018 // The 5th International scientific and practical conference “Science, society, education: topical issues and development prospects” (12-14 квітня 2020 р.). – Харків. – 2020. – С. 198–204.

66. Trus I., Gomelya M., Salashnyi T., Sirenko L. The use of reverse osmosis in the desalination of low mineralized waters // The 6th International scientific and practical conference “Science, society, education: topical issues and development prospects” (10-12 травня 2020 р.). – Харків. – 2020. – С. 196–202.

67. Трус І.М., Радовенчик Я.В., Галиш В.В., Гомеля М.Д., Мігранова В.О. Оцінка ефективності нанофільтраційного знесолення води // Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» (28 - 30 квітня 2020 р.). – м. Чернігів. – 2020. – Т.2. – С. 120–123.

68. Trus I., Gomelya M., Hlushko O., Vozna I. Technical and economic assessment of innovative membrane technologies // Матеріали 13 Міжнародної науково-практичної конференції «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси» (ІРТК-2020) (19-20 травня 2020 року). – м. Київ, Україна. – 2020. – С. 286-288.

69. Gomelya M., Trus I., Galysh V., Krysenko T., Senkova K. Utilization of lignocellulosic and cellulosic biosorbents in composition of building materials // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції "Концептуальні шляхи розвитку науки" м. Київ, 14-15 травня 2020 року. – С. 36–38.

70. Kovalchuk A., Pochechun T., Halysh V., Trus I., Radovenchyk I., Gomelya M. Influence of fractional composition on sorption capacity of walnut shells // Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах: тези доп. I міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 28-29 травня 2020 р. – Дніпро, 2020. – Т.1. – С. 468–471.

71. Рогожин Є. Трус І.М. Аналіз сучасних методів очищення води від ПАР, переваги та недоліки використання УФ перед іншими методами очистки // Збірка тез XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство» (21–22 травня 2020 р.). – м. Київ. – 2020. – С.215–218.

72. Salashnyi T., Trus I. Ecology and its role in sustainable development // Збірка тез XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство» (21–22 травня 2020 р.). – м. Київ. – 2020. – С. 285–289.
73. Галиш В.В., Трус І.М., Гомеля М.Д. Ефективна утилізація відпрацьованих біосорбентів // Збірка тез XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство» (21–22 травня 2020 р.). – м. Київ. – 2020. – С.215–218.
74. Trus I., Halysh V., Gomelya M. , Vozna I., Ivanenko O., Krysenko T. Effective solution of the problem of utilization of plant waste in the interest of ecology // The 7th International scientific and practical conference “Science, society, education: topical issues and development prospects” (7-9 червня 2020 р.). – Харків. – 2020. – С. 285–291.
75. Супрун А.С., Трус І.М. Демінералізація шахтних вод на аніоніті АВ-17-8 // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Пріоритетні шляхи розвитку науки" м. Київ, 15-16 червня 2019 року. – С. 55–56.
76. Зуйков І.А., Мовчанюк О.М. Вплив умов просочення відходів упаковки пюр-пак на швидкість водопоглинання // Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання» (21–22 травня 2020 р., м. Київ, Україна). – С. 159-162.
77. Андріянець Р.М., Мовчанюк О.М. Підвищення ефективності процесу флотації макулатурної маси // Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання» (21–22 травня 2020 р., м. Київ, Україна). – С. 163-165.
78. Кекух М.В., Мовчанюк О.М. Електропровідність катіонообмінних целюлозних мембран // Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання» (21–22 травня 2020 р., м. Київ, Україна). – С. 166-169.
79. Мовчанюк О.М. Продуктивність баромембранного процесу в умовах змінного робочого тиску // Матеріали XXI Міжнародної науково-практичної конференції «ЕКОЛОГІЯ, ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО» (21–22 травня 2020 р., м. Київ, Україна). – С. 194-196.
80. Ковальова К.Р., Мовчанюк О.М. Використання двосіткового формування для збільшення продуктивності машини // Матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання» (21–22 листопада 2020 р., м. Київ, Україна). – С. 159-162.
81. Коваленко А.В., Мовчанюк О.М. Підвищення адгезії під час екструзійного ламінування паперу поліетиленом // Матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання» (21–22 листопада 2020 р., м. Київ, Україна). – С. 159-162.
82. Горяной С.В., Мовчанюк О.М. Удосконалення процесу сушіння паперового полотна // Матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання» (21–22 листопада 2020 р., м. Київ, Україна). – С. 159-162.
83. Кекух М.В., Мовчанюк О.М. Підвищення ефективності облагородження макулатурної маси у виробництві санітарно-гігієнічного паперу // Матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання» (21–22 листопада 2020 р., м. Київ, Україна). – С. 159-162.
84. Горяной С.В., Мовчанюк О.М. Технологія розмелювання бавовняної целюлози // Матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих

вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання» (21–22 листопада 2020 р., м. Київ, Україна). – С. 159-162.

85. Пазерська В.Ю., Селіванова С.О., Саєнко Р.В., Плосконос В.Г. "Використання тряски сіткового столу ПРМ з метою підвищення якості паперового полотна" \ Зб.тез доповідей ХУІІ міжнародної наук.-практ.конф. студ.,аспір.та молодих учених "Ресурсо-енергозберігаючі технології та обладнання", К.:, 2019, 25-26.11, с. 167-168 .

86. Саєнко Р.В., Рудзей Ф.П., Пазерська В.Ю., Селіванова С.О., Плосконос В.Г. "Високочастотна тряска збереже ресурси" \ Зб.тез доповідей ХУІІ міжнародної наук.-практ.конф. студ.,аспір.та молодих учених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання", К.:, 2019, 25-26.11, с.169-170.

87. Ластов'як Ю. Я, Назаренко Д.С., Плосконос В.Г. "USE OF MODIFIED WHEAT STARCH ADHESIVES FOR THE IMPROVEMENT OF QUALITY PAPERWAY" \ Зб.тез доповідей ХУІІІ міжнародної наук.-практ.конф. студ.,аспір.та молодих учених "Ресурсо-енергозберігаючі технології та обладнання", К.:, 2020, 21-22.05, с.139 -142 .

88. Ластов'як Ю. Я, Назаренко Д.С., Порохов Д.В., Плосконос В.Г. "RESEARCH INFLUENCE OF THE MILLING PROCESS ON QUALITY INDICATORS OF PAPERWAY" \ Зб.тез доповідей ХХУІ Всеукраїнської наук.-практ.конф. студ.,аспір. і молодих вчених "Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів", К.: 2020, 21-22.05,с.46 -49.

89. Ластов'як Ю. Я, Назаренко Д.С., Плосконос В.Г. "Використання модифікованих пшеничних крохмальних клеїв з метою підвищення якості паперового полотна" \ Зб.тез доповід. ХХІ наук.-практ.конф. "Екологія. Людина. Суспільство", К.:, 2020, 21-22.05, с.199-200.

90. Скрипник Р.С, Анащенко А.А., Плосконос В.Г. "RESEARCH OF MODERN MANUFACTURING TRENDS AND PAPER CONSUMPTION" \ Зб.тез доповідей ХХУІ Всеукраїнської наук.-практ.конф. студ.,аспір. і молодих вчених "Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів", К.: 2020 ,21-22.05,с.42 -45 .

91. Скрипник Р.С, Анащенко А.А., Плосконос В.Г. "Дослідження сучасних тенденцій виробництва і споживання паперу для друку" \ Зб.тез доповідей ХХІ наук.-практ.конф. "Екологія. Людина. Суспільство", К.:, 2020, 21-22.05, с.229-231.

92. Д.М. Бондарчук, І.М. Дейкун. Волокнисті напівфабрикати зі стебел сої МАТЕРІАЛИ ХХ Міжнародної науково-практичної конференції «ЕКОЛОГІЯ. ЛЮДИНА. СУСПІЛЬСТВО» (23 травня 2019 р.) с.38-40

93. Лисенко Г.І, Дейкун І.М. Папір для гофрування з целюлози, одержаної зі стебел кукурудзи//Збірник тез доповідей ХУІІ міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання (25-26 листопада, 2019, Київ). С. 160-161.

94. Белов І.В., Радовенчик В. М., Чеботарьова Р. Д. ОБРОБКА ВОДИ В ЕЛЕКТРОЛІЗЕРІ З ФІЛЬТРУЮЧИМ КАРТРИДЖЕМ / Матеріали ХХІ Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Людина. Суспільство» (21-22 травня 2020 р., м. Київ) / Укладач Д. Е. Бенатов. — К.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2020. — С. 102 – 105.