

Тези доповідей

1. *Веремієнко В.М., Яценко О.В., Барбаши В.А.* Мікрокристалічна целюлоза із волокон льону // Збірник тез доповідей XIV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (23-25 квітня 2018 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018, с.108-109.
2. *Жовтун Т.С., Зеленчук Т.В., Барбаши В.А.* Отримання оксигелюлози із волокон льону // Збірник тез доповідей XIV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (23-25 квітня 2018 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018, с.114-115
3. *Зеленчук Т.В., Барбаши В.А.* Вплив технологічних параметрів процесу окиснення на показники оксигелюлози // Збірник тез доповідей XIV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (23-25 квітня 2018 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018, с.116-117
4. *Кедровська А.М., Яценко О.В., Барбаши В.А.* Отримання наноцелюлози із волокон льону // Збірник тез доповідей XIV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (23-25 квітня 2018 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018, с.118-119
5. *Коваленко О.Д., Дейкун І.М., Барбаши В.А.* Процес окиснення целюлози «ТЕМРО» // Збірник тез доповідей XIV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (23-25 квітня 2018 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018, с.120-121
6. *Опольський В.О., Яценко О.В., Барбаши В.А.* Отримання наноцелюлози із волокон кенафу // Збірник тез доповідей XIV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання" (23-25 квітня 2018 р. м. Київ) / Укладач Я.М. Корнієнко. – К.: «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2018, с.125-126
7. *Яценко О.В., Флейшер Г.Ю., Барбаши В.А.* Дослідження впливу наноцелюлози на властивості цементу // Збірка матеріалів XI Міжнародної науково-технічної WEB-конференції «Композиційні матеріали» (квітень 2018 р.). Укладачі: Мельник Л.І., Сікорський О.О. - 125 ст., с. 121-122
8. *Barbash V.A., Yashchenko O.V.* Composite materials based on nanocellulose conference «Nanotechnology and nanomaterials» (NANO-2018), Kyiv
10. *Barbash V.A., Yashchenko O.V.* Nanocellulose from Oganosolv Kenaf Pulp and its Application in Paper Industry // NAP 2018 the 2018 IEEE 8th International Conference on "Nanomaterials: Applications & Properties
11. *Barbash V.A., Yashchenko O.V.* Nanocellulose from Oganosolv Kenaf Pulp and its Application in Paper Industry // NAP 2018 the 2018 IEEE 8th International Conference on "Nanomaterials: Applications & Properties.
12. *Шуриберко М.М., Цвенюк В.А., Шаблій Т.О.* Дослідження ефективності інгібіторів для стабілізаційної обробки води при різних температурних умовах // Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Економіка природокористування: стан, проблеми, перспективи» (12-18 березня 2018 р., м. Ірпінь, Україна). – С. 139-143.
13. *Halysh V., Morais de Carvalho D., Riazanova A.V., Pasalskiy B., Lindström M., Kartel M., Sevastyanova O.* Evaluation of the sorptive properties of sugarcane bagasse and straw materials

- for water purification // Book of abstract Ukrainian Conference with International participation "Chemistry, Physics and Technology of Surface" (23-24 May 2018, Kyiv, Ukraine). – P. 63.
14. *Halysh V., Deykun M., Trembus I.* Influence of delignification conditions of solid agricultural wastes on the composition of spent solutions // Book of abstract Ukrainian Conference with International participation "Chemistry, Physics and Technology of Surface" (23-24 May 2018, Kyiv, Ukraine). – P. 64.
15. *Halysh V., Morais de Carvalho D., Pasalskiy B.K., Dobele G., Lindstrom M.E., Sevastyanova O., Kartel M.* Modification of sugarcane biomass for efficient sorbents preparation // Book of abstract 15th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp (26-29 June 2018, Aveiro, Portugal). – P. 267-270.
16. *Трус І.М., Радовенчик Я.В., Галиш В.В., Флейшер Г.Ю.* Очищення стічних вод від йонів важких металів // XX Наукова молодіжна конференція «Проблеми та досягнення сучасної хімії» (27 – 28 вересня 2018, Одеса, Україна). – С. 91.
17. *Halysh V.V., Trus I.M., Radovenchyk I.V., Melnychenko E.V., Fleisher H.U.* Modification of vegetal wastes to increase the efficiency of water solutions purification // 5-й міжнародний конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування» (26 – 29 вересня, Львів, Україна). – С. 117.
18. *Радовенчик Я.В., Трус І.М., Галиш В.В.* Видалення важких металів із стічних вод // 5-й міжнародний конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування» (26 – 29 вересня, Львів, Україна). – С. 141.
19. Крижановська Я. П. Отримання FeCl₃ при електрохімічному очищенні води / Я. П. Крижановська, А. К. Вакуленко, Я. В. Радовенчик // IV Міжнародна науково-практична конференція «Сучасна наука: проблеми і перспективи» (6-7 жовтня 2018 року, м.Київ, Україна). – С. 23-25.
20. Крижановська Я.П. Оцінка ефективності використання коагулянтів різного походження при очищенні води р.Дніпро / Я. П. Крижановська, А. К. Вакуленко, Я. В. Радовенчик, М. Д. Гомеля // Інтернет конференція «Техногенно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку» (12-20 листопада, 2018 рік, м.Ірпінь, Україна) .
21. Крижановська Я.П. Глобальні ідеї екологічного моделювання сталого розвитку / Я. П. Крижановська, О. В. Шаблій // Інтернет конференція «Техногенно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку» (12-20 листопада, 2018 рік, м.Ірпінь, Україна).
22. Гомеля М. Д. Очистка стічних вод від іонів свинцю методами фільтрації та ультрафільтрації / М.Д. Гомеля, О.М. Терещенко, Є.В. Мельниченко К.С. Сенькова // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих науковців з міжнародною участю "Актуальні проблеми сучасної хімії". – Миколаїв, 24-25 травня 2018 р. – С. 27-28.
23. *Шуриберко М.М., Булгаков Є.С., Шаблій Т.О.* Оцінка ефективності реагентів для стабілізаційної обробки води циркуляційних систем // Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Техногенно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку» (13-20 листопада 2017 р., м. Ірпінь, Україна). – С. 132-134.
24. Оверченко Т.А., Козакевич Н., Кньовець А. Оцінка ефективності інгібіторів корозії металів для водооборотних систем в промисловості, енергетиці та комунальному господарстві// XX міжнародна науково-практична інтернет конференція el-conf.com.ua (25 травня, м. Вінниця , Україна) – С. 48-51.
25. *Шушкіна С.О., Черьопкіна Р.І.* Папір із недеревних волокон //Збірник тез доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсозберігаючі технології та обладнання" (23.04.2018 р. м Київ) – С. 127–128.
26. *Мітько А.В., Черьопкіна Р.І.* Альтернативна сировина для напівфабрикатів. Збірник тез доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених "Ресурсозберігаючі технології та обладнання" (23.04.2018 р. м Київ) – С. 129–130.

27. *Cheropkina R.I., Cheropkin Ye.S.* Experimental and mathematical research of optimum parameters for obtaining cellulose from semi-finished // Abstract book. International research and practice conference: NANOTECHNOLOGY AND NANOMATERIALS (NANO-2018)/ (27 – 30 August 2018, Kyiv, Ukraine). – P. 72 – 73.
28. *Вембер В.В., Петриченко А.И., Кийченко А.Ю.* Сравнение эффективности извлечения ионов аммония из воды на разных сорбентах // Матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів «Екологічна безпека держави» (з міжнародною участю) (19 квітня 2018 р., м. Київ, Україна). – К.: НАУ, 2018. – С. 128.
29. *Блошкіна Л., Доленко С., Вембер В.* Біодекструкція фенолу у водному середовищі в присутності гумусових речовин // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи майбутнього та реалії сьогодення в технологіях водопідготовки» (19-20 квітня 2018 р., м. Київ, Україна) – К.: НУХТ, 2018. – С. 24-26.
30. *Доленко С., Кравченко Г., Вембер В., Блошкіна Л., Абрамов В.* Дослідження бактерицидної активності гумінових речовин по відношенню до мікроорганізмів різних груп // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи майбутнього та реалії сьогодення в технологіях водопідготовки» (19-20 квітня 2018 р., м. Київ, Україна) – К.: НУХТ, 2018. – С. 55-57.
31. *Носачова Ю.В., Вембер В.В., Коровченко К.С., Борисова К.О.* Протікання корозійних процесів за одночасної присутності в середовищі йонів перехідних металів, фосфонових кислот та мікроорганізмів // Матеріали II Всеукраїнської конференції студентів, аспірантів та молодих науковців з міжнародною участю «Актуальні проблеми сучасної хімії» (24-25 травня 2018 р., м. Миколаїв, Україна). – Миколаїв: НУК, 2018. – С. 73-74.
32. *Вембер В. В., Носачова Ю. В., Земляна А. В., Ніцименко А. В.* Вплив йонів перехідних *d*-металів на динаміку виживання мікроорганізмів в присутності фосфонових кислот // Матеріали II Всеукраїнської конференції студентів, аспірантів та молодих науковців з міжнародною участю «Актуальні проблеми сучасної хімії» (24-25 травня 2018 р., м. Миколаїв, Україна). – Миколаїв: НУК, 2018. – С. 17-18.
33. *Вембер В. В., Старченко В. В.* Супероксиддисмутазна активність як високочутливий метод у біотестуванні // Матеріали II Всеукраїнської конференції студентів, аспірантів та молодих науковців з міжнародною участю «Актуальні проблеми сучасної хімії» (24-25 травня 2018 р., м. Миколаїв, Україна). – Миколаїв: НУК, 2018. – С. 18-19.
34. *Власенко М.А., Дейкун І.М.* Отримання целюлози комбінованим способом із соломи вівса // XIV міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених “Ресурсозберігаючі технології та обладнання”. - (23.04.2018 р. м.Київ, Україна)- с. 23-24.
35. *Кийченко О. Ю., Петриченко А.И., Гомеля М.Д.* Оцінка ефективності сорбційного очищення води від іонів амонію // «Екологія»: наук.-практ. конф. всеукр. конкурсу студ. наук. робіт, 28-30 березня 2017 р.: тези доп. – Полтава, 2018. – С. 26.
36. *Петриченко А.И., Трус И.Н., Кийченко А.Ю., Мартынюк Я.П.* Сорбционное извлечение аммония на природных и искусственных сорбентах // Матеріали VI Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю (20-22 вересня 2017 р., м. Вінниця, Україна). – С. 205.
37. *Грабітченко В.М., Трус І.М., Гомеля М.Д.* Вирішення проблеми переробки високо мінералізованих відходів опріснення води // Матеріали VI Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю (20-22 вересня 2017 р., м. Вінниця, Україна). – С. 55.
38. *Гомеля М.Д., Грабітченко В.М., Трус І.М.* Комплексна очистка високомінералізованих стічних вод // Матеріали XII міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні” (22-24 вересня 2017 р.) – Миколаїв. – 2017. – С. 9-12.
39. *Трус И.Н., Гомеля Н.Д., Иваненко Е.И., Воробьева В.И.* Математическое моделирование процесса очистки вод, содержащих ионы меди // Международная научно-техническая конференция «Инновационные машиностроительные технологии,

- оборудование и материалы – 2017» (МНТК «ИМТОМ-2017»), 6-8 декабря 2017. – г. Казань. – 2017. – С. 251-253.
40. Трус И.Н. Мембранные методы опреснения воды // Комплексные проблемы техносферной безопасности: материалы Междунар. науч. – практ. конф. (26-28 октября, 2017). – Воронеж. – 2017. – С. 156-160.
41. Воробьева В.И., Фатеев Ю.Ф., Трус И.Н. Утилизация отходов продуктов переработки винограда с целью создания средств ротивокоррозионной защиты // Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения», 23-25 ноября 2017 года. – Юрга. – 2017. – С. 174-176.
42. Трус І.М. Особливості впливу мінералізованих шахтних вод на довкілля та методи їх знесолення // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції “Майбутній науковець – 2017” (1 грудня 2017) – Сєверодонецьк. – 2017. – С. 352–354.
43. Клунко А.І., Трус І.М. Екологічний менеджмент як інструмент забезпечення екологічної безпеки // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції “Майбутній науковець – 2017” (1 грудня 2017) – Сєверодонецьк. – 2017. – С. 341–343.
44. Корня Н.В., Трус І.М. Процес становлення екологічного лізингу в Україні // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції “Майбутній науковець – 2017” (1 грудня 2017) – Сєверодонецьк. – 2017. – С. 354–356.
45. Левчук Т.А., Трус І.М. Екологічна експертиза як інструмент державного регулювання природокористування // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції “Майбутній науковець – 2017” (1 грудня 2017) – Сєверодонецьк. – 2017. – С. 356–358.
46. Мігранова В.О., Трус І.М. Впровадження і розвиток екологічного аудиту в Україні // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції “Майбутній науковець – 2017” (1 грудня 2017) – Сєверодонецьк. – 2017. – С. 368–370.
47. Одарчук А.В., Трус І.М. Екологічний моніторинг як складова системи екологічного управління // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції “Майбутній науковець – 2017” (1 грудня 2017) – Сєверодонецьк. – 2017. – С. 374–376.
48. Гриценко К.Ю., Трус І.М. Використання інструментів екологічного маркетингу для забезпечення екологічної безпеки // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції “Майбутній науковець – 2017” (1 грудня 2017) – Сєверодонецьк. – 2017. – С. 198–201.
49. Ромас Д.К., Трус І.М. Екологічне маркування як функція управління // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції “Майбутній науковець – 2017” (1 грудня 2017) – Сєверодонецьк. – 2017. – С. 475–478.
50. Флейшер Г.Ю. Дослідження впливу хімічних добавок на сипучість клінкеру / Г.Ю. Флейшер, В.В. Токарчук, І.М. Трус, А.С. Гарбуз // Сучасні наукові інновації (частина II): матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 24-25 лютого 2018 року. – Київ: МЦНД, 2018. – С. 38-39.
51. Трус И.Н., Флейшер А.Ю., Воробьева В.И., Левчук Т.А., Гомеля Н.Д. Переработка осадков, которые образуются при реагентной очистке минерализованных вод // Сборник материалов X Всерос. научно-практической конференции с международным участием «Россия молодая», 24-27 апр. 2018 г., Кемерово [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева»; редкол.: С.Г. Костюк (отв. ред.) [и др.]. – Кемерово, 2018.
52. Воробьева В.И., Трус И.Н., Шакун А.С., Сысова О.В. Экстракт листьев малины как потенциальный источник биологически активных соединений // Сборник материалов X Всерос. научно-практической конференции с международным участием «Россия молодая», 24-27 апр. 2018 г., Кемерово [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева»; редкол.: С.Г. Костюк (отв. ред.) [и др.]. – Кемерово, 2018.

53. Флейшер Г.Ю., Трус І.М., Гарбуз А.С. Дослідження впливу амінів на гігроскопічність клінкеру // *Матеріали I Міжнародної (XI Української) наукової конференції “Хімічні проблеми сьогодення”* (27-29 березня 2018) – м.Вінниця. – 2018. – С. 273.
54. Трус И.Н., Флейшер А.Ю., Воробьева В.И., Гомеля Н.Д. Комплексная переработка высокоминерализованных вод // *Сборник материалов XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018»* (13 апреля 2018). – Астана. – 2018. – С. 1225-1228.
55. Воробьева В.И., Трус И.Н., Шакун А.С., Ровинская А.А. Изучение компонентного состава экстракта жмыха абрикоса // *Сборник материалов XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018»* (13 апреля 2018). – Астана. – 2018. – С. 1160-1162.
56. Trus I.M., Fleisher H.Yu., Vorobyova V.I., Starchenko V.V. Eco-friendly method of water treatment residue utilization // *The development of technical sciences: problems and solutions: Conference Proceedings, April 27–28, 2018. Brno: Baltija Publishing. 204 pages.* – P 125-128.
57. Vorobyova V.I. Environmentally friendly corrosion inhibitor for mild steel / VI міжнародна наукова конференція матеріали для роботи в екстремальних умовах – 6 // V.I. Vorobyova, O.E. Chygyrynets, O.O. Usenko, Trus I.M., Lipatov S.Yu // *Київ. 2017. 01 – 02 грудня 2016 р.* С.45
58. Мігранова В.О., Трус І.М., Флейшер Г.Ю. Комплексна переробка високомінералізованих шахтних вод // *Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта–наука–виробництво–2018»* (18–20 квітня 2018). – Харків. – 2018. – С. 154–156.
59. Левчук Т.А., Трус І.М., Гомеля М.Д. Перспективні методи очистки шахтних вод // *Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта–наука–виробництво–2018»* (18–20 квітня 2018). – Харків. – 2018. – С. 128–129.
60. Трус І.М., Ніщименко А. Очищення води від нітратів при використанні методів іонного обміну // *Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта–наука–виробництво–2018»* (18–20 квітня 2018). – Харків. – 2018. – С. 192–193.
61. Трус И.Н., // *Сборник материалов XIII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018»* (13 апреля 2018). – Астана. – 2017. – С. 1144-1147.
62. *Березанський Д.В., Мовчанюк О.М.* Отримання паперу для гофрування з відходів упаковки мережі «Макдональдс» // *Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання»* (23–25 квітня 2018 р., м. Київ, Україна). – с. 106-107.
63. *Мовчанюк О.М. Березанський Д.В.* Вплив вибіленої хіміко-термомеханічної маси на механічну міцність паперу // *Матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Наука II тисячоліття: пошуки, проблеми, перспективи розвитку»* (25–26 квітня 2018 р., м. Бердянськ, Україна). – с. 172-173.
64. *Овсянкіна В.О., Кулібаба Т.* Дослідження підвищення вмісту важких металів в природних водних об'єктах // *Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених “Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання”* (18 квітня 2018, м.Київ, Україна). – с. 17
65. *Овсянкіна В.О., Головач К.В.* Вплив швидкості фільтрування на ефективність очистки від іонів Mn(II) на матеріалі Calcite // *Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених “Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання”* (18 квітня 2018, м.Київ, Україна). – с.16
66. *Остапенко А.А.* Після заморожування та висушування прогнозування фізико-механічних показників ганчір'яного паперу документів // *Міжнародна наукова*

- конференція «БІБЛІОТЕКА. НАУКА. КОМУНІКАЦІЯ», присвяченої 100-річчю Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського м. Київ, 6–8 листопада 2018 р.
67. Якименко О.С., Плосконос В.Г. "Оцінювання впливу факторів на параметр оптимізації за допомогою методу експертних оцінок" // Зб.тез доповідей XIII міжнародної наук.-практ.конф. студ.,аспір.та молодих учених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання", К.:, 2017, 29-30.11, с.88-89.
68. Якименко О.С., Плосконос В.Г. "Методологія розробки моделей та задачі моделювання в дослідж.процесів виробн.паперу та картону" // Зб.тез доповідей XIV міжнародної наук.-практ.конф. студ.,аспір.та молодих учених "Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання", К.:, 2018,23-25.04, с.129-130.
69. *Halysh V., Deykun I., Trembus I.* Chemical composition of spent liquors after peracid delignification of plant waster of agriculture // Open access peer-reviewed journal Science review, 2018, Vol. 1, march 2018, 3(10), P. 47-49
70. *Halysh V., Deykun I., Trembus I.* Influence of delignification conditions of solid agricultura wasteron the composition of spent solutions // Chemistry, physics and tehnology of surface Ukrainian Conference with International participation, may 23-24, Kyiv 2018, P. 64.
71. Радовенчик Я.В., Космина М.М. Допустимі рівні мінералізації питної води // Тези доповідей XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів, присвяченої пам'яті професора Я.І.Мовчана «Екологічна безпека держави» (19.04.2018 р., м. Київ, Україна). – С. 199-200.
72. Радовенчик Я.В., Набокіна О.Т. Випаровування рідин при низьких температурах // Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Економіка природокористування: стан, проблеми, перспективи» (12-18 березня 2018 р. м. Ірпінь, Україна). – С. 105-110.
73. Радовенчик Я.В. Інтенсифікація випаровування з поверхні водою та шламосховищ // Тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Наука та освіта в умовах трансформації суспільства» (28 лютого 2018 р., м. Дніпро, Україна) – С. 19-25.
74. Радовенчик Я.В. Видалення іонів важких металів із води шляхом зв'язування з карбонат-аніонами // Збірник тез доповідей I Міжнародної (XI Української) наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених «Хімічні проблеми сьогодення (ХПС-2018)» (27-29 березня 2018 р., м. Вінниця, Україна) – С. 113.
75. Радовенчик Я.В., Сенькова К.С. Переробка поліметалічних гальванічних шламів // Збірник тез доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво – 2018» (18-20 квітня 2018 р., м. Харків, Україна) – С. 171-172.
76. Радовенчик Я.В., Іваненко О.І., Булгаков Є.С. Низькотемпературне випарювання рідин // Conference Proceedings of The international research and practical conference «The development of technical sciences: problems and solutions» (27-28 квітня 2018 р., м. Брно., Чеська Республіка) – С. 121-124.
77. *Гомеля М. Д.* Використання нанофільтрації при очищенні води від іонів кадмію та свинцю / М. Д. Гомеля, В. П. Іванова, К. С. Сенькова // Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції «Економіка природокористування: стан, проблеми, перспективи», 12 – 18 березня 2018 р.: мат. конф. – Ірпінь, 2018. – С. 28 – 30.
78. *Гомеля М. Д.* Оцінка ефективності іонообмінного вилучення іонів міді та свинцю з розведених розчинів / М. Д. Гомеля, В. П. Іванова, Є. С. Булгаков // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих науковців з міжнародною участю «Актуальні проблеми сучасної хімії», 24 – 25 травня 2018 р.: мат. конф. – Миколаїв, 2018. – С. 23 – 24.
79. *Хохотва О.П., Лиштва П.В.* Сорбційне видалення іонів Cu(II) сосною тирсою, модифікованою тіокарбамідом і параформом // Екологічна безпека держави: тези доповідей XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і

студентів. м. Київ (19 квітня 2018 р., Національний авіаційний університет. – К. : НАУ). – С. 174-175.

80. *Хохотва О.П., Хмарський Д.В.* Використання фосфорильованих сорбентів для вилучення важких металів з води // VIII Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція "Техногенно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку" (ТЕБ-2018). (12-20 листопада 2018 р., Національний університет державної фіскальної служби України, м. Ірпінь.

81. Радовенчик В.М. Нещерет Т. С. Результати фільтрування стічних вод через завантаження із шматків карбонату кальцію / Наука III тисячоліття: пошуки, проблеми, перспективи розвитку / II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція (25 – 26 квітня 2018 року). – Бердянськ: БДПУ, 2018. – Ч. 2. – С. 187.

82. Матяш Т.Е., Радовенчик В.М. Залежність ефективності флокулянтів від температури та вмісту твердої фази при видаленні часток каоліну із води / Матеріали XVII міжнар. наук. – практ. конф. "Ресурси природних вод Карпатського регіону". – Львів, 2018. – С. 140 – 143.

83. Радовенчик В.М., Лясота В.О. Дослідження ефективності коагулянтів при зниженні кольоровості природних вод / Збірник наукових статей XIV Всеукраїнських наукових Таліївських читань, Харків, 2018. – С. 154 – 157.