

Дані про цитування праць виконавців, які ввійшли до представленої роботи

**НОВІ ВИСОКОЕФЕКТИВНІ МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД  
РОЗЧИННИХ ТА НЕРОЗЧИННИХ ПОЛЮТАНТІВ**  
Трус І.М., Галиш В.В., Скиба М.І., Радовенчик Я.В.

**Trus, Inna / Trus, I.M. / Trus, I.N. (Scopus)**

**Inna Trus / Інна Трус / I. Trus / Инна Трус (Google Academia)**

*Уточнення для Scopus:*

*1. Trus, Inna*

*2. Scopus author ID: 56152219600.*

**Halysh, Vita / Galysh, V.V. / Galysh, Vita / Galysh, V. / Vita, Poyda (Scopus)**

**Віта Галиш / Vita Halysh / Galysh / Poyda (Google Academia)**

*Уточнення для Scopus:*

*1. Halysh Vita*

*2. Scopus author ID: 57200944730.*

**Skiba M.I. / Skyba M.I. / Skiba M. / Skiba Margarita / Vorob`Eva M.I.**

*(Scopus)*

**Скиба (Воробьева) Маргарита Ивановна / Skiba Margarita Ivanovna**

*(Google Academia)*

*Уточнення для Scopus:*

*1. Skiba M.I.*

*2. Scopus author ID: 57198771281.*

**Radovenchyk, Iaroslav V. / Radovenchik, Yaroslav / Radovenchyk, Iaroslav**

*/ Radovenchyk, I. V. (Scopus)*

**Ярослав Радовенчик / Iaroslav Radovenchyk (Google Academia)**

*Уточнення для Scopus:*

*1. Radovenchyk, Iaroslav V.*

*2. Scopus author ID: 56437746900.*

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Composite cellulose-inorganic sorbents for 137 Cs recovery By: Galysh, V.V.; Kartel, M.T.; Milyutin, V.V.; et al. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY Volume: 301, Issue: 2, Pages: 315-321, Published: AUG2014	–	6	21
2	Застосування алюмінієвих коагулянтів для очищення стічних вод від сульфатів при їх пом'якшенні Трус, І. М.; Грабітченко, В. М.; Гомеля, М. Д. ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИЙ ЖУРНАЛ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ №: 6/10 (60). С. 13-17. 2012	–	–	16

3	Очищення води з використанням матеріалів із капілярними властивостями Радовенчик, Я. В.; Гомеля, М. Д. ВІСНИК НТУУ «КПІ». ХІМІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ № 2. С. 37–39. 2009	–	–	13
4	Малоотходная ионообменная технология очистки гальваностокос от ионов цинка Глушко, О.В.; Радовенчик, В.М.; Радовенчик, Я.В. ЭКОТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ №5. С. 60-63. 2006	–	–	9
5	Обезвоживание осадков ферроцианидов железа Радовенчик, Я.В.; Котлярова, В.С. ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ № 5. С. 32–35. 2011	–	–	8
6	Contact nonequilibrium plasma as a tool for treatment of water and aqueous solutions: Theory and practice By: Pivovarov, A.A.; Kravchenko, A.V.; Tishchenko, A. P.; Nikolenko, N.V.; Sergeeva, O.V.; Vorob'eva, M. I. RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY Volume: 85, Issue: 5, Pages: 1339-1350, Published: June 2015	–	7	8
7	Impact of ferrocyanide salts on the thermo-oxidative degradation of lignocellulosic sorbents By: Galysh, V.; Sevastyanova, O.; Kartel, M.; et al. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 128, Issue: 2, Pages: 1019-1025, Published: MAY 2017	–	4	7
8	Очистка воды от сульфатов известкованием при добавлении реагентов содержащих алюминий Гомеля, Н.Д.; Трус, И.Н.; Носачева Ю.В. ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ № 2. С. 129-137. 2014	–	–	7
9	Application of aluminium coagulants for the removal of sulphate from mine water Gomelya, N.D.; Trus, I.N.; Shabliy, T.O. CHEMISTRY & CHEMICAL TECHNOLOGY Volume: 8, Issue: 2, Pages: 197-203, 2014	–	3	6
10	Малоотходные процессы очистки сточных вод от сульфатов и хлоридов Трус, И.Н.; Грабитченко, В.Н.; Гомеля, Н.Д. ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ № 4. С. 42-48. 2014	–	–	6
11	Очищення високомінералізованих шахтних вод від сульфатів при використанні вапна та металічного алюмінію Трус, І. М.; Грабітченко, В. М.; Петриченко, А. І.; і ін. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА № 2. С. 77-79. 2012	–	–	6
12	Синтез та сорбційні властивості комбінованих целюлозно-неорганічних сорбентів для концентрування цезію-137 Галиш, В.В.; Картель, М.Т.; Мілютін, В.В. ПОВЕРХНОСТЬ Вып. 5, № 20. С.135-143. 2013	–	–	6
13	Разделение хлоридов и сульфатов при ионообменном обессоливании воды Трус, И.Н.; Гомеля, Н.Д.; Шаблий, Т.А. МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ И ГОРНОРУДНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ № 5. С. 119-122. 2014	–	–	5

14	Вплив попереднього механічного доочищення води на ефективність зворотньоосмотичного опріснення води Трус, І.М.; Гомеля, М.Д.; Радовенчик, В.М. ВІСНИК СХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ № 9 (198) Ч.2. С. 197-202. 2013	-	-	5
15	Спосіб концентрування розчинів луку при електрохімічній переробці елюатів, що містять солі натрію Трус, І. М.; Гомеля, М. Д.; Радовенчик, Я.В. СХІДНО-ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ЖУРНАЛ ПЕРЕДОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ № 5/6 (65). С. 20-23. 2013	-	-	5
16	Отримання сірчаної кислоти при електрохімічній переробці елюатів, що містять сульфати Трус, І. М.; Грабітченко, В. М.; Гомеля, М. Д. СХІДНО-ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ЖУРНАЛ ПЕРЕДОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ № 4/6 (64). С. 10-13. 2013	-	-	5
17	Наукові засади очищення води матеріалами з капілярними властивостями Радовенчик, Я. В.; Гомеля, М. Д. ІІІ ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ З'ЇЗД ЕКОЛОГІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ "ЕКОЛОГІЯ – 2011" С. 15–18. 2011	-	-	5
18	Study of the mechanism of action of the isopropanol extract of rapeseed oil cake on the atmospheric corrosion of copper By: Chyhyrynets, O.E.; Fateev, Y.F.; Vorobiova, V.I.; Skyba, M.I. MATERIALS SCIENCE Volume: 51, Issue: 5, Pages:644-651, Published: AUG 2016	-	4	4
19	Основні закономірності руху рідин в капілярних матеріалах Радовенчик, Я. В.; Гомеля, М. Д. ВІСНИК ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ № 2. С. 31–34. 2012	-	-	4
20	Вивчення умов перетікання рідини в капілярних матеріалах Радовенчик, Я. В.; Котлярова, В. С. ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСЬКИЙ ЖУРНАЛ ПЕРЕДОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ № 6. С. 23–25. 2010	-	-	4
21	Оцінка ефективності зворотньоосмотичного опріснення води після її пом'якшення на слабокислотному катіоніті Гомеля, М.Д; Трус, І.М.; Радовенчик, В.М. ВІСНИК ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ № 3. С. 32-36. 2014	-	-	4
22	Іонообмінне знесолення та пом'якшення вод із підвищеними рівнями мінералізації та жорсткості Макаренко, І.М.; Трус, І.М.; Грабітченко В.М. ПРАЦІ ОДЕСЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ № 1 (43). С. 235-241. 2014	-	-	4
23	Modification of cellulose and lignocellulose materials with nanoclusters of copper ferrocyanides Galysh, V.V.; Kartel, M.T. CHEMISTRY, PHYSICS AND TECHNOLOGY OF SURFACE V.5, №4, P. 438-444, 2014	-	-	4
24	New composite sorbents for caesium and strontium ions sorption By: Kartel, M.; Galysh, V. CHEMISTRY JOURNAL OF MOLDOVA Volume: 12, Issue: 1, Pages: 37-44, Published: 2017	-	2	3

25	Оцінка впливу хлоридів на іонообмінне очищення води від нітратів Гомеля, М.Д.; Грабітченко, В.М.; Трус, І.М. ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ № 1 (45). С. 61–65. 2015	–	–	3
26	Очищення високомінералізованих вод Грабітченко, В.М.; Трус, І.М.; Гомеля, М.Д. ВІСНИК ОДЕСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АКАДЕМІЇ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ № 59. С. 31–36. 2015.	–	–	3
27	Розділення сульфатів і нітратів під час іонообмінного знесолення води Грабітченко, В.М.; Трус, І.М.; Гомеля, М.Д. ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КПІ» СЕРІЯ «ХІМІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ» № 2 (13). С. 72-76. 2014	–	–	3
28	Synthesis of gold nanoparticles from aqueous solutions of chloroauric acid with plasma-chemical method Воробйова, М.І.; Півоваров, О.А.; Воробйова, В.І.; Фролова Л.А. EASTERN-EUROPEAN JOURNAL OF ENTERPRISE TECHNOLOGIES № 4 (5 (70)). С. 39-44. 2014	–	–	3
29	Електродіалізне опріснення розчинів з високим вмістом іонів жорсткості Гомеля, М.Д.; Трус, І. М.; Шаблій, Т.О. ВІСНИК ЧДТУ № 1 (71). С. 50-55. 2014	–	–	3
30	Нанофільтраційне опріснення слабомінералізованих вод Гомеля, М. Д.; Трус, І. М.; Грабітченко, В. М. ВОПРОСЫ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ № 1. С. 98-102. 2014	–	–	3
31	Нейтралізація перміату зворотньоосмотичного опріснення води при її попередній обробці на катіоніті в кислій формі Трус, І. М.; Петриченко, А.І.; Гомеля М.Д. ВІСНИК ЧДТУ № 3 (67) . С. 85-90. 2013	–	–	3
32	Синтез и свойства лигноцеллюлозно-неорганических биосорбентов Гальш, В.В.; Картель, Н.Т.; Милютин, В.В.; Бакалинская, О.Н. ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ № 3. С. 28-34. 2014	–	–	3
33	Захист водойм від забруднення іонами міді при скиді промислових стічних вод Трохименко, Г.Г.; Трус, І.М.; Гомеля, М.Д. ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ, ВОДОВІДВЕДЕННЯ ТА ГІДРАВЛІКИ № 26. С. 138-147. 2016	–	–	2
34	Ионообменная очистка минерализованных вод Трус, И.Н.; Гомеля, Н.Д.; Грабитченко, В.Н.; и др. ВОДООЧИСТКА. ВОДОПОДГОТОВКА. ВОДОСНАБЖЕНИЕ № 5. С. 20–22. 2016	–	–	2

35	Влияние стабилизационной обработки воды на слабокислотном катионите в кислой форме на качество нанофильтрационного опреснения шахтной воды Гомеля, Н.Д.; Трус, И.Н.; Радовенчик, Я.В. НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК НАЦИОНАЛЬНОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА № 5 (143). С. 100-105. 2014	–	1	2
36	Деминерализация шахтных вод на анионите АВ-17-8 Гомеля, Н.Д.; Трус, И.Н. ВОДООЧИСТКА. ВОДОПОДГОТОВКА. ВОДОСНАБЖЕНИЕ № 8 (80). С. 54-57. 2014	–	–	2
37	Опріснення шахтних вод з високою жорсткістю при використанні електродіалізу Трус, І. М.; Макаренко, І.М.; Шаблій, Т.О. ВІСНИК ЧДТУ № 2 (73). С. 49-54. 2014	–	–	2
38	Вплив аерації та електролізу на зниження вмісту заліза Гомеля, М. Д.; Трус, І. М.; Грабітченко, В. М. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА № 1 (17). С. 78-82. 2014	–	–	2
39	Переробка осадів, що утворюються при реагентному очищенні шахтних вод від сульфатів Трус, І.М.; Флейшер, Г.Ю.; Гомеля, М.Д.; та ін. ВІСНИК КРНУ № 4. С. 169-174. 2014	–	–	2
40	Дослідження ефективності освітлення природних вод відстоюванням Радовенчик, В.М.; Калініченко, Н.В.; Радовенчик, Я.В. ЗИМОВІ НАУКОВІ ЧИТАННЯ С. 108 – 113. 2016	–	–	2
41	Новий спосіб освітлення води фільтруванням Радовенчик, Я.В.; Костриця, А.О.; Сіренко, Л.В.; Радовенчик В.М. ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИЙ ЖУРНАЛ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ №5/10. С. 3–6. 2013	–	–	2
42	Відстоювання скопу з використанням флокулянтів різного типу Гомеля, М. Д.; Радовенчик, Я. В.; Тимошенко, В. В.; Коваль, О. С. ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИЙ ЖУРНАЛ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ № 1. С. 31–34. 2012	–	–	2
43	Очищення води від нітратів при застосуванні методу іонного обміну Грабітченко, В. М.; Трус, І. М.; Гомеля, М. Д. V ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ З'ЇЗД ЕКОЛОГІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ (ЕКОЛОГІЯ / ECOLOGY – 2015) С. 72. 2015	–	–	1
44	Іонообмінне вилучення з води нітратів Гомеля, М.Д.; Трус, І.М.; Петриченко, А.І.; та ін. ВІСНИК ОДЕСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АКАДЕМІЇ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ № 59. С. 19–24. 2015	–	–	1

45	Математичне моделювання кінетики процесу концентрування сірчаної кислоти при електрохімічній переробці сульфатвмісних елюатів Гомеля, М.Д.; Трус, І.М.; Василенко, І.В. ПРАЦІ ОДЕСЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ № 1 (45). С. 146-151. 2015	–	–	1
46	Исследование процессов ионообменного обессоливания высокоминерализованных вод Гомеля, Н.Д.; Трус, И.Н.; Петриченко, А.И. ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ № 2. С. 47-51. 2014	–	–	1
47	Вивчення процесів вилучення з води сульфатів та хлоридів для маловідходної технології знесолення води Трус, І.М.; Макаренко, І.М.; Шаблій, Т.О. ПРАЦІ ОДЕСЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ № 2 (44). С. 177-184. 2014	–	–	1
48	Деминерализация сульфатсодержащих шахтных вод Трус, И.Н.; Гомеля, Н.Д.; Грабитченко, В.Н. ТЕХНОЛОГИИ ОЧИЩЕНИЯ ВОДИ – ТЕХНИЧНИ, БИОЛОГИЧНИ ТА ЕКОЛОГИЧНИ АСПЕКТИ С. 49-50. 2013	–	–	1
49	Sorption of strontium on the composite sorbent based on cellulose and hydrated antimony pentoxide Galysh, V.V.; Kartel, M.T.; Janusz, W.; et al. CHEMISTRY, PHYSICS AND TECHNOLOGY OF SURFACE Vol. 8, № 4, P. 384-392, 2017	–	–	1
50	Моделювання процесів фільтрування з використанням матеріалів з капілярними властивостями Радовенчик, Я. В.; Костриця, А. О.; Радовенчик, В. М.; Сіренко, Л. В. ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИЙ ЖУРНАЛ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ № 6. С. 21–24. 2012	–	–	1
51	Research of activated sludge dewatering processes By: Radovenchik, I. V.; Gomelya, M. D. FUTURE URBAN SANITATION TO MEET NEW REQUIREMENTS FOR WATER QUALITY IN THE BALTIC SEA REGION P. 68–75. 2011	–	–	1
52	Plasma-chemical obtaining of silver nanoparticles in the presence of sodium alginate By: Pivovarov, O. A.; Skiba, M. I.; Makarova, A.K.; Vorobyova, V. I.; Pasenko, O.O. VOPROSY KHIMII I KHIMICHESKOI TEKHNologii Volume: 6, Issue: 115, Pages: 82-88, Published: DEC 2017	–	3	–
53	Plasma-chemical formation of silver nanodisperssion in water solutions By: Skiba, M. I.; Pivovarov, O. A.; Makarova, A. K.; Vorobyova, V. I.; Khlopytskyi, A. A.; Pasenko, A. A. EASTERN EUROPEAN JOURNAL OF ENTERPRISE TECHNOLOGIES Volume: 6, Pages: 59-65, Published: DEC 2017	–	3	–
<b>Загальна кількість цитувань</b>		0	33	218
<b>h-індекс робіт</b>		0	3	7