

Огляд цитування публікацій, які увійшли до роботи «Інноваційні основи відновлення ґрунтів і зрошення в умовах війни та миру»

№ з.п.	Назва публікації	Кількість посилань згідно з базами даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
<i>Монографії, підручники, посібники, методики, інші наукові видання (книги)</i>				
1.	Стан і завдання наукового забезпечення управління ґрунтовими ресурсами на етапі збройної агресії та післявоєнного відновлення: моногр.; за ред. С. А. Балюка, А. В. Кучера. Київ: Аграрна наука, 2023. 168 с. https://doi.org/10.31073/978-966-540-590-0			1
2.	Державна програма використання та охорони земель (ґрунтово-агрохімічні аспекти); за наук. ред. С. А. Балюка, М. М. Мірошніченка, Р. С. Трускавецького. Київ: Аграрна наука, 2023. 96 с. https://doi.org/10.31073/978-966-540-594-8			1
3.	Балюк С. А., Воротинцева Л. І., Скрильник Є. В., Кучер А. В. та ін. Рекомендації з використання донних відкладень із рибогосподарських водойм для поліпшення стану сільськогосподарських угідь та відновлення земель, пошкоджених під час воєнних дій. Харків: Діса плюс, 2023. 136 с. https://doi.org/10.31073/issar9786178122799			1
4.	Балюк С. А., Кучер А. В., Солоха М. О., Соловей В. Б., Смірнова К. Б., Момот Г. Ф., Левін А. Я. Вплив збройної агресії та воєнних дій на сучасний стан ґрунтового покриву, оцінка шкоди та збитків, заходи з відновлення: наук. доп. Харків: ФОП Бровін О. В., 2022. 102 с. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.15740.41608			8
5.	FAO. 2022. Global status of black soils. Rome. 2022. 200 p. https://doi.org/10.4060/cc3124en			12
6.	Кучер А. В., Улько Є. М., Анісімова О. В. Науково-методологічні засади визначення економічної ефективності застосування інновацій у сфері охорони й раціонального використання ґрунтових ресурсів: моногр.; за ред. чл.-кор. АЕНУ А. В. Кучера. Харків: ФОП Бровін О.В., 2021. 312 с. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.34421.29920			24
7.	Kucher A., Kucher L., Broiaka A. Conceptualizing of sustainable management of soil organic carbon. Soils Under Stress; eds. Y. Dmytruk, D. Dent. Cham: Springer, 2021. Pp. 3–16. https://doi.org/10.1007/978-3-030-68394-8_1		3	3
8.	Romashchenko M., Matias T., Bohaienko V., Kovalchuk V., Lukashuk V., Saydak R. Algorithms to Optimise Cropping Diversity with Cover Crops; in: Islam R., Sherman B. Cover Crops and Sustainable Agriculture, 2021. CRC Press, Boca Raton. https://doi.org/10.1201/9781003187301			1
9.	Шатковський А. П., Журавльов О. В. Наукові основи технологій краплинного зрошення сільськогосподарських культур: монографія. Одеса: Гельветика, 2021. 440 с.			12
10.	Ромащенко М. І., Вожегова Р. А., Шатковський А. П. Наукові засади розвитку аграрного сектора економіки південного регіону України. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 438 с.			26

11.	Кучер А. В., Анісімова О. В., Улько Є. М. Методологія оцінювання економічної ефективності меліорації ґрунтів і меліоративних проєктів. Ґрунтові ресурси України: збалансоване використання, прогноз та управління: моногр.; за наук. ред. С. А. Балюка, М. М. Мірошніченка, Р. С. Трускавецького. Харків: ФОП Бровін О.В., 2020. С. 348–387.			5
12.	Ромащенко М.І., Корюненко В.В., Муромцев М.М., Шатковський А.П., Рябков С.В., Усатий С.В., Усата Л.Г., Журавльов О.В., Матяш Т.В., Черевичний Ю.О. Рекомендації з оперативного контролю та управління режимом зрошення сільськогосподарських культур із застосуванням тензіометричного методу. Київ: ІВПіМ НААН, 2020. 71 с.			14
13.	Методика проведення агрохімічної паспортизації земель сільськогосподарського призначення: керівний нормативний документ; за ред. І. П. Яцука, С. А. Балюка. Київ, 2019. 108 с.			35
14.	Handbook for Saline soil management. Eurasian Soil Partnership implementation plan; eds. R. Vargas, E.I. Pankova, S.A. Balyuk, P.V. Krasilnikov and G.M. Khasankhanova. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nation, 2018. 134 p.			104
15.	Іутинська Г.О., Білявська Л.О., Титова Л.В., Леонова Н.О., Ямборко Н.А., Вознюк С.В., Абдуліна Д.Р., Петрук Т.В., Литовченко А.М. Застосування новітніх біопрепаратів у рослинництві. Методичні рекомендації. Київ: ІМВ НАНУ, 2018. 104 с.			7
16.	Адаптація агротехнологій до змін клімату: ґрунтово-агрохімічні аспекти: моногр.; за наук. ред. С. А. Балюка, В. В. Медведєва, Б. С. Носка. Харків: Стильна типографія, 2018. 364 с.			18
17.	Концепція досягнення нейтрального рівня деградації земель (ґрунтів) України; за наук. ред. С. А. Балюка, В. В. Медведєва, М. М. Мірошніченка. Харків: ФОП Бровін О. В., 2018. 32 с.			4
18.	SWOT-аналіз системи охорони ґрунтів і нормативно-правове забезпечення регулювання відтворення родючості; за ред. акад. НААН С. А. Балюка, чл.-кор. АЕНУ А. В. Кучера. Харків: ФОП Бровін О. В., 2018. 44 с.			4
19.	Ґрунтові ресурси Харківської області: стан, резерви продуктивної здатності: аналітична записка; укл.: С.А. Балюк, Р.С. Трускавецький, М.М. Мірошніченко, В.Б. Соловей, А.В. Кучер, Г.Ф. Момот, Р.В. Акімова. Харків: Стиль-Іздат, 2018. 52 с.			1
20.	Ґрунтові ресурси Волинської області: стан, резерви продуктивної здатності (аналітична записка); укл.: С.А. Балюк, Р.С. Трускавецький, М.М. Мірошніченко, В.А. Гаврилюк, М.І. Зінчук, В.Б. Соловей, А.В. Кучер, Г.Ф. Момот, Р.В. Акімова. Харків: Стиль-Іздат, 2018. 58 с.			1
21.	Моделі системного управління потенціалом родючості ґрунтів (на прикладі Харківської і Волинської областей); за наук. ред. С. А. Балюка, Р. С. Трускавецького. Харків: Стильна типографія, 2018. 116 с.			7
22.	Кучер А. В., Анісімова О. В., Улько Є. М. Ефективність інновацій для раціонального використання ґрунтів: теорія, методика, аналіз: моногр.; за ред. чл.-кор. АЕНУ А. В. Кучера. Харків: ФОП Бровін О. В., 2017. 275 с.			7

	https://doi.org/10.13140/RG.2.2.29912.42241			
23.	Іутинська Г.О., Білявська Л.О., Титова Л.В., Леонова Н.О., Ямборко Н.А., Петрук Т.В., Вознюк С.В., Литовченко А.М. Мікробні препарати для рослинництва. Методичні рекомендації. Київ: ІМВ НАНУ, 2017. 83 с.			5
24.	Baliuk S., Nosonenko O., Zakharova M., Drozd O., Vorotyntseva L., Afanasyev Y. Criteria and parameters for forecasting the direction of irrigated soil evolution. Soil Science Working for a Living. Applications of Soil Science to Present-Day Problems. Springer International Publishing, 2017. Pp. 149–159. https://doi.org/10.1007/978-3-319-45417-7_13	6	4	10
25.	Kucher A. Development of rural areas based on rational agricultural land use: a case study of Ukraine. Strategies for the agri-food sector and rural areas – dilemmas of development: monograph; eds: M. Wigier, A. Kowalski. Warsaw: Institute of Agricultural and Food Economics – National Research Institute, 2017. Pp. 120–135.	5		12
26.	Системи удобрення сільськогосподарських культур у землеробстві початку ХХІ століття; за ред. С. А. Балюка, М.М. Мірошніченка. Київ: Альфа-стевія, 2016. 400 с.			4
27.	Балюк С.А., Захарова М.А., Носоненко О.А. та ін. Ґрунтово-кліматичні особливості розвитку органічного землеробства. Наукові основи виробництва органічної продукції в Україні; за ред. Я.М. Гадзала, В.Ф. Камінського. Київ: Аграрна наука, 2016. С. 27–126.			3
28.	Рациональне використання ґрунтових ресурсів і відтворення родючості ґрунтів: організаційно-економічні, екологічні й нормативно-правові аспекти: кол. моногр.; за ред. акад. НААН С. А. Балюка, чл.-кор. АЕНУ А. В. Кучера. Харків: Смуґаста типографія, 2015. 432 с.			15
29.	Полупан М.І., Величко В.В., Соловей В.Б. Розвиток українського агрономічного ґрунтознавства: генетичні та виробничі аспекти; за ред. доктора с.-г. наук М.І.Полупана. Київ: Аграрна наука, 2015. 400 с. https://doi.org/10.31073/978-966-540			18
30.	Кучер А. В., Анісімова О. В., Казакова І. В., Гапєєв Л. В. Економічне забезпечення відтворення родючості ґрунтів: реком.; за ред. чл.-кор. АЕНУ А. В. Кучера. Харків: Смуґаста типографія, 2015. 112 с.			15
31.	Концепція органічного виробництва сільськогосподарської продукції в Україні. Київ: ННЦ «Інститут землеробства», 2015. 42 с.			3
32.	Концепція організації і функціонування моніторингу ґрунтів в Україні з урахуванням європейського досвіду (наукове видання). Керівники розробки: С.А. Балюк, В.В. Медведєв. Харків: Смуґаста типографія, 2015. 46 с.			3
33.	Національна програма охорони ґрунтів України; за наук. ред. С. А. Балюка, В. В. Медведєва, М. М. Мірошніченка. Харків: Смуґаста типографія, 2015. 58 с.			3
34.	Меліорація ґрунтів (систематика, перспективи, інновації): кол. моногр.; за ред. С.А. Балюка, М.І. Ромащенко, Р.С. Трускавецького. Херсон: Грінь Д.С., 2015. 668 с.			30
35.	Методика польових і лабораторних досліджень на зрошуваних землях. Науково-методичне видання; за редакцією Р.А. Вожегові.			149

	Херсон: Грінь Д.С., 2014. 219 с.			
36.	Концепція відновлення та розвитку зрошення у південному регіоні України; за наук. ред. М.І. Ромащенко. Київ, 2014. 28 с.			4
37.	Стационарні польові дослідження України. Реєстр атестатів; за ред. А.С. Заришняка, С.А. Балюка, М.В. Лісового. Київ: Аграрна наука, 2014. 146 с.			3
38.	Комплекс протидеградаційних заходів на зрошуваних землях України; за наук. ред. С. А. Балюка, М. І. Ромащенко, В. А. Сташука. Київ: Аграрна наука, 2013. 160 с.			5
39.	Агрохімічне забезпечення землеробства України на період до 2020 року (концептуальні положення); за ред. С.А. Балюка, А.С. Заришняка, М.В. Лісового. Харків: Міськдрук, 2013. 58 с.			2
40.	Ромащенко М.І., Шатковський А.П., Рябков С.В. Краплинне зрошення овочевих культур і картоплі в умовах Степу України, Київ: ДІА, 2012. 248 с.			46
41.	Ромащенко М.І., Лимар В.А., Кашеев О.Я., Лимар А.О. та ін. Інтенсивні технології вирощування томатів за краплинного зрошення в умовах Півдня України (рекомендації). Київ–Гола Пристань: ІВПіМ – ШОБ НААН, 2012. 118 с.			5
42.	Хімічна меліорація ґрунтів (концепція інноваційного розвитку); за ред. С.А. Балюка, Р.С. Трускавецького, Ю.Л. Цапка. Харків: Міськдрук, 2012. 129 с.			24
43.	Стратегія збалансованого використання, відтворення і управління ґрунтовими ресурсами України; за наук. ред. С.А. Балюка, В.В. Медведєва. Київ: Аграрна наука, 2012. 240 с. https://doi.org/10.31073/978-966-540-338-8			15
44.	Ромащенко М.І. Наукові засади розвитку зрошення земель в Україні. Київ: Аграрна наука, 2012. 28 с.			30
45.	New Plant Growth Regulators: basic research and technologies of application: monograph; eds. S.P. Ponomarenko, H.O. Iutynska. Kyiv: Nishlava, 2011. 210 p.			2
46.	Балюк С.А. та ін. Розрахунки балансу гумусу і поживних речовин у землеробстві України на різних рівнях управління. Харків, 2011. 30 с.			54
47.	Балюк С.А., Медведєв В.В., Тараріко О.Г., Греков В.О., Балаєв А.Д. Національна доповідь про стан родючості ґрунтів України. Київ, 2010. 112 с.			75
48.	Биорегуляция микробно-растительных систем: монография. моногр.; Е.И. Андреюк, А. Ф. Антипчук, О.В. Бабаянц и др.; под ред. Г. А. Иутинской, С. П. Пономаренко. Київ: НІЧЛАВА, 2010. 472 с.			86
49.	Наукові основи охорони та раціонального використання зрошуваних земель України; за наук. ред. С.А. Балюка, М.І. Ромащенко, В.А. Сташука. Київ: Аграрна наука, 2009. 622 с.			27
50.	Сучасна концепція хімічної меліорації кислих і солонцевих ґрунтів; за ред. С.А. Балюка, Р.С. Трускавецького. Харків, 2008. 100 с.			2
51.	Перелік основних нормативних документів у галузі ґрунтознавства, агрохімії та охорони ґрунтів; укладачі: Балюк С.А., Лазебна М.Є. Харків: ННЦ ІА, 2008. 41 с.			4
52.	Ромащенко М.І., Доценко В.І., Онопрієнко Д.М., Шевелєв О.І.			40

	Системи краплинного зрошення. Київ-Дніпропетровськ, 2007. 175 с.			
53.	Ромащенко М.І., Корюненко В.М., Матвієць О.Г., Сніговий В.С., Копестиренський Й.К., Яцюк З.Ф., Калеников А.Т. та ін. Технології вирощування овочевих культур при краплинному зрошенні в умовах України (Рекомендації), Київ: ІГМ УААН, 2006. 123 с.			7
54.	Полупан М.І. Соловей В.Б., Величко В.А. Класифікація ґрунтів України. Київ: Аграрна наука, 2005. 298 с. https://doi.org/10.31073/966-540-013-4			212
55.	Полупан М.І., Соловей В.Б., Кисіль В.І., Величко В.А. Визначник еколого-генетичного статусу та родючості ґрунтів України: навч. посібник. Київ: Колообіг, 2005. 304 с. https://doi.org/10.31073/966-8610-09-01			152
56.	Методики визначення складу та властивостей ґрунтів; за ред. С.А. Балюка. Харків, 2004. 212 с.			8
57.	Концепція екологічного нормування допустимого антропогенного навантаження на ґрунтовий покрив; за ред. С.А. Балюка, М.І. Ромащенко. Київ: Аграрна наука, 2004. 36 с.			2
58.	Ромащенко М.І., Собко О.О., Савчук Д.П., Кульбіда М.І. Про деякі завдання аграрної науки у зв'язку зі змінами клімату, Наукова доповідь-інформація. Київ: Інститут гідротехніки і меліорації УААН, 2003. 46 с.			39
59.	Ромащенко М.І., Коваленко П.І., Калантиренко І.І., Собко О.О. та ін. Сучасний стан, основні проблеми водних меліорацій та шляхи їх вирішення. Київ: Аграрна наука, 2001. 215 с.			17
60.	Ромащенко М.І., Балюк С.А. Зрошення земель в Україні. Стан та шляхи поліпшення. Київ: Світ, 2000. 114 с.			170
61.	Ромащенко М.І., Жовтоног О.І., Філіпенко Л.А., Деменкова Т.Ф. Методика планування оптимальних екологічно-безпечних режимів зрошення. Київ, 1997. 43 с.			4
62.	Ромащенко М.І., Драгомирецький І.В., Калеников А.Т., Корюненко В.Н., Худайкулов Т.І. Методические указания. Выбор технологических схем и технических средств водоподготовки для систем микроорошения. Киев, 1995. 19 с.			2
63.	Ромащенко М.І., Корюненко В.Н., Калеников А.Т., Драгомирецький І.В. Методические указания. Номенклатура, методы определения и базовые значения показателей качества элементов систем микроорошения. Киев, 1994. 77 с.			2
64.	Ромащенко М.І., Алексеевский В.Е., Корж А.М., Муромцев Н.Н. Методические указания по мелиоративному контролю качества оросительных вод Украинской ССР. Киев, 1990. 65 с.			2
65.	Ромащенко М.І., Муромцев Н.Н., Корюненко В.Н. Методические указания по оперативному контролю влагозапасов почвы на мелиорируемых землях при помощи тензиометров типа ИВД. Киев, 1984. Ротапринт, УкрНИИГиМ. 43 с.			2

<i>Статті в наукових виданнях, що індексують у Web of Science, Scopus</i>				
66.	Baliuk S., Vorotyntseva L., Zakharova M., Panarin R., Kuts O., Mykhailyn V. Changes in the properties of Chernozem soils under management and strategic approaches to restore their fertility. <i>International Journal of Environmental Studies</i> . 2024. Vol. 81. Is. 2. Pp. 374–381. https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2271339		3	3
67.	Kucher A., Kucher L. War loss and damage to soil resources: towards sustainable land management. <i>International Journal of Environmental Studies</i> . 2024. Vol. 81. Is. 1. Pp. 18–29. https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2296769		1	
68.	Kucher A., Krupin V., Rudenko D., Kucher L., Serbov M., Gradziuk P. Sustainable and efficient water management for resilient regional development: the case of Ukraine. <i>Agriculture</i> . 2023. Vol. 13. No. 7. 1367. https://doi.org/10.3390/agriculture13071367	2	3	4
69.	Solokha M., Pereira P., Symochko L., Vynokurova N., Demyanyuk O., Sementsova K., Inacio M., Barcelo D. Russian-Ukrainian war impacts on the environment. Evidence from the field on soil properties and remote sensing. <i>Science of The Total Environment</i> . 2023. Vol. 1. Is. 902. 166122. https://doi.org/110.1016/j.scitotenv.2023.166122		6	12
70.	Tytova L., Sergiienko V., Pylypiuk Y., Iutynska G. Effectiveness of the complex microbial formulation for disease protection and productivity enhancement of plants. <i>Agriculture (Poľnohospodárstvo)</i> . 2023. Vol. 69. No.4. Pp.161– 170. https://doi.org/10.2478/agri-2023-0014		1	
71.	Halko S., Vershkov O., Horák J., Lezhenkin O., Boltianska L., Kucher A., Suprun O., Miroshnyk O., Nitsenko V. Efficiency of combed straw harvesting technology involving straw decomposition in the soil. <i>Agriculture</i> . 2023. Vol. 13. No. 3. 655. https://doi.org/10.3390/agriculture13030655	2	2	3
72.	Teixeira da Silva J. A., Koblianska I., Kucher A. Agricultural production in Ukraine: an insight into the impact of the russo-Ukrainian war on local, regional and global food security. <i>Journal of Agricultural Sciences (Belgrade)</i> . 2023. Vol. 68. Is. 2. Pp. 121–140. https://doi.org/10.2298/JAS2302121T		3	9
73.	Baliuk S., Vorotyntseva L., Zakharova M., Janse L. Mitigation of salinization and sodification of chernozems irrigated by brackish water. <i>Italian journal of agronomy</i> . 2023. Vol. 18. No. 2. Special issue on: 'Integrated soil-water-crop management in salt-affected areas'. https://doi.org/10.4081/ija.2023.2190	1		1
74.	Bohaienko V., Romashchenko M., Sardak A., Gladky A. Mathematical modelling technique to mitigate soil moisture measurement inaccuracies under the conditions of drip irrigation. <i>Irrigation Science</i> . 2023. No. 41. Pp. 413–424		1	5
75.	Pryvedeniuk N., Hlushchenko L., Kutsyk T., Shatkovskiy A., Shatkovska K., Shevchenko T. Influence of mineral fertilizers and planting density on the growth, development and yield of narrow-leaved lavender (<i>Lavandula angustifolia</i> Mill). <i>Agriculture and Forestry</i> , 2023. Vol. 69. Is. 2. Pp. 165-180. https://doi.org/10.17707/AgricultForest.69.2.13			2
76.	Romashchenko M., Bohaienko V., Shatkovskiy A., Saydak R.,		1	2

	Matiash T., Kovalchuk V. Optimisation of crop rotations: A case study for corn growing practices in forest-steppe of Ukraine. <i>Journal of Water and Land Development</i> , 2023. No.56. Pp.194-202. https://doi.org/10.24425/jwld.2023.143760			
77.	Romashchenko M., Bohaienko V., Sardak A., Nykytiuk O. Determination of the parameters of subsurface drip irrigation systems on the base of moisture transport modeling. <i>Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія</i> . 2023. Vol. 2. Is. 101. Pp. 103-110. https://doi.org/10.17721/1728-2713.101.15			1
78.	Borzykh O.I., Sergiienko V.G., Tytova L.V., Biliavska L.O., Boroday V.V., Tkalenko G.M., Balan G.O. Potential of some bioagents in controlling fungal diseases of tomato and productivity enhancement. <i>Archives of Phytopathology and Plant Prot</i> , 2022. Vol.55. Is. 15. Pp. 1750-1765. https://doi.org/10.1080/03235408.2022.2116685			2
79.	Iutynska G.O., Goloborod'ko S.P., Tytova L.V. Dubynska O. D. Effectiveness of endophytic-rhizobial seed inoculation of <i>Glycine max</i> (L.) Merr. cultivated in irrigated soil. <i>Journal of Central European. Agriculture</i> , 2022. Vol. 23. Is. 1. Pp. 40-53. https://doi.org/10.5513/JCEA01/23.1.3397	1		3
80.	Vodiak Y. Tsapko Y., Kucher A., Krupin V. Skorokhod I. Influence of growing <i>Miscanthus x giganteus</i> on ecosystem services of chernozem. <i>Energies</i> . 2022. Vol. 15. No. 11. 4157. https://doi.org/10.3390/en15114157		1	1
81.	Mohylnyi O., Patyka N., Kucher A., Krupin V., Siedlecka A., Wysokiński M. Features of agrarian sector deregulation in the context of martial law: shocks in food security. <i>Sustainability</i> , 2022. Vol. 14. No. 20. 12979. https://doi.org/10.3390/su142012979	3	5	14
82.	Максименко Н. В., Балюк С. А., Кучер А. В., Пересадько В. А. Регіональні відмінності ґрунтів України для оцінки вартості екосистемних послуг. <i>Український географічний журнал</i> , 2022. № 2. С. 19–31. https://doi.org/10.15407/ugz2022.02.019		1	
83.	Улько Є., Москаленко А., Кучер А., Павленко О., Сербов М. Економічна оцінка наслідків забруднення ґрунтів у системі сталого управління землями. <i>Agricultural and Resource Economics</i> . 2022. Vol. 8. No. 4. Pp. 266–300. https://doi.org/10.51599/are.2022.08.04.12		3	10
84.	Kosovych B., Vaskivska K., Kucher A. Ecologization: barriers and opportunities to overcome them in the conditions of post-war recovery. <i>Journal of Environmental Management and Tourism</i> , 2022. Vol. XIII. No. 7(63). Pp. 2017–2028. https://doi.org/10.14505/jemt.v13.7(63).22		2	6
85.	Kucher A. Financial support for the sustainable competitiveness of land use: trends and opportunities. <i>Scientific Papers: Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development»</i> . 2022. Vol. 22. Is. 1. Pp. 359–369. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.11331.27684	2		4
86.	Vodiak Y. Tsapko Y., Kucher A., Krupin V. Skorokhod I. Influence of growing <i>Miscanthus x giganteus</i> on ecosystem services of chernozem. <i>Energies</i> . 2022. Vol. 15. No. 11. 4157. https://doi.org/10.3390/en15114157		2	2

87.	Балюк С. А., Кучер А. В., Максименко Н. В. Ґрунтові ресурси України: стан, проблеми і стратегія сталого управління. Український географічний журнал. 2021. № 2. С. 3–11. https://doi.org/10.15407/ugz2021.02.003		6	65
88.	Kucher A., Kucher L., Taratula R., Dudych L. Formation of sustainable competitiveness of enterprises on soils of different quality. International Journal of Information Systems in the Service Sector. 2021. Vol. 13. Is. 3. Pp. 49–64. https://doi.org/10.4018/IJISSS.2021070104	3	5	9
89.	Hetmanenko V., Skrylnyk Ie., Kucher A., Kutova A., Artemieva K. Technological, agronomical and economic efficiency of new organic and organo-mineral soil amendments. E3S Web of Conferences. Second International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters (ICSF 2021). 2021. Vol. 280, 06004. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128006004		3	7
90.	Kucher A., Kucher L., Sysoieva I., Pohrishchuk B. Economics of soil erosion: case study of Ukraine. Agricultural and Resource Economics. 2021. Vol. 7. No. 4. Pp. 27–41. https://doi.org/10.51599/are.2021.07.04.02	1	1	13
91.	Zakharova M., Baliuk S., Vorotyntseva L. Environmental risks in irrigated agriculture. Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. 2021. Vol. X. P. 265-271.	1		1
92.	Leah T., Baliuk S., Zakharova M., Vorotyntseva L. The impact of irrigation on the heavy metals distribution in soils of the lower Dnieper Ukraine. Scientific Papers. Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development». 2021. Vol. 21. Is. 3. P. 523-528.	1		
93.	Bohaienko V., Gladky A., Romashchenko M., Matiash T. Identification of fractional water transport model with ψ -Caputo derivatives using particle swarm optimization algorithm. Applied Mathematics and Computation. 2021. 390. 125665.	20	26	26
94.	Romashchenko M., Bohaienko V., Matiash T., Kovalchuk V., Krucheniuk A. Numerical simulation of irrigation scheduling using fractional Richards equation. Irrigation Science, 2021. 39. Pp. 385–396.	7	11	17
95.	Bohaienko V. Selection of ψ -Caputo derivatives' functional parameters in generalized water transport equation by genetic programming technique. Results in Control and Optimization, 2021. 5. 100068.		5	5
96.	Baliuk S. A., Kucher A. V., Maksymenko N. V. Soil resources of Ukraine: state, problems and strategy of sustainable management. Ukrainian Geographical Journal. 2021. Is. 2. Pp. 3–11. https://doi.org/10.15407/ugz2021.02.003		6	23
97.	Kucher A., Kucher L., Taratula R., Dudych L. Formation of sustainable competitiveness of enterprises on soils of different quality. International Journal of Information Systems in the Service Sector. 2021. Vol. 13. Is. 3. Pp. 49–64. https://doi.org/10.4018/IJISSS.2021070104 .	3	5	10
98.	Khomenko R., Kruglov O., Solovey V., Sukhorada A. On the origin of sloping soils. Conference Proceedings, 15th International		1	1

	Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment (Nov. 2021, Vol. 2021. P. 1–5. https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2063			
99.	Kucher A., Hrechko A. Assessment and analysis of regional features of resource-saving land use for sustainable management. Scientific Papers: Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development». 2021. Vol. 21. Is. 1. Pp. 431–441. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.10402.35524	2		5
100.	Baliuk S., Zakharova M., Vorotyntseva M. Change of chernozems salt regime in irrigated and post-irrigated periods. Bucharest. Scientific Papers. Series A. Agronomy. 2020. Vol. LXIII, №1. P.21-27.	1		5
101.	Baliuk S., Zakharova M., Vorotyntseva L., Leah T., Filipciuc V. Changes in the humus state of chernozems of Ukraine and Moldova under irrigation. Bucharest. Scientific Papers. Series A. Agronomy. 2020. Vol. LXIII, №2. P.11-17.	2		2
102.	Baliuk S., Naidonova O., Drozd O. Effect of irrigation with saline water on the ordinary chernozem microbial community state. International Journal of Psychosocial Rehabilitation. 2020. Vol. 24. Is. 8. P. 11102-11113. https://doi.org/10.37200/IJPR/V24I8/PR281094	1		0
103.	Frolenkova N., Rokochinskiy A., Volk P., Shatkovskiy A., Prykhodko N., Tykhenko R., Openko I. (2020). Cost-effectiveness of investments in drip irrigation projects in Ukraine. International Journal of Green Economics, 2020. Vol. 14. No. 4. Pp. 315–326. https://doi.org/10.1504/IJGE.2020.112570		11	23
104.	Romashchenko M., Bohaienko V., Matiash T., Kovalchuk V., Danylenko Yu. Influence of evapotranspiration assessment on the accuracy of moisture transport modeling under the conditions of sprinkling irrigation in the south of Ukraine. Archives of Agronomy and Soil Science, 2020. 66(10). 1424–1435	4	10	19
105.	Melnychuk F., Marchenko O., Shatkovskiy A., Kovalenko I. Features of protection of row crops under irrigation conditions. Scientific Horizons, 2020. 23(12). Pp. 36–45. https://doi.org/10.48077/scihor.23(12).2020.36-45			3
106.	Pronko L., Furman I., Kucher A., Gontaruk Y. Formation of a state support program for agricultural producers in Ukraine considering world experience. European Journal of Sustainable Development. 2020. Vol. 9. No. 1. Pp. 364–379. https://doi.org/10.14207/ejsd.2020.v9n1p364	15		55
107.	Kucher A. Strategic priorities of financial support for sustainable soil management in Ukraine. Scientific Papers: Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development». 2020. Vol. 20. Is. 3. Pp. 333–341. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19167.07843	1		3
108.	Kucher A. Soil fertility, financial support, and sustainable competitiveness: evidence from Ukraine. Agricultural and Resource Economics. 2020. Vol. 6. No. 2. Pp. 5–23. https://doi.org/10.51599/are.2020.06.02.01	10	7	20
109.	Kucher A. Sustainable soil management in the formation of competitiveness of agricultural enterprises: monograph. Plovdiv: Academic publishing house «Talent», 2019. 444 p.			35

	https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19554.07366			
110.	Balyuk S.A., Drozd E.N., Naidenova O.E., Nosonenko A.A. Assessment of provisioning ecosystem services of irrigated salt-affected soils in Ukraine. <i>Eurasian Soil Science</i> . 2019. Vol. 52. №4. Pp. 436-447. https://doi.org/10.1134/S1064229319040045	1	3	3
111.	Іутинська Г.О., Голобородько С.П., Титова Л.В., Дубинська О.Д. Вплив комплексної ендofітно-ризобіальної інокуляції на ризосферну мікробіоту та продуктивність сої. <i>Мікробіол. журн.</i> , 2019. Т.81. №6. С.3-15. https://doi.org/10.15407/microbiolj81.06.003			1
112.	Baliuk S. A., Kucher A. V. Spatial features of the soil cover as the basis for sustainable soil management. <i>Ukrainian Geographical Journal</i> , 2019. Is. 3. Pp. 3–14. https://doi.org/10.15407/ugz2019.03.003		11	28
113.	Kucher A., Anisimova O., Heldak M. Efficiency of land reclamation projects: new approach to assessment for sustainable soil management. <i>Journal of Environmental Management and Tourism</i> . 2019. Vol. X. No. 7(39). Pp. 1568–1582. https://doi.org/10.14505/jemt.10.7(39).14 .		5	9
114.	Sakhno A., Polishchuk N., Salkova I., Kucher A. Impact of credit and investment resources on the productivity of agricultural sector. <i>European Journal of Sustainable Development</i> . 2019. Vol. 8. No. 2. Pp. 335–345. https://doi.org/10.14207/ejsd.2019.v8n2p335 .	19		62
115.	Kucher A. V., Lialina N. S., Kucher L. Yu. Investment attractive of land use of agricultural enterprises. <i>International Journal of Ecological Economics & Statistics</i> . 2019. Vol. 40. No. 1. Pp. 118–130.	5		12
116.	Kirieleva E. A., Pryshliak N. V., Shamanska O. I., Salkova I. Yu. Kucher A. V. Strategic priorities and financial support of Ukrainian agricultural sector development. <i>International Journal of Ecological Economics & Statistics</i> . 2019. Vol. 40. No. 2. Pp. 25–37.	13		36
117.	Shatkovskiy A., Romashchenko M., Vasyuta V., Zhuravlov O., Melnychuk F., Cherevychnyi Y., Shatkovska K., Yarosh H. Measurement of the cell sap concentration of plant's leaves for irrigation's scheduling. <i>Modern Phytomorphology</i> . 2019. № 13. Pp. 54-57. https://doi.org/10.5281/zenodo.3518881			2
118.	Bohaienko V. A fast finite-difference algorithm for solving space-fractional filtration equation with a generalised Caputo derivative. <i>Computational and Applied Mathematics</i> . 2019. 38. 105	7	13	15
119.	Круглов О., Меньшов О., Улько Є., Кучер А., Назарок П. Індикація ерозійних процесів у ґрунтового покриві Харківської області за магнітними даними. <i>Вісник КНУ ім. Шевченка. Геологія</i> . 2018. № 3(82). С. 36–44. https://doi.org/10.17721/1728-2713.82.05	5		13
120.	Baliuk S., Vorotyntseva L. Evolution of dark chestnut steppe soil under conditions of different use and climate change. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i> . 2018. Vol. LXI, No. 1. Pp. 42-45.	1		
121.	Heldak M., Kucher A., Stacherzak A., Kucher L. Structural transformations in agriculture in Poland and Ukraine: towards economic sustainability. <i>Journal of Environmental Management and Tourism</i> . 2018. Vol. IX. No. 8(32). Pp. 1827–1841. https://doi.org/10.14505/jemt.v9.8(32).24		17	31

122.	Ulko Ye., Kucher A., Salkova I., Priamukhina N. Management of soil fertility based on improvement methodological approach to evaluation of arable land: case of Ukraine. <i>Journal of Environmental Management and Tourism</i> . 2018. Vol. IX. No. 7(31). Pp. 1559–1569. https://doi.org/10.14505//jemt.9.7(31).18		6	27
123.	Leah T., Cerbari V., Baliuk S., Zakharova Z., Nosonenko O. Physical properties features of alluvial irrigated soils of Dniester and Dnieper river basins. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i> , 2018. Vol. LXI, No. 1. Pp. 90-95.	1		3
124.	Zakharova M., Leah T., Baliuk S., Cerbari V., Nosonenko O. Agrochemical characteristics and fertility of the alluvial irrigated soils of Ukraine and Moldova. <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i> . 2018. Vol. LXI, No. 2. Pp. 58-64	1		3
125.	Kucher A., Kucher L. State and problems of transfer of innovations in land use of agricultural enterprises. <i>Marketing and Management of Innovations</i> . 2017. No. 3. Pp. 43–52. https://doi.org/10.21272/mmi.2017.3-04	9		15
126.	Kucher A. Estimation of effectiveness of usage of liquid organic fertilizer in the context of rational land use: a case study of Ukraine. <i>Przegląd Wschodnioeuropejski</i> . 2017. Vol. VIII. No. 2. Pp. 95–105. https://doi.org/10.31648/pw.3573		4	8
127.	Romashchenko M., Shatkovsky A., Zhuravlov O.V. Features of application of the «Penman – Monteith» method for conditions of a drip irrigation of the Steppe of Ukraine (on example of grain corn). <i>Journal of Water and Land Development</i> , Raszyn, Poland, Wydawnictwo ITP. 2016. 31. Pp. 123-127.		5	21
128.	Вознюк С.В., Титова Л.В., Ратушинська О.В., Іутинська Г.О. Формування та функціонування симбіотичних систем та мікробіоценозу ризосфери сої за використання різних фунгіцидів. <i>Мікробіол. журн.</i> 2016. Т.78. №4. С. 59-70. https://doi.org/10.15407/microbiolj78.04.059		1	10
129.	Romashchenko M., Shatkovsky A., Onoc'kiy V. Mathematical model of flat–vertical moisture transfer in soil profil from drip irrigation in the conditions of partial saturation. <i>Agricultural Science and Practice</i> . 2016. №3. Pp.35-40. https://doi.org/10.15407/agrisp3.03.035	3		3
130.	Romashchenko M., Shatkovsky A., Onoc'kiy V. Mathematical model of flat–vertical moisture transfer in soil profil from drip irrigation in the conditions of partial saturation. <i>Agricultural Science and Practice</i> . 2016. №3. P.35-40. https://doi.org/10.15407/agrisp3.03.035	3		3
131.	Baliuk S. A., Solovey V. B., Zakharova M. A., Kucher A. V., Truskavetskyi S. R. <i>Agricultural Science and Practice</i> . 2015. Vol. 2. No. 2. Pp. 77–84. https://doi.org/10.15407/agrisp2.02.077	8		26
132.	Вознюк С.В., Титова Л.В., Ляска С.І., Іутинська Г.О. Вплив бактеріального препарату Ековітал у комплексі з сучасними фунгіцидами на ризосферний мікробіоценоз, стійкість до грибних патогенів і продуктивність сої. <i>Мікробіол. журн.</i> 2015. Т.77. №4. С.8-14. https://doi.org/10.15407/microbiolj77.04.008	-	3	17
133.	Pareniuk O., Shavanova K., Laceby J.P., Illienko V., Tytova L.,		10	19

	Levchuk S., Gudkov I., Nanba K. Modification of ^{137}Cs transfer to rape (<i>Brassica napus</i> L.) phytomass under the influence of soil microorganisms. Journal of Environmental Radioactivity. 2015. 149. Pp.73-80. https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2015.07.003			
134.	Kucher A. V., Kucher L. Yu. Expert assessment of economic losses caused by soil degradation at agricultural enterprises. Actual Problems of Economics. 2015. № 8. Pp. 165–169.		3	16
135.	Вознюк С.В., Титова Л.В., Іутинська Г.О. Порівняльний аналіз методів виділення ДНК з ґрунту для дослідження ризосферних мікробіоценозів. Мікробіол. журн. 2014. Т. 76. № 4. С. 3-9. https://doi.org/10.15407/microbiolj76.04.003			4
136.	Паренюк О.Ю., Мошинець О.В., Титова Л.В., Левчук С.Е. Якісний склад домінуючих форм мікроорганізмів, виділених із забруднених радіонуклідами ґрунтів, та їх здатність до акумуляції ^{137}Cs . Мікробіол. журнал. 2013. Т.7. № 1. С. 33-36 https://doi.org/10.15407/microbiolj75.01.033		1	5
137.	Kizilova A.K., Titova L.V., Kravchenko I.K., Iutinskaya G.A. Evaluation of the diversity of nitrogen-fixing bacteria in soybean rhizosphere by <i>nifH</i> gene analysis. Microbiology. 2012. V.81. №5. Pp. 621–629. https://doi.org/10.1134/S0026261712050116		9	21
138.	Balyuk S.A., Miroschnichenko N.N., Fateev A.I. Concepts of ecological rating of permissible anthropogenic impact on the soil cover in Ukraine. Eurasian Soil Science. 2008. Vol. 41. Issue 12. Pp. 1327-1334. https://doi.org/10.1134/S1064229308120119	6	5	10
139.	Кириченко О.В., Титова Л.В., Жемойда А.В., Комісаренко А.Г., Даскалюк Т.М. Симбіотичні властивості <i>Bradyrhizobium japonicum</i> 634b за дії фіторегулятора REGALG Мікробіол. журн., 2008. Т.70, №1. С.17-24 https://doi.org/10.15407/microbiolj70.01.017			14
140.	Kirichenko E.V., Titova L.V. Soybean lectin as a component of a composite biopreparation involving <i>Bradyrhizobium japonicum</i> 634b. Appl Biochem Microbiol. 2006. Vol.42. Pp. 195–199. https://doi.org/10.1134/S0003683806020153		3	16
141.	Леонова Н.О., Титова Л.В., Танцюренко О.В., Антипчук А.Ф. Глутаматдегідрогеназна активність <i>Bradyrhizobium japonicum</i> за дії фіторегулюючих речовин. Мікробіол. журн. 2006. Т.68. №4. С. 20–26. https://doi.org/10.15407/microbiolj68.04.020			4
142.	Леонова Н.О., Титова Л.В., Танцюренко О.В., Антипчук А.Ф. Фізіологічна активність <i>Bradyrhizobium japonicum</i> за дії регуляторів росту рослин. Мікробіол. журн., 2005. Т.67. №4. С. 35–43. https://doi.org/10.15407/microbiolj67.04.035			2
143.	Kirichenko E.V., Titova L.V. Kots' S.Y. The Significance of Exometabolites in the Formation and Operation of the Soybean–Rhizobium Symbiosis. Applied Biochemistry and Microbiology. 2004. Vol. 40. Pp. 490–493. https://doi.org/10.1023/B:ABIM.0000040673.61740.fc		5	8
144.	Mel'nikova N.N., Bulavenko L.V., Kurdish I.K., Titova L.V., Kots` S.Y. Formation and Function of the Legume– <i>Rhizobium</i> Symbiosis of Soybean Plants while Introducing Bacterial Strains from the Genera <i>Azotobacter</i> and <i>Bacillus</i> . Applied Biochemistry and Microbiology. 2002. Vol.38. Pp.368–372.		7	17

	https://doi.org/10.1023/A:1016291207590			
145.	Kurdish I.K., Titova L.V. Use of High-Dispersion Materials for Culturing and Obtaining Granular <i>Agrobacterium radiobacter</i> Preparations. <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i> 2001. Vol.37. Pp. 318–321. https://doi.org/10.1023/A:1010201806576		5	14
146.	Kurdish I.K., Titova L.V. Granular preparations of <i>Azotobacter</i> containing clay minerals. <i>Appl Biochem Microbiol.</i> 2000. Vol. 36. Pp. 418–420. https://doi.org/10.1007/BF02738054		8	16
147.	Гордиенко А.С., Титова Л.В., Курдиш И.К. Электрокинетические свойства некоторых азотфиксирующих бактерий. <i>Микробиол. журн.</i> 1996. Т.58. №2. С. 22-28			8
148.	Антипчук А.Ф., Курдиш И.К., Скочинская Н.Н., Титова Л.В., Танцюренко Е.В. Влияние высокодисперсных материалов на физиологическую активность бактерий рода <i>Azotobacter</i> . <i>Микробиол. журн.</i> 1994. Т.56. №3. С. 60-65			13

<i>Статті у вітчизняних і зарубіжних фахових виданнях, що індексують в інших наукометричних базах</i>				
149.	Балюк С. А., Воротинцева Л. І., Соловей В. Б., Шимель В. В. Реалії українського чорнозему: сучасний стан, еволюція, охорона та сталі управління. <i>Вісник аграрної науки.</i> 2023. № 3. С. 5–13. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202303-01			2
150.	Romashchenko M., Bohaienko V. Mathematical modeling of water regulation processes on dual-action drainage systems. <i>Land Reclamation and Water Management.</i> 2023. Vol. 1. Pp. 26–34. https://doi.org/10.31073/mivg202301-360			1
151.	Kucher A., Honcharova A., Kucher L., Bieloborodova M., Bondarenko L. Impact of war on the natural preserve fund: challenges for the development of ecological tourism and environmental protection. <i>Journal of Environmental Management and Tourism.</i> 2023. Vol. XIV. No. 5(69). Pp. 2414–2425. https://doi.org/10.14505/jemt.v14.5(69).23			2
152.	Солоха М.О., Смірнова К.Б., Винокурова Н.В., Семенцова К.О. Варіабельність геохімічного та гранулометричного складу ґрунтів Лісостепу України під впливом бойових дій. <i>Аграрні інновації.</i> 2022. № 14. С. 109–117 https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2022.14.16			1
153.	Солоха М.О., Винокурова Н.В. Методичні та технічні аспекти визначення гранулометричного складу піщаних зразків ґрунту за допомогою лазерного дифрактометра. <i>Аграрні інновації.</i> 2022. № 13. С. 137–143. https://doi.org/10.32848/agraar.innov.2022.13.21			1
154.	Кучер А. Методика оцінювання збитків, завданих збройною агресією земельному фонду та ґрунтам: проблеми та напрями вдосконалення. <i>Journal of Innovations and Sustainability.</i> 2022. Vol. 6. No. 2. 10. https://doi.org/10.51599/is.2022.06.02.10			10

155.	Bohaienko V., Gladky A. Multithreading performance simulating fractional-order moisture transport on AMD EPYC. <i>Journal of Numerical and Applied Mathematics</i> . 2022. 2. С. 174-182			3
156.	Балюк С. А., Хареба В. В., Кучер А. В. Стале управління ґрунтами як основа продовольчої безпеки: глобальні тренди й національні виклики. <i>Вісник аграрної науки</i> . 2022. № 10. С. 68–77. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202210-08			4
157.	Ромащенко М., Богаєнко В., Шатковський А., Матяш Т., Коломієць С., Шевчук С., Даниленко Ю., Сардак А. Концептуальні засади управління поливами при зрошенні. <i>Меліорація і водне господарство</i> , 2022. № 1. С. 5–17. https://doi.org/10.31073/mivg202201-328			1
158.	Соловей В., Лебедь В., Лактіонова Т. Науково-методичні основи функціонування Українського ґрунтового інформаційного центру. <i>Вісник аграрної науки</i> . 2022. № 9. С.26-33. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202209-03			1
159.	Балюк С., Трускавецький Р. Ґрунтознавство в Україні: досягнення, пріоритети та перспективи. <i>Вісник аграрної науки</i> . 2021. № 12. С. 18–27. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202112-02			1
160.	Ромащенко М., Богаєнко В., Білоброва А. Двовимірне математичне моделювання водного режиму ґрунту за краплинного зрошення. <i>Вісник аграрної науки</i> . 2021. №4. С. 59-66. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202104-08			5
161.	Шатковський А.П., Приведенюк Н.В., Глущенко Л.А. Ефективність агротехнологічних прийомів вирощування лікарських культур на зрошенні. <i>Меліорація і водне господарство</i> . 2021. Вип. 2 (114). С. 166-176. https://doi.org/10.31073/mivg202102-299			2
162.	Dubynska O. D., Tytova L.V. Influence of endophytic-rhizobial inoculation on the formation of leaf surface area, symbiotic apparatus and yield of soybean under irrigation conditions in the south of Ukraine. <i>European Journal of Technical and Natural Sciences</i> . 2021. №2-3. P. 3-8. https://doi.org/10.29013/EJTNS-21-2.3-3-8			1
163.	Голобородько С.П., Іутинська Г.О., Титова Л.В., Дубинська О.Д. Продуктивність сортів сої за інокуляції насіння бульбочковими й ендofітними бактеріями в умовах зрошення півдня України. <i>Меліорація і водне господарство</i> . 2020. Т.110. №1. С.122-130. https://doi.org/10.31073/mivg202001-221			1
164.	Romashchenko M., Husyev Y., Shatkovsky A., Saidak R., Yatsyuk M., Shevchenko A. & Matiash T. Impact of climate change on water resources and agricultural production. <i>Land Reclamation and Water Management</i> . 2020. 1. Pp. 5–22.			24
165.	Ромащенко М.І., Шатковський А.П. та ін. Стан і перспективи застосування мікрозрошення в умовах змін клімату. <i>Меліорація і водне господарство: міжвід. темат. наук. зб.</i> 2020. Вип. 2 (112). С. 31-38 https://doi.org/10.31073/mivg202001-262			7
166.	Балюк С., Носко Б., Шимель В., Стеревська Л., Момот Г. Оптимізація живлення рослин у системі факторів ефективної			4

	родючості ґрунтів. Вісник аграрної науки. 2019. № 3. С. 12-19. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk201903-02			
167.	Балюк С., Дрозд О. Оцінювання продукційних екосистемних послуг засолених і солонцюватих ґрунтів півдня України. Вісник аграрної науки. 2019. № 1. С. 60–67. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk201901-09			
168.	Ромащенко М.І., Коломієць С.С., Білоброва А.С. Система лабораторного діагностування водно-фізичних властивостей ґрунтів. Меліорація і водне господарство: міжвід. темат. наук. зб. 2019. №2. С. 199-208.			4
169.	Ромащенко М.І., Васюта В., Усатий С, Усата Л., Рябков С., Журавльов О., Купедінова Р., Безрук В., Черевичний Ю. Наукова школа мікрозрошення: досягнення та перспективи розвитку. Меліорація і водне господарство: міжвід. темат. наук. зб. Вип. 2 (110). 2019. С. 68–77			1
170.	Балюк С.А., Бігун О.М. Структура бази даних національної цифрової карти запасів органічного вуглецю у ґрунтах України. Вісник аграрної науки. 2019. № 4. С. 5-10.			2
171.	Кучер А. В. Методичні засади оцінювання інвестиційної привабливості землекористувань аграрних підприємств. Вісник економічної науки України. 2018. № 1. С. 77–85.			16
172.	Балюк С., Мірошніченко М., Медведєв В. Наукові засади сталого управління ґрунтовими ресурсами України. Вісник аграрної науки. 2018. № 11. С. 5–12. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk201811-01			4
173.	Ромащенко М.І., Яцюк М.В., Шевчук С.А., Шевченко А.М., Даниленко Ю.Ю., Матяш Т.В., Сидоренко О.О. Водна безпека – запорука сталого розвитку України. Вісник аграрної науки. 2018. №11. С.177-185			5
174.	Балюк С. А., Носко Б. С., Воротинцева Л. І. Регулювання родючості ґрунтів та ефективності добрив в умовах змін клімату. Вісник аграрної науки. 2018. № 4. С. 5-12.			26
175.	Ромащенко М.І., Шатковський А.П., Журавльов О.В., Черевичний Ю.О. Адаптація методу «Penman-Monteith» на культурі томата розсадного у виробничих умовах за краплинного зрошення. Меліорація і водне господарство: міжвід. темат. наук. зб. Вип. 2(108). 2018. С. 77-83.			3
176.	Титова Л.В., Сергієнко В.Г. Ефективність комплексного застосування мікробних препаратів з фунгіцидами для контролю захворювань та підвищення продуктивності овочевих культур. Мікробіологія і біотехнологія. 2018. №4. С. 30-41			1
177.	Коваленко О.Г., Васильєв В.Н., Адамчук-Чала Н.І., Титова Л.В., Карпенко О.В. Штучні глікан-гліколіпідні комплекси як антивірусні засоби та ефектори мікробних препаратів на основі ризобій. Доповіді Національної академії наук України. 2017. №1. С.88-96			3
178.	Балюк С., Медведєв В., Кучер А., Соловей В., Левін А., Колмаз Ю. Управління органічним вуглецем ґрунту в контексті продовольчої безпеки й змін клімату. Вісник аграрної науки. 2017. № 9. С. 11–18. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk201709-02			15

179.	Балюк С.А., Медведєв В.В., Воротинцева Л.І., Шимель В.В. Сучасні проблеми деградації ґрунтів і заходи щодо досягнення нейтрального її рівня. Вісник аграрної науки. 2017. № 8. С. 5-11.			75
180.	Балюк С.А., Воротинцева Л.І., Захарова М.А., Дрозд О.М., Носоненко О.А. Охорона та відтворення ресурсного потенціалу ґрунтів в умовах змін клімату. Вісник аграрної науки. 2017. №12. С. 10-13. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk201712-02			2
181.	Балюк С., Воротинцева Л., Захарова М. Стале управління ґрунтовими ресурсами у контексті адаптації до змін клімату. Вісник Львівського університету. Серія географічна. 2017. Вип. 51. С. 3-10.			3
182.	Соловей В.Б., Залавський Ю.В. Використання інформаційно-комунікаційних пристроїв у польових умовах для великомасштабного картографування ґрунтового покриву. Ґрунтознавство. 2017. Т. 18. № 3-4. С. 67-72.			1
183.	Дощування і краплинне зрошення: особливості застосування в сучасних умовах / М.І. Ромащенко, А.П. Шатковський, Б.І. Конаков [та ін.]. Меліорація і водне господарство: Міжвід. темат. наук. зб. Вип. 103. Київ: Едельвейс, 2016. С. 77-83.			3
184.	Миколаєвський В.П., Сергієнко В.Г., Титова Л.В. Розвиток хвороб та продуктивність сої різних сортів за обробки насіння мікробними препаратами. Агробіологія. Збірник наукових праць. 2016. №2(128). С.96-104			11
185.	Миколаєвський В.П., Сергієнко В.Г., Титова Л.В. Вплив інокулянтів на формування симбіотичних систем, розвиток хвороб та продуктивність сої різних сортів. Мікробіологія і біотехнологія. 2016. №3. С. 57-68. https://doi.org/10.18524/2307-4663.2016.3(35).78032			9
186.	Kucher A. V. Management of soil rational use in the context of European integration. <i>Economika APK</i> . 2016. № 5. Рр. 66–73.			1
187.	Кучер А. В., Анісімова О. В. Теоретичні аспекти визначення економічної ефективності застосування ґрунтоохоронних інновацій. Вісник аграрної науки. Спец. випуск. 2016. № 10. С. 87–91.			6
188.	Балюк С.А., Гапеев Л.В. Про захист ґрунтів під час оренди землі Вісник аграрної науки. 2016. № 2. С. 48–51. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk201602-10			2
189.	Балюк С.А., Носко Б.С., Скрильник Є.В. Сучасні проблеми біологічної деградації чорноземів і способи збереження їх родючості. Вісник аграрної науки. 2016. № 1. С. 11-17.			43
190.	Ромащенко М.І., Дегтяр О.О. Деякі питання реформування водогосподарської галузі України. Меліорація і водне господарство: міжвід. темат. наук. зб. Вип. 103. 2016. С. 3-8.			8
191.	Ромащенко М.І., Шатковський А.П., Журавльов О.В. Особливості застосування методу «Penman-Monteith» в умовах краплинного зрошення Степу України (на прикладі зернової кукурудзи). Вісник аграрної науки. 2016. № 5. С. 55-59.			4
192.	Kucher A. Intensity and competitiveness of land use at regional level. <i>Journal of Tourism and Regional Development</i> . 2016. No.			1

	5. Pp. 71–83.			
193.	Kucher A., Kazakova I., Kucher L. and other. Economics of soil degradation and sustainable use of land in danger of wind erosion. <i>Agricultural and Resource Economics</i> . 2015. Vol. 1. No. 1. Pp. 5–13. https://doi.org/10.51599/are.2015.01.01.01 .			5
194.	Kucher A., Kazakova I., Kucher L. and other. Sustainable use of land in danger of wind erosion in Ukraine: stakeholder engagement. <i>Agricultural and Resource Economics</i> . 2015. Vol. 1. No. 2. Pp. 5–28. https://doi.org/10.51599/are.2015.01.02.01			4
195.	Солоха М.О., Бабушкіна Р.О., АС Надєєвц А.С. Проблеми ідентифікації сільськогосподарської рослинності на основі аерофотозйомки Таврійський науковий вісник. 2015. Вип. 91. С.21-26			1
196.	Балюк С., Трускавецький Р. Системне управління трансформаційною спрямованістю та родючістю ґрунтів. <i>Вісник аграрної науки</i> . 2015. № 10. С. 10-16.			9
197.	Гадзало Я.М., Балюк С.А., Медведєв В.В., Пліско І.В. Земельна реформа: заходи, що мають передумови її завершенню. <i>Вісник аграрної науки</i> . 2015. № 9. С. 5–11.			3
198.	Ромащенко М.І., Шатковський А.П., Журавльов О.В., Черевичний Ю.О. Особливості режимів краплинного зрошення просапних культур. <i>Вісник аграрної науки</i> . 2015. № 2. С. 51-56.			7
199.	Ромащенко М.І., Шатковський А.П., Тараріко Ю.О., Сайдак Р.В., Сорока Ю.В. Наукові засади розвитку землеробства у зоні Степу України. <i>Вісник аграрної науки</i> . 2015. № 10. С. 5-9			13
200.	Kucher A. V. Potential sources of measures financing for reproduction of soil fertility. <i>Economika APK</i> . 2015. № 9. Pp. 55–59.			4
201.	Бровко І.С., Титова Л.В., Іутинська Г.О. Вплив ендofітних бактерій сої на формування соєво-ризобіального симбіозу і ризосферне мікробне угруповання. <i>Мікробіологія і біотехнологія</i> . 2015. №4. С. 23-29 https://doi.org/10.18524/2307-4663.2015.4(32).57460			2
202.	Бровко І. С., Титова Л. В., Іутинська Г. О. Формування симбіотичних систем у сої різних генотипів за умов пестицидного навантаження. <i>Вісник аграрної науки</i> . 2015. № 2. С. 20-23. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk201502-04			4
203.	Кучер А. В., Казакова І. В. Польський досвід формування механізму охорони й раціонального використання ґрунтів. <i>Землеустрій, кадастр і моніторинг земель</i> . 2015. № 2–3. С. 37–46.			2
204.	Kucher A., Kazakova I., Kucher L. Economic assessment of losses caused by contamination of soil resources within effective their use. <i>Socio-Economic Problems and the State</i> . 2015. Vol. 1 (12). Pp. 190–199.			3
205.	Naydyonova O., Baliuk S. Biological degradation of chernozems under irrigation. <i>Eurasian Journal of Soil Science</i> . 2014. №3. Pp. 267-273.			9
206.	Ромащенко М.І., Жовтоног О.І., Крученюк В.Д., Сайдак Р.В., Книш В.В. Управління процесом відновлення та сталого			3

	використання зрошення. Меліорація і водне господарство. 2014. Вип. 101. С. 137–147.			
207.	Балюк С. А., Кучер А. В., Анісімова О. В. Концептуальні засади економічного механізму відтворення родючості ґрунтів. Вісник аграрної науки. 2014. № 2. С. 60–65.			5
208.	Baliuk S., Kucher A., Anisimova O. Strategic priorities of economical provisions for reproduction of soil fertility. The Advanced Science Journal. 2014. № 9. Pp. 178–182. https://doi.org/10.15550/asj.2014.09.178			6
209.	Балюк С.А., Гапеев Л.В. Зарубіжний та вітчизняний досвід законодавчого врегулювання правового захисту ґрунтів. Вісник аграрної науки. 2014. № 10. С.12-16.			8
210.	Бровко И.С., Титова Л.В., Иутинская Г.А., Сухачева М.В., Кравченко И.К. Идентификация и азотфиксирующая активность неризобияльных бактерий из клубеньков сои. Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун- ту. Сер. Біол. 2014. №3 (60). Спец. випуск: «Біологічна фіксація азоту». С. 52-55			5
211.	Петриченко В.Ф., Балюк С.А., Носко Б.С. Підвищення стійкості землеробства в умовах глобального потепління. Вісник аграрної науки. 2013. № 9. С. 5-12.			17
212.	Солоха М.О Використання безпілотників при вирішенні екологічних задач. Вісник ХНУ імені В. Н. Каразіна. Серія «Екологія». 2013. № 1070. Вип. 9. С. 84-90.			5
213.	Балюк С., Воротинцева Л. Трансформація властивостей чорноземних ґрунтів і стійкість їх до антропогенного навантаження. Вісник Львівського університету. Серія географічна. 2013. Вип. 44. С. 8-16.			2
214.	Балюк С. А., Кучер А. В., Анісімова О. В., Кучер Л. Ю. Відтворення родючості ґрунтів: актуальні напрями економічного дослідження. Вісник аграрної науки. 2013. № 10. С. 59–63.			1
215.	Петриченко В.Ф., Заришняк А.С., Балюк С.А., Полупан М.І. Величко В.А., Соловей В.Б. Великомасштабне дослідження ґрунтового покриву України – стратегічний захід ефективно збалансованого його використання. Вісник аграрної науки. 2013. № 5. С. 5-13.			7
216.	Петриченко В.Ф., Балюк С.А., Медведєв В.В. Актуальні проблеми наукового збереження моніторингу земель України. Вісник аграрної науки. 2013. № 11. С. 5–8.			5
217.	Kravchenko I., Kizilova A., Titova L., Iutinskaya G. Effect of microbial fertilizers on rhizospheric bacterial diversity and yield response of soybean plants Agriculture Science Developments. 2013. 2. №12. Pp.120-125.			14
218.	Tytova L.V., Brovko I.S., Kizilova A.K., Kravchenko I.K., Iutynska G.A Effect of complex microbial inoculants on the number and diversity of rhizospheric microorganisms and the yield of soybean. International Journal of Microbiological Research. 2013. V.4. №3. Pp.267- 274 DOI: https://doi.org/10.5829/idosi.ijmr.2013.4.3.1110			16
219.	Ромашенко М.І., Шатковський А.П., Рябков С.В. Концептуальні засади розвитку краплинного зрошення в Україні. Вісник аграрної науки. 2012. № 2. С. 5-8.			11

220.	Заришняк А.С., Балюк С.А., Лісовий М.В., Комариста А.В. Баланс гумусу і поживних речовин у ґрунтах України. Вісник аграрної науки. 2012. № 1. С. 28-32.			42
221.	Шатковський А.П., Чабанов А.С. Методи призначення строків вегетаційних поливів. Водне господарство України. 2012. № 4. С. 18-24.			9
222.	Балюк С.А., Медведєв В.В., Мірошниченко М.М., Скрильник Є.В., Тимченко Д.О., Фатєєв А.І., Христенко А.О., Цапко Ю.Л. Екологічний стан ґрунтів України. Український географічний журнал. 2012. №2. С. 38-42.			114
223.	Зубець М. В., Медведєв В. В., Балюк С. А. Стратегія збалансованого використання і охорони земель України. Вісник аграрної науки. 2011. № 4. С. 19-23.			17
224.	Полупан М.І., Величко В.А., Соловей В.Б., Білівець І.І. Продуктивна здатність ґрунтів Лісостепу за природною і ефективною родючістю. Вісник аграрної науки. 2011. № 7. С. 15–23.			6
225.	Солоха М.О., Кочанов Е.О. Методологія оцінки впливу стихійних звалищ на екологічний стан (на прикладі Дергачівського району Харківської області). Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. № 944. 2011. Серія "Екологія". Випуск 6			8
226.	Балюк С. А., Верніченко Г. А. Концепція екологічного ризику деградації ґрунтового покриву України. Вісник аграрної науки. 2011. № 6. С. 5-11.			12
227.	Балюк С.А. Ґрунтові ресурси України: стан і заходи їх поліпшення. Вісник аграрної науки. 2010. № 6. С. 5-10.			65
228.	Зубець М. В., Медведєв В. В., Балюк С. А. Розвиток і наукове забезпечення органічного землеробства в європейських країнах. Вісник аграрної науки. 2010. № 10. С. 5-8.			37
229.	Кириченко Е.В., Титова Л.В., Коць С.Я. Эффективность бактериализации семян пшеницы яровой новым штаммом <i>Azotobacter chroococcum</i> T79. Stiinta Agricola. 2010. №1. С.21-24.			2
230.	Балюк С., Трускавецький Р., Захарова М. Деградація меліорованих ґрунтів України – наукові підходи до оцінювання. Водне господарство України. 2010. № 2. С. 6-11.			3
231.	Балюк С.А., Медведєв В.В., Мірошниченко М.М. Управлінню ґрунтово-земельними ресурсами – державну підтримку. Вісник аграрної науки. 2009. № 4. С. 10-12.			20
232.	Полупан М.І., Величко В.А., Соловей В.Б. Родючість ґрунту як природно-антропогенна його властивість, її види та параметрична оцінка. Вісник аграрної науки. 2009. № 2. С. 17-24.			12
233.	Полупан М.І., Соловей В.Б., Величко В.А., Тютюнник Н.В. Ресурсний потенціал продуктивності ґрунтового покриву Степу Північного. Вісник аграрної науки. 2009. № 12. С. 12–18.			7
234.	Титова Л.В., Леонова Н.О., Верхотурова И.С., Антипчук А.Ф., Мандровская Н.М., Маменко П.Н., Иутинская Г.А. Использование микробных ассоциаций как основы			2

	композиционных биопрепаратов для повышения продуктивности сои. Фізіологія рослин: проблеми та перспективи розвитку: у 2 т. Голов. ред. В.В. Моргун. Київ: Логос, 2009. Т.1. С.437-445			
235.	Полупан М.І., Соловей В.Б., Коростін О.В. Природний рівень фосфору у ґрунтах України залежно від їх генетичної природи. Вісник аграрної науки. 2008. № 5. С. 14–23.			5
236.	Полупан М.І., Величко В.А., Соловей В.Б. Родючість ґрунтів та ґрунтового покриву Степу Південного і Сухого за агропотенціалами сільськогосподарських культур та бонітетними критеріями. Вісник аграрної науки. 2008. № 2. С. 18–25.			14
237.	Зубець М.В., Балюк С.А., Тімченко Д.О. Ерозія: стан та шляхи розв'язання проблеми. Вісник аграрної науки. 2008. № 3. С. 8-12.			13
238.	Ромащенко М.І., Савчук Д.П., Шевченко А.М., Шатковський А.П., Рябков С.В. Актуальні питання розвитку зрошення у контексті змін клімату. Збірник наукових праць ННЦ "Інститут землеробства УААН" Київ: ЕКМО, 2008. Спецвипуск. С. 21-27.			5
239.	Коваленко П.І., Ромащенко М.І., Балюк С.А. Наукове обґрунтування розвитку зрошення земель в Україні. Вісник аграрної науки. 2007. № 8. С. 5-11.			10
240.	Ромащенко М.І., Шатковський А.П. Агроєкологічна оцінка систем мікрозрошення при вирощуванні овочевих культур. Агроєкологічний журнал. 2007. № 4. С. 72-74.			3
241.	Леонова Н.О., Титова Л.В., Танцюренко О.В., Антипчук А.Ф., Іутинська Г.О. Ефективність застосування нітрагіну і регуляторів росту рослин при вирощуванні сої. Сільськогосподарська мікробіологія. 2007. Вип. 5. С.74-85.			13
242.	Полупан М.І., Соловей В.Б., Величко В.А. Ґрунтово-екологічне районування Карпатського буроземного регіону. Вісник аграрної науки. 2006. № 10. С. 16–30.			8
243.	Кириченко О.В., Титова Л.В., Коць С.Я. Вплив передпосівної обробки насіння пшениці лектином на ріст рослин та азотфіксувальну активність ризосферних мікроорганізмів. Физиология и биохимия культ. растений. 2006. Т.36. №3. С.228-234			15
244.	Балюк С.А., Ладних В.Я., Гаврилович Н.Ю., Носоненко О.А., Захарова М.А., Мошник Л.І., Лісняк А.А., Дрозд О.М. Сучасна еволюція зрошуваних ґрунтів: екологічні проблеми та шляхи їх вирішення. Вісник аграрної науки, спец. випуск. 2006. № 6. С. 60-63.			13
245.	Кириченко Е.В., Титова Л.В. Влияние растительных лектинов на рост культур почвенных микроорганизмов. Агроєкологічний журнал. 2005. №4. С. 52 – 56			11
246.	Коць С.Я., Титова Л.В., Кириченко Е.В., Омельчук С.В., Жемойда А.В. Ефективність препаратів ризосферних діазотрофів при вирощуванні ярої пшениці. Живлення рослин: теорія і практика. 2005. С.245–253.			2
247.	Шатковський А.П. Мікрозрошення овочевих культур. Стан та перспективи розвитку. Таврійський науковий вісник: Збірник наукових праць. 2003. Вип. 28. С. 194-196			5

248.	Ромащенко М.І., Корюненко В.М., Каленіков А.Т., Сторчоус В.М. Мікрозрошення сільськогосподарських культур. Меліорація і водне господарство, 2004. Вип. 90. С. 63-86			21
249.	Балюк С.А., Ладних В.Я., Мошник Л.І. Оцінка забруднення зрошувальної води і ґрунтів важкими металами. Вісник аграрної науки. 2003. №1. С. 65-68.			29
250.	Ромащенко М.І., Рябков С.В. Краплинне зрошення розсадника та саду мінералізованими водами в умовах півдня Одещини. Збірник наукових праць "Гідромеліорація та гідротехнічне будівництво", Рівне, 2003.			3
251.	Ромащенко М.І., Медведєв В.В., Лактіонова Т.Н., Почепцова Л.Г., Корюненко В.Н. і ін. Особенности формування вертикальних водних потоків в черноземі типичному. Вісник Харківського національного аграрного університету ім.В.В.Докучаєва, 2003. № 1			3
252.	Ромащенко М.І. Деякі завдання аграрної науки зумовлені змінами клімату. Вісник аграрної науки. 2003. №1. С.57-60			3
253.	Ромащенко М.І., Драчинська Е.С. Шевченко А.М. Дудинець Ф.Н. Концептуальні засади інформаційного забезпечення точного землеробства на меліорованих землях. Вісник аграрної науки. 2002. №4. С.60-64			6
254.	Ромащенко М.І., Драчинська Е.С. Шевченко А.М. Концептуальні засади інформаційного забезпечення точного землеробства на меліорованих землях. Зб. наукових праць НАУ "Механізація сільськогосподарського виробництва". 2002. Т. XI. С. 109-120.			6
255.	Титова Л.В., Рой А.А., Булавенко Л.В., Курдиш І.К. Комбінированні бактеріальні препарати на основі глинистих мінералів і композиції ґрунтових мікроорганізмів. Вісник Одеського національного університету. 2001. Т. 6. Вип. 4. С. 305–308			5
256.	Балюк С.А., Новікова Г.В., Гаврилович Н.Ю. Використання солонцевих ґрунтів України. Вісник аграрної науки. 2001. №10. С. 12-15.			17
257.	Полупан М.І., Соловей В.Б., Величко В.А. Методичні підходи до створення генетично-субстантної класифікації ґрунтів в Україні на параметричній основі. Вісник аграрної науки. 2001. № 11. С. 14–21.			8
258.	Полупан М.І., Соловей В.Б., Ковальов В.Г., Величко В.А., Полупан В.І., Францевський О.А. До питання теоретичних і практичних основ бонітування ґрунтів. Вісник аграрної науки. 2001. № 6. С. 17–25.			6
259.	Балюк С.А., Ромащенко М.І. Проблеми зрошення в Україні в контексті зарубіжного досвіду. Вісник ХДАУ. 2000. №1. С. 27–35.			21
260.	Ромащенко М.І., Жовтоног О.І., Філіпенко Л.А. Обґрунтування екологічно безпечних поливних норм. Аграрна наука, 1999. № 11. С. 56-61			5
261.	Ромащенко М.І., Корюненко В.М., Ключин Д.А. Закономірності зволоження ґрунтів при мікрозрошенні. Вісник аграрної науки. 1998. № 12. С. 45-51			2

262.	Ромашенко М.І., Балюк С.А., Жовтоног О.І. Науково-методичні основи та система ґрунтового-екологічного забезпечення режимів зрошення. Між. темат. науков. зб. "Агрохімія і ґрунтознавство". Спец. випуск част.1, Харків, 1998. С. 38-43			2
263.	Полупан М.І., Соловей В.Б., Величко В.А. Нові підходи до класифікації ґрунтів Полісся. Вісник аграрної науки, 1998. №5. С. 23-29.			7
264.	Полупан М.І., Соловей В.Б., Ковальов В.Г., Мірошніченко В.А. Кількісна функціонально-екологічна діагностика генетичного статусу ґрунтів. Вісник аграрної науки. 1998. № 3. С. 23-29			10
265.	Ромашенко М.І. Вплив краплинного зрошення на сольовий режим і властивості ґрунтів. Вісник аграрної науки. 1997. № 9. С. 68-72			2
266.	Полупан М.І., Соловей В.Б. Пріоритетність ґрунтового-екологічного районування України. Вісник аграрної науки. 1997. № 4. С. 24-31.			6
267.	Ромашенко М.І., Мистецкий Г.Е., Ключин Д.А. Математическая модель внутрпочвенного влаго-, соле- и теплопереноса при микроорошении. Мелиорация и водное хозяйство, 1991. № 7. С. 51-53			5
268.	Ромашенко М.І., Жернов И.Е., Муромцев Н.Н. Определение инфильтрационного питания по расчетам влагопереноса в зоне аерации. Мелиорация и водное хозяйство. 1987. Вып. 44. С. 74-81			2
269.	Ромашенко М.І., Муромцев Н.Н., Панасенко И.И., Сторчоус В.Н. Определение параметров влагопереноса в полевых условиях. Мелиорация и водное хозяйство. 1982. Вып. 56. С. 11-14			2
<i>Матеріали й тези конференцій</i>				
270.	Bohaienko V. Simulation of Non-isothermal Fractional-order Moisture Transport Using Multi-threaded TFQMR and Dynamic Timestepping Technique. CEUR Workshop Proceedings, 2023. 3513. Pp.398-408		1	
271.	Romashchenko M., Bohaienko V., Matiash T., Sardak A., Nykytiuk O. Usage of mathematical modelling for minimizing ecological risks in irrigation. 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, 2022. Pp.1-5			3
272.	Bohaienko V., Matiash T., Krucheniuk A. Decision Support System in Sprinkler Irrigation Based on a Fractional Moisture Transport Model. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2021. Vol. 83. Pp.15-24			3
273.	Zakharova M., Baliuk S., Vorotyntseva L. Effect of irrigation on the exchangeable cations composition in chernozems. "Agriculture for Life, Life for Agriculture": International Conference. Book of Abstrfcts. Section 1 - Agronomy. 3-5 June 2021. Bucharest, Romania.			2
274.	Zakharova M., Baliuk S., Vorotyntseva L. Environmental risks in irrigated agriculture. "Agriculture for Life, Life for Agriculture": International Conference. Book of Abstrfcts.			1

	Section 5 - Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. 3-5 June 2021. Bucharest, Romania.			
275.	Baliuk S., Zakharova M., Vorotyntseva L., Leah T., Filipciuc V. Changes in the humus state of chernozems of Ukraine and Moldova under irrigation. Book of Abstracts, International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Section 1: Agronomy. 2020. P. 11–17.			2
276.	Baliuk S., Zakharova M., Vorotyntseva L. Change of chernozems salt regime in irrigated and post-irrigated periods. Book of Abstracts, International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Section 1: Agronomy. 2020. P. 21–27.			5
277.	Ромашченко М., Матяш Т. Вплив кліматичних змін на вологозабезпечення території України та виробництво сільськогосподарської продукції. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Вода для всіх», присвяченої Всесвітньому дню водних ресурсів. 21 березня 2019 р., м.Київ, ІВПіМ. С.248-249			3
278.	Baliuk S., Medvedev V., Kucher A. and other. Ukrainian chernozems as a factor in global food security and resilience of agriculture to climate change. <i>Proceedings of the Global Symposium on Soil Organic Carbon</i> (с. Rome, 21–23 March 2017). Rome: FAO, 2017. Pp. 423–428.			19
279.	Зубець М.В., Балюк С.А., Медведєв В.В., Греков В.О. Сучасний стан ґрунтового покриву України і невідкладні заходи з його охорони. Спеціальний випуск до VIII з'їзду УТГА. Харків, 2017. С.7-17			23
280.	Romashchenko M., Dehtiar O. Irrigation reform in Ukraine: organizational and legal aspects. 2nd World Irrigation Forum. “Water management in a changing World: Role of Irrigation in Sustainable Food Production”. 6-12.11 2016. Thailand. W.1.3.01. 11 p.			2
281.	Ромашченко М.І., Шатковський А.П., Журавльов О.В., Черевичний Ю.О. Управління краплинним зрошення на основі використання інтернет метеостанцій iMETOS®. Матер. наук.-практ. конф. присвяченої Всесвітньому Дню води 20 березня 2015 р. Київ, 2015. С. 9-12.			3
282.	Ромашченко М.І., Балюк С.А., Трускавецький Р.С. Сучасна парадигма, систематика та проблеми інноваційного розвитку меліорації земель. Агрохімія і ґрунтознавство. Спеціальний випуск до IX з'їзду Українського товариства ґрунтознавців та агрохіміків (30 червня – 4 липня 2014 р., м. Миколаїв), Харків, 2014 р. С. 24-38			6
283.	Балюк С.А., Ладних В.Я., Воротинцева Л.І. Трансформація властивостей чорноземних ґрунтів та стійкість їх до антропогенного навантаження. Матеріали Міжнародної наукової конференції «Актуальні проблеми генетичного, географічного, історичного, екологічного ґрунтознавства». Львів, 19-21 вересня 2013 р.			2
284.	Балюк С.А., Трускавецький Р.С., Ромашченко М.І. Меліорація ґрунтів України: стан, проблеми, перспективи. Агрохімія і ґрунтознавство Спец. випуск до 8 з'їзду УТГА. 5-9 липня 2010 р. Кн. 1. Харків, 2010. С. 24-38.			11

<i>Статті в офіційних виданнях Верховної Ради України</i>				
285	Балюк С., Кучер А. Національне багатство України – чорноземи – під загрозою знищення. Як війна впливає на ґрунти й продовольчу безпеку. Голос України. 2022. № 245 (7995). С. 6–7. http://www.golos.com.ua/article/366511			9
286	Балюк С. А., Трускавецький Р. С. Безцінний ґрунтовий ресурс України – під особливий контроль держави. Ризики та очікування від ринку земель. Голос України. 2019. № 237 (7243). http://www.golos.com.ua/article/325175			2
287	Балюк С.А. Чорнозем потребує більше мінеральних добрив. Голос України. 2016. № 38. http://www.golos.com.ua/article/264888			2

Загальна кількість цитувань	176	264	3808
h-індекс	7	9	28
ПІБ кожного з авторів роботи та посилання на профілі у наукометричних базах даних	Кількість посилань / h-індекс за останні 5 років, згідно з базами даних		
	Web of Science	Scopus	Google Scholar
Балюк С. А. (Sviatoslav Baliuk) Web of Science: https://www.webofscience.com/wos/author/record/1759921 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602732087 Google Scholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=vq6Mu3wAAAAJ&hl	27/ 3	30/ 4	1152/ 15
Богаєнко В. О. (Vsevolod Bohaienko) Web of Science: https://www.webofscience.com/wos/author/record/908115 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8708467600 Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=PuK9Hy8AAAAJ&hl	74/ 5	157/ 7	274/ 10
Кучер А. В. (Anatolii Kucher) Web of Science: https://www.webofscience.com/wos/author/record/848691 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57006415200 Google Scholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=Ag5CXBsAAAAJ&hl	247/ 8	293/ 8	1471/ 18
Ромашенко М. І. (Mykhailo Romashchenko) Web of Science: https://www.webofscience.com/wos/author/record/43403521 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194714812 Google Scholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=V1Z8unwAAAAJ&hl	24/ 3	61/ 4	923/ 13

Соловей В. Б. (Vadim Solovey) Web of Science: https://www.webofscience.com/wos/author/record/3064543 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57560762800 Google Scholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=V88h5agAAAAJ&hl	8/ 1	1/ 1	210/ 6
Солоха М. О. (Maksym Solokha) Web of Science: https://www.webofscience.com/wos/author/record/KRQ-8096-2024 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58535206700 Google Scholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=QNpiDfIAAAAJ&hl	5/ 1	6/ 1	149/ 5
Титова Л. В. (Liudmyla Tytova) Web of Science: https://www.webofscience.com/wos/author/record/KMY-2134-2024 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006573125 Google Scholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=ecQFvLkAAAAJ&hl	7/ 1	23/ 3	202/ 8
Шатковський А. П. (Andrii Shatkovskyi) Web of Science: https://www.webofscience.com/wos/author/record/48206852 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221695492 Google Scholar: https://scholar.google.com.ua/citations?user=C67AYT4AAAAJ&hl	3/ 1	15/ 2	723/ 11