

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U103582

Державний реєстраційний номер: 0116U003885

Відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Економіко-правові засади управління земельними ресурсами на основі землепорядного та кадастрового механізмів

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493764

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: навчальне місто ХНАУ, смт. Рогань, Харківський р-н., Харківська обл., 62483, Україна

Телефон: 380577090300

Телефон: 380572997332

E-mail: office@knau.kharkov.ua

WWW: <http://www.knau.kharkov.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493764

Адреса: навчальне місто ХНАУ, смт. Рогань, Харківський р-н., Харківська обл., 62483, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380577090300

Телефон: 380572997332

E-mail: office@knau.kharkov.ua

WWW: <http://www.knau.kharkov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК: 2201160

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 150.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Економіко-правові засади управління земельними ресурсами на основі землевпорядного та кадастрового механізмів

Назва роботи (англ)

Economic and legal foundations of land governance based on land management and cadastral mechanisms

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 193 с. рис 5, табл. 25 , 215 джерел. Об'єктом дослідження є економіко-правові процеси націлені на управління земельними ресурсами на основі землевпорядного та кадастрового механізмів щодо розподілу земель за цільовим та функціональним використанням. Мета науково-дослідної роботи – обґрунтування теоретико-методологічних засад, концептуальних підходів та розробка практичних рекомендацій щодо управління земельними ресурсами на основі землевпорядного та кадастрового механізмів. Завдання дослідження: - дослідити питання, пов'язані з економічними та соціальними засади управління земельними ресурсами; - систематизувати методичні підходи щодо оцінки управління земельними ресурсами; - визначити вплив зовнішніх і внутрішніх факторів в сфері управління земельними ресурсами; - проаналізувати сучасний стан нормативно-правового забезпечення в сфері управління земельними ресурсами; - визначити вплив екологічної складової на результати діяльності господарюючих суб'єктів в аграрній сфері; - обґрунтувати необхідність застосування кадастрового і землевпорядного механізмів в сфері управління земельними ресурсами; - розробити пропозиції щодо консолідації земель сільськогосподарського призначення різних форм власності.

Реферат (англ)

The report on the scientific and research work: 193 pages, 5 figures, 25 tables, 215 sources. The object of the research is economic and legal processes aimed at land management on the basis of land management and cadastral mechanisms as to the distribution of land by special-purpose and functional use. The purpose of the scientific and research work is substantiation of the theoretical and methodological principles, conceptual approaches and development of the practical recommendations as to land management on the basis of land management and cadastral mechanisms. The objectives of the research: - to analyze the issues related to the economic and social principles of land management; - to systematize the methodological approaches to the assessment of land management; - to determine the impact of the external and internal factors in the field of land management; - to analyze the current state of the regulatory and legal provisions in the field of land management; - to determine the impact of the environmental component on the performance of the economic entities in the agricultural sector; - to substantiate the need for cadastral and land management mechanisms in the field of land management; - to develop the proposals as to the consolidation of the agricultural land of various forms of ownership.

Індекс УДК: 332.122, 332.33:347.235

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.61.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Економіко-правові засади управління земельними ресурсами на основі землевпорядного та кадастрового механізмів

Назва продукції (англ): Economic and legal foundations of land governance based of land management and cadastral mechanisms

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг

Опис продукції (укр): Розробити економіко-правові засади управління земельними ресурсами на основі землевпорядного та кадастрового механізмів і практичні рекомендації щодо забезпечення раціонального використання та охорони земель

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2016-12.2020

Виробник продукції: Харківський НАУ ім. В. В. Докучаєва

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. A., Sihn, W., Erol, S. Digitization and digitalization and their implications for manufacturing processes [Online]. – Available: https://www.researchgate.net/publication/318877006_Digitization_and_digitalization_and_their_implications_for_manufacturing. – назва з екрана
2. Bennett R., Rajabifrad A., Williamson I., Wallace J. On the need for national land administration infrastructures. Land Use Policy. 2012. Vol. 20(1), P. 208-219. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2011.06.008>
3. Bentley W. Economic and ecological approaches to land fragmentation: in defence of a much-maligned phenomenon. Annual Review of Anthropology. 1987. Vol. 16 (3). P. 46-57.
4. Bloomberg, J. Digitization, Digitalization, And Digital Transformation: Confuse Them At Your Peril (2018). [Online]. – Available: <https://www.forbes.com/sites/jasonbloomberg/2018/04/29/digitization-digitalization-and-digital-transformation-confuse-them-at-your-peril/#2ba4ae622f2c>. – назва з екрана
5. Bogaerts T., Zevenbergen J. Cadastral systems & alternatives. Computers, Environment, and Urban Systems. 2001. Vol. 25 (4-5). P. 325-337. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0198-9715\(00\)00051-X](https://doi.org/10.1016/S0198-9715(00)00051-X)
6. Brenner, S., Kreiss, D. Digitalization and digitization. Culture digitally, 8 September. – Retrieved from <http://culturedigitally.org/2014/09/digitalization-and-digitization/>, 1 May 2016. – назва з екрана
7. Burns T. (2007). Land administration reform: indicators of success and future challenges. Agriculture and Rural Development Discussion Paper, no. 37 Washington, D.C.: World Bank Group. 228 p.
8. Chekole S.D., de Vries W.T., Shibeshi G.B. (2020). An evaluation framework for urban cadastral system policy in Ethiopia. Land, 9(2), 60. <https://doi.org/10.3390/land9020060>
9. Code des bonnes pratiques agricoles. – Feuilles 103 (1-er Octobre 1994). 28. Loi n. 99-574 du 9 juillet d'orientation agricole. Code rural. – Litec. Paris, 2002. P. 2112-2141.
10. Dale P.F., McLaughlin J.D., Land Information Management: An Introduction with Special Reference to Cadastral Problems in Third World Countries. Oxford University Press: Oxford, UK, 1988. 300 p.
11. De Soto H. (2000). The mystery of capital: why capital triumphs in the west and fails everywhere else. London: Bantam Press. 288 p.

12. de Zeeuw K., Salzmann M. (2011). Cadastral innovation driven by society: evolution or revolution? Bridging the Gap between Cultures : Proceedings of the FIG Working Week 2011, May 2011. Marrakech. URL: http://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2011/papers/ts01b/ts01b_dezeuw_salzmann_4873.pdf (дата звернення: 31.05.2020).
13. Demetriou D., Stillwell J., See L. A new methodology for measuring land fragmentation. Computers, Environment and Urban Systems. 2013. Vol. 39. P. 71–80. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2013.02.001>
14. Doing Business 2020 : Economy Profile of Ukraine URL: <https://www.doingbusiness.org/content/dam/doingBusiness/country/u/ukraine/UKR.pdf> (дата звернення: 31.05.2020).
15. E. Henriette, F. Mondher and I. Boughzala. The Shape of Digital Transformation: A Systematic Literature Review. – Ninth Mediterranean Conference on Information Systems (MCIS), Samos, Greece, 2015 Bloomberg, J. Digitization, Digitalization, And Digital Transformation: Confuse Them At Your Peril (2018). [Online]. – Available: <https://www.forbes.com/sites/jasonbloomberg/2018/04/29/digitization-digitalization-and-digital-transformation-confuse-them-at-your-peril/#2ba4ae622f2c>. – назва з екрану
16. E. Stolterman and A. C. Fors. Information Technology and the Good Life in Information Systems Research. – Relevant Theory and Informed Practice. – London, UK: Kluwer Academic Publishers, 2004. – назва з екрана.
17. EFQM. European Foundation Quality Management. European Foundation Quality Management (EFQM) Excellence Model. 2012. URL: <https://www.efqm.org/>
18. Enemark S., Williamson I., Wallace J. Building modern land administration systems in developed economies. Journal of Spatial Science. 2005. Vol. 50. P. 51–68. DOI: <https://doi.org/10.1080/14498596.2005.9635049>
19. Gebrewold, Z.H. Land Governance Assessment Framework (LGAF) Implementation in Ethiopia. Final Country Report. 2016. URL: <http://documents.worldbank.org/curated/en/747201504859857290/Land-Governance-Assessment-Framework-LGAF-implementation-in-Ethiopia-final-country-report>
20. Hartvigsen M. Land reform and land fragmentation in Central and Eastern Europe. Land Use Policy. 2014. Vol. 36. P. 330–341. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2013.08.016>
21. Informationsbroschüre über die einzuhaltenden anderweitigen Verpflichtungen. Cross Compliance, 2020. URL: https://www.stmelf.bayern.de/mam/cms01/allgemein/publikationen/broschuere_cross_compliance.pdf.
22. King R., Burton S. Land fragmentation: Notes on a fundamental rural spatial problem. Progress in Human Geography. 1982. Vol. 6 (4). P. 475–494.
23. McPherson M. F. Land fragmentation: a selected literature review. Development Discussion Paper No. 141. Cambridge : Harvard Institute for International Development, 1982. P. 4–8.
24. Mitchell D., Grant D., Roberge D., Bhatta G.P., Caceres C. (2017). An evaluation framework for earthquake-responsive land administration. Land Use Policy, 67, 239–252. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.05.020>
25. Oxford English Dictionary. [Online]. –Available: <http://www.oed.com>. – назва з екрана.
26. Parviainen P, Tihinen M. Tackling the digitalization challenge: how to benefit from digitalization in practice, 2017 [online]. – Available from <http://www.sciencesphere.org/ijispm/archive/ijispm-0501.pdf#page=67>. – назва з екрана.
27. Popov A. (2019). Land cadastre development in Ukraine: issues to be addressed. Geodesy and Cartography, Vol. 45(3), 126–136. doi: <https://doi.org/10.3846/gac.2019.7121>
28. Popov A. Assessment of land fragmentation of agricultural enterprises in Ukraine. Economic Annals – XXI. 2017. Vol. 164 (3–4). P. 56–60. DOI: <https://doi.org/10.21003/ea.V164-13>
29. Popov A., Koshkalda I., Kniaz O., Trehub O. (2019). Land fragmentation of agricultural enterprises in the context of administration of land. Economic Annals–XXI, 176(3–4), 80–90. doi: <https://doi.org/10.21003/ea.V176-08>
30. Popov A., Koshkalda I., Kniaz O., Trehub O. Land fragmentation of agricultural enterprises in the context of administration of land. Economic Annals – XXI. 2019. P. 176 (3–4). P. 80–90. DOI: <https://doi.org/10.21003/ea.V176-08>

31. Rajabifard A., Daniel S., Ian W. Stig Enemark (2003). Cadastral Template. 2003. URL: <http://cadastraltemplate.org/>
32. Regional report: Europe global food security index 2019 / <https://foodsecurityindex.eiu.com/Home/Methodology>
33. Report of the World Food Conference: Rome, 15-16 November 1974 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://digitallibrary.un.org/record/701143/files/E_CONF.65_20-EN.pdf.
34. S. Brennen and D. Kreiss. Digitalization and Digitization [Online]. – Available: <http://culturedigitally.org/2014/09/digitalization-and-digitization/>. – назва з екрана.
35. Sabates-Wheeler R. Consolidation initiatives after land reform: responses to multiple dimensions of land fragmentation in Eastern European agriculture. *Journal of International Development*. 2002. Vol. 14. P. 1005–1018. DOI: <https://doi.org/10.1002/jid.905>
36. Schumacher, A., Sihn, W., Erol, S. Digitization and digitalization and their implications for manufacturing processes [Online]. – Available: https://www.researchgate.net/publication/318877006_Digitization_and_digitalization_and_their_implications_for_manufacturing. назва з екрана.
37. Shibeshi G.B., Fuchs H., Mansberger R. (2015). Lessons from Systematic Evaluation of Land Administration Systems. The Case of Amhara National Regional State of Ethiopia. *World Development*, 68, 282–295. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2014.12.006>
38. Sklenicka P., Salek M. Ownership and soil quality as sources of agricultural land fragmentation in highly fragmented ownership patterns. *Landscape Ecology*. 2008. Vol. 23. P. 299–311. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10980-007-9185-4>
39. Steudler D. A. Framework for the Evaluation of Land Administration Systems. Ph.D. Thesis, The University of Melbourne, Parkville, VIC, Australia, 2004. 177 p.
40. Steudler D., Kaufman S. (Eds.) (2014). *Cadastre 2014 and Beyond*. FIG Publication. FIG: Copenhagen, Denmark, Volume 61. 73 p.
41. Steudler D., Rajabifard A., Williamson I.P., (2004). Evaluation of land administration systems. *Land Use Policy*, 21(4), 371–380. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2003.05.001>
42. Stupen R., Stupen M., Ryzhok Z. and Stupen O. (2019). «Modeling of the effective functioning of the agricultural lands market in Ukraine». *Geodesy and Cartography*, no. 45(2), pp. 96–101.
43. UN. Sustainable Development Goals. 2015. URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/poverty/>
44. Van der Molen P. The dynamic aspect of land administration: An often-forgotten component in system design. *Computers, Environment, Urban Systems*. 2002. Vol. 26. P. 361–381. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0198-9715\(02\)00009-1](https://doi.org/10.1016/S0198-9715(02)00009-1)
45. Van Dijk T. *Dealing With Central European Land Fragmentation: A Critical Assessment on the Use of Western European Instruments*. Delft : Eburon, 2003. 228 p.
46. Van Dijk T. Scenarios of Central European land fragmentation. *Land Use Policy*. 2003. Vol. 20. P. 149–158. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0264-8377\(02\)00082-0](https://doi.org/10.1016/S0264-8377(02)00082-0)
47. Williamson I. P. Land Administration “Best Practice” Providing the Infrastructure for Land Policy Implementation. *Land Use Policy*. 2001. Vol. 18 (4). P. 297–307. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0264-8377\(01\)00021-7](https://doi.org/10.1016/S0264-8377(01)00021-7)
48. Zelenchuk and Tsytsyura v. Ukraine, nos. 846/16 and 1075/16, ECHR, 22 May, 2018. Available at: [https://hudoc.echr.coe.int/eng#{%22itemid%22:\[%22001-183128%22\]}](https://hudoc.echr.coe.int/eng#{%22itemid%22:[%22001-183128%22]})
49. Аграрна реформа в Україні: монографія / П.І. Гайдуцький, П.Т. Саблук, Ю.О. Лупенко та ін.; за ред. П.І. Гайдуцького. К.: ННЦ ІАЕ, 2005. 424 с.
50. Адміністративно-територіальний устрій України за станом на 01.01.2018 р. / Управління по зв'язках з місцевими органами влади та органами місцевого самоврядування Апарату Верховної Ради України URL: <http://rada.gov.ua>.
51. Беззуб І. Ринок землі: українські реалії та європейський досвід Громадська думка про правотворення. № 7 (172). 2019. С. 3–11.

52. Бекенов С.С. Продовольственная безопасность – как составляющая экономической безопасности. Вестник КРСУ. 2004. № 2. С.16–22.
53. Бойко О.Г., Кушнірук Т. М., Додурич В. В. Кадастровий облік земельних ресурсів України. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Технічні науки. 2016. Вип. 3. С. 164–172.
54. Боклаг В.А. Земельно-кадастрова система як інструмент державного управління земельними ресурсами в Україні. Держава та регіони. Сер.: Державне управління. 2014. № 2. С. 3–7.
55. Бордюжа А.С. Сучасний стан земельної інформаційної системи України. Збалансоване природокористування. 2013. № 1. С. 76–82.
56. Борщевський П., Дейнеко Л. Продовольча безпека країни: стан і тенденції. Розбудова держави. 2007. № 6. с. 66 – 73.
57. В зоні рейдерського ризику – 10–15% всіх договорів оренди землі. URL: <https://agropolit.com/news/8243-v-zoni-reyerskogo-riziku--10-15-vsih-dogovoriv-orendi-zemli>
58. Веблен Т. Теория праздного класса. Москва: «Прогресс», 1984. 367с.
59. Веклич О.П. Економічний механізм екологічного регулювання в Україні. К., 2003. 88с.
60. Вікіпедія. Вільна енциклопедія. Оцифрування. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Оцифровування#:~:text=Оциф́ровування%2C%20оцифрува́ння%2C%20диджитизація%20\(англ,закл,законодавство\),назва з екрана.](https://uk.wikipedia.org/wiki/Оцифровування#:~:text=Оциф́ровування%2C%20оцифрува́ння%2C%20диджитизація%20(англ,закл,законодавство),назва з екрана.)
61. Власов В. Пріоритетні проблеми агропродовольчого розвитку. Економіка України. 2009. № 3 (532). С. 75–80.
62. Встреча на высшем уровне «Планета Земля», Рио-де-Жанейро, 1992: URL: <http://www.un.org/ru/development/progareas/global/earthsummit.shtml>
63. Гавриленко Р. Абетка землевласника. Перспективи української землі. URL: <https://ngp-ua.info/2019/12/42887>
64. Гайдучький П.І. Аграрна реформа Л.Д. Кучми в Україні: історико – економічні аспекти Економіка АПК. 2015. №1. С. 5–13.
65. Гебрин-Байди Л.В. Застосування аерокосмічних методів для оцінювання родючості земель сільськогосподарського призначення ландшафтних зон Закарпаття: дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук (доктора філософії) за спеціальністю 05.24.04 «Кадастр і моніторинг земель». – Національний авіаційний університет, Міністерство освіти і науки України, Київ, 2018.–228 с.
66. Герасимов, И. П. Научные основы современного мониторинга окружающей среды. Известия АН СССР. Сер. географ. 1975. № 3. С. 13–25.
67. Гладій М.В., Лузан Ю.Я. Аграрні трансформації та селянські господарства в системі продовольчої безпеки України. Економіка АПК. 2020. №5. С.6–21.
68. Гладій М.В., Лузан Ю.Я. Земельна реформа: сучасні проблеми і шляхи вирішення. Економіка АПК. 2020. № 2. С.6–19.
69. Гойчук О.І. Продовольча безпека: теорія, методологія, проблеми: автореферат дис ... доктора екон. наук: 08.07.02. Миколаїв, 2004. 25 с.
70. Граб Р. Ціна розпаювання, або Скільки платить оренддар. URL: <https://voxukraine.org/uk/cina-rozpauvannya-ua/>
71. Гуторов О.І. Проблеми сталого землекористування у сільському господарстві: теорія, методологія, практика: монографія. Х.: Едена, 2010. 406 с.
72. Декларация Рио-де-Жанейро щодо навколишнього середовища та розвитку. Міжнародний документ, Організація Об'єднаних Націй (ООН): URL: http://zakon.nau.ua/doc/?code=995_455
73. Дехтяренко В. На кону наша земля – чверть планетного чорнозему. Землевпорядний вісник. 2019. № 10. С. 22–25.
74. Дж. К.Гелбрейт Економічні теорії і мета суспільства. URL: <http://ek-lit.narod.ru/glbsod.htm> 21
75. Діесперов В.С. Земля як головний природний ресурс сільських територій і країни. Економіка АПК. 2010. № 9. С. 102–109.

До 21 вересня інвентаризацію земель сільськогосподарського призначення буде завершено у 8 областях: Держгеокадастр України URL: <https://land.gov.ua/do-21-veresnia-inventaryzatsiiu-zemel-silskohospodarskoho-pryznachennia-bude-zaversheno-u-8-oblastiakh/> – назва з екрана.

77. Добряк Д.С., Шкуратов О.І. Формування і розвиток ринкових земельних відносин на теренах України. Збалансоване природокористування. 2018. № 1. С. 6-17.

78. Домбровська О.А., Тишковець В.В. Значення земельно-кадастрових даних в системі адміністрування земельних ресурсів. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. 2019. № 19. С. 242-249.

79. Дребот О.І. Інституціоналізація лісового сектора економіки в контексті сталого розвитку України: монографія. Київ: ТОВ «ДІА», 2012. – 336с.

80. Есипов В.Е., Маховиков Г.А. Внутренние и внешние угрозы продовольственной безопасности России. СПб. Изд-во СПб гос. университета экономики и финансов. 2005. 192 с.

81. Жук В.М. Обіг земель сільськогосподарського призначення в селозберігаючій моделі аграрного устрою України: наукова доповідь. К.: ННЦ ІАЕ, 2017. 128 с.

82. Жулканич О.М., Жулканич Н.О. Моніторинг земель сільськогосподарського призначення в системі аграрного природокористування. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Економіка. 2014. Вип. 2. С. 74-77. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuuec_2014_2_16

83. Закірова С. Закон про запровадження ринку землі в Україні: що, коли і для кого? Громадська думка про правотворення. 2020. № 6 (191). С. 8-17. URL: <http://nbuviar.gov.ua/images/dumka/2020/6.pdf>

84. Закон України «Про охорону земель». Відомості Верховної Ради України. 2003. № 39. Ст. 349.

85. Закон України «Про ратифікацію Європейської ландшафтної конвенції». Відомості Верховної Ради України. 2005. № 51. Ст. 547.

86. Закон України «Про охорону земель». Відомості Верховної Ради України. 2003. № 39. Ст. 9.

87. Зануда А. Земля України: скільки її, кому належить і хто на ній працює. URL: <https://www.bbc.com/ukrainian/features-50223336>

88. Земельний кодекс : офіц. текст. Дата оновлення: 21.02.2020. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14> (дата звернення: 31.05.2020).

89. Земельний кодекс України. Закон від 25.10.2001 № 2768-III. Законодавство України. Верховна Рада України. Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>

90. Йоханнесбургская встреча на высшем уровне 2002: URL: <http://www.un.org/russian/conferen/wssd/>

91. Інфографіка: Середня орендна плата за користування землею сільськогосподарського призначення в Україні у 2018 році. URL: <https://land.gov.ua/info/statystyka/>

92. Іщенко С.В. Ринок земель сільськогосподарського призначення в Україні: сучасний стан та проблеми. науковий вісник чернівецького університету. 2010. випуск 495. економіка. с. 67-72.

93. Кілочко В.М. Земельна реформа і необхідність консолідації земель у сільському господарстві. Землеустрій і кадастр. 2009. № 2. С. 18-20.

94. Кіреева Е.А. Регіональна продовольча безпека: суть та інструменти управління. Ефективна економіка. 2014. № 4. URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=2921>

95. Кірова М. О. Окремі аспекти особливостей поняття та сутності екологічної безпеки життєдіяльності міського населення. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2017. № 2.- С. 100-109.

96. Ковалишин О.Ф. Удосконалення формування даних про режим землекористування та земельні ділянки у нових облікових формах Державного земельного кадастру. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2017. № 2. С. 37-43.

97. Козак К.Б. Забезпечення продовольчої безпеки як основи життєзабезпечення й підвищення якості життя населення. Економіка харчової промисловості № 3(23). 2014. С. 37–42.
98. Кошкалда І.В., Шарий Г.І. Інституційні засади обігу земель сільськогосподарського призначення в Україні. Вісник аграрної науки. 2015. № 5. С.61–64.
99. Кропивко М.Ф. Позитиви і негативи аграрного устрою України. Економіка АПК. 2020. № 7. С.6–19.
100. Кулинич П. Правове регулювання ринку сільськогосподарських земель за участю фермерів: досвід Нідерландів, ФРН, Франції та Польщі. Землевпорядний вісник. 2018. № 6. С. 16–21.
101. Кулінич П.Ф. Рішення Європейського суду з прав людини від 22 травня 2018 року та перспективи захисту земельних прав селян на землю. Землевпорядний вісник. 2018. № 7. С.12–15.
102. Курильців Р.М. Формування системи земельного адміністрування в Україні. Науковий вісник НЛТУ України. 2012. Вип. 22.12. 277–282.
103. Лавейкін М.І. Реформування системи землекористування в Україні. К.: РВПС України НАН України. 2002. 376 с.
104. Лагодієнко В.В., Лагодієнко Н.В. Вплив процесів глобалізації та міжнародної інтеграції на стан продовольчої безпеки України та її регіонів. Науково-виробничий журнал Бізнес-навігатор. 2013. №3 (32).
105. Левек Р., Ходаківська О.В., Юрченко І.В. Моделі регулювання ринкового обігу земель сільськогосподарського призначення в країнах Європейського Союзу. Економіка АПК. 2017. № 10. С. 5–12.
106. Ломакович В., Уньковська Т., Ільченко В., Богдан Т. Існуючі загрози для України та необхідні запобіжники. Землевпорядний вісник. 2019. № 10. С. 2–9.
107. Ломакович В., Уньковська Т., Ільченко В., Богдан Т. Існуючі загрози для України та необхідні запобіжники. Землевпорядний вісник. 2019. № 11. С. 12–21.
108. Лупенко Ю.О., Саблук П.Т., Месель-Веселяк В.Я. Федоров М.М. Результати і проблеми реформування сільського господарства України. Економіка АПК. 2014. №7. С. 26–38.
109. Лупенко Ю.О., Ходаківська О.В. Наукові засади запровадження ринкового обігу земель сільськогосподарського призначення. Економіка АПК. 2016. № 12. С. 5–15.
110. Маланчук М., Панас Р. Сучасні проблеми здійснення моніторингу ґрунтового покриття в Україні. Геодезія, картографія і аерофотознімання. 2013. Вип. 78. С. 201–204.
111. Малышева Н. Р., Ерофеев Н. И., Петрина В. Н. Эколого-правовые вопросы научно-технического прогресса. Киев: Наук. думка, 1993. С. 53.
112. Мамонов К. А. Взначення моніторингу земель у системі землеустрою в Україні. Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: науково-технічний збірник. К.: НТУ, 2016. Вип. 97. С. 55–62.
113. Мартин А. 2017 Державний земельний кадастр: куди йдемо? <https://agravery.com/uk/posts/author/show?slug=derzavnij-zemelnij-kadastr-kudi-jdemo>
114. Мартин А.Г., Краснолуцький О.В. Консолідація земель сільськогосподарського призначення в Україні: механізм здійснення. URL: <http://zsu.org.ua/andrij-martin/92-2011-06-14-08-46-34>
115. Мартин А.Г. Проблеми державного земельного кадастру. Землеустрій і кадастр. № 2. 2011. С. 12–36.
116. Мартин А.Г. Регулювання ринку землі в Україні: монографія. К.: Аграр Медіа Груп, 2011. 254 с.
117. Медведев В.В. Методологія ефективного моніторингу ґрунтового покриття (на основі аналізу 25-річного європейського досвіду). ISSN 1684–9094. Gruntoznavstvo. 2016. Vol. 17, no. 3–4.
118. Медведев В.В. Земельна реформа і родючість ґрунту. Вісник аграрної науки. 2015. №15. С.73–79.
119. Мельничук Л.С. Проблеми сталого та раціонального землекористування в Україні. Глобальні та національні проблеми

120. Методика визначення основних індикаторів продовольчої безпеки: Постанова Кабінету Міністрів України від 05.12.2007 № 1379.
121. Миргород М.М., Бідило М.І. Консолідація сільськогосподарських земель: еколого-економічна ефективність. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. 2015. №3. С. 268–276.
122. Могильний О.М., Ходаківська О.В. Вплив агрохолдингів на розвиток аграрного сектору країни. Економіка та держава. 2017. № 6. С. 4–9.
123. Молдаван Л.В. Глобалізаційна трансформація землекористування: наслідки та способи їх запобігання. Економіка АПК. 2020. № 6. С.6–18.
124. Моніторинг земельних відносин в Україні 2016–2017. Статистичний щорічник, 2018. URL: <http://land.gov.ua/wp-content/uploads/2018/10/monitoring.pdf>
125. Моніторинг земельних відносин в Україні: 2016–2017: Статистичний щорічник. URL: <https://land.gov.ua/wp-content/uploads/2018/10/monitoring.pdf>
126. Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України «Про затвердження Порядку планування та здійснення контрольних заходів з питань перевірки стану дотримання суб'єктами господарювання вимог земельного законодавства»; URL: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z0412-13>.
127. Нестеренко С.А. Новітні тенденції у методологічних підходах щодо оцінки продовольчої безпеки країни. Вісник ХНАУ (Серія Економічні науки). №2. С. 135–143.
128. Нікішин Є.В. Формування стратегії продовольчого забезпечення регіону як фактора економічної безпеки України. Вчені записки університету «КРОК». 2014. Вип. 37. С. 45–53.
129. Новаковський Л.Я. Шляхи удосконалення законодавчого забезпечення розвитку земельних відносин в Україні. Матеріали XI річних зборів Всеукр. конгресу вчених економістів-аграрників [«Трансформація земельних відносин до ринкових умов»], (Київ, 26–27 лютого 2009 р.). К.: ННЦ «ІАЕ», 2009. С. 518.
130. Новаковський Л.Я., Шквир М.І. Регіональна земельна політика. К.: Урожай, 2006. 136 с.
131. Норт Д. Институты, институциональное изменение и функционирование экономики. / пер. с. англ. А.Н. Нестеренко. Москва: Фонд экономической книги «Начала», 1997. 527с.
132. Норт Д. Інституції, інституційна зміна та функціонування економіки. / пер. з англ. Київ: Основа, 2000. 198с.
133. Оверковська Т.К. Моніторинг земель України: правові аспекти. Юридичний вісник. Повітряне і космічне право. 2015. № 1. С.125–128.
134. Пабат О.В. Продовольча безпека як складова економічної безпеки держави. Економіка АПК. 2010. № 12. С.86 – 90.
135. Паляничко Н.І. Інституціональні основи досягнення збалансованого рівня землекористування. Агросвіт. 2017. « 1–2. С.3–7.
136. Панас Р.М. Основи моніторингу та прогнозування використання земель: навч. посіб. Нац. ун-т "Львів. політехніка". Л.: Новий Світ-2000, 2007. 222 с.
137. Панас Р.М., Маланчук М.С. Порівняльна оцінка земельних кадастрів зарубіжних країн і України. Геодезія, картографія і аерофотознімання. 2008. Вип. 70. С. 68–75.
138. Перович І. Кадастр як основа адміністрування земельних ресурсів. Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. 2013. Вип. 2(26). С. 110–112.
139. Перович Л., Лудчак О. Кадастрова система України в контексті світового розвитку. Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва. 2015. Вип. 1. С. 15–19.
140. Петлюк Ю. С. Правові аспекти здійснення моніторингу земель в Україні. URL: [http:// irbis-](http://irbis-)

nbuv.gov.ua/.../cgiirbis_64.exe.

141. Підтримка прозорого управління земельними ресурсами в Україні URL: <https://ukraine-landpolicy.com/uk/> – назва з екрана
142. Піменова О. Інституційні засади сучасних соціо-еколого-економічних форм господарювання в аграрному секторі економіки України. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. 2014. № 10 (163). С.63-67.
143. Положення про моніторинг ґрунтів на землях сільськогосподарського призначення: Наказ Мінагрополітики України від 26.02.04 р. № 51. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0383-04>
144. Положення про моніторинг земель: Постанова Кабінету Міністрів України від 20 серпня 1993 р. № 661. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/661-93>
145. Попов А.С. Досвід консолідації земель населених пунктів у Японії. Теоретичні основи і практичні аспекти використання ресурсоощадних технологій для підвищення ефективності агропромислового виробництва і розвитку сільських територій: матеріали Міжнар. наук.-практ. форуму, 18-21 вересня 2012 року. Львів. 2012. С. 397-401.
146. Попов А.С. Зміст консолідації земель у межах населених пунктів. Вісник Львівського НАУ: економіка АПК. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2012. № 19 (2). С. 146-151.
147. Попов А.С. Інституціональні засади консолідації земель сільськогосподарського призначення: теорія, методологія, практика : дис. ...д-ра економ. наук : 08.00.06 / Харків. нац. аграр. ун-т. ім. В.В. Докучаєва, 2018. 473 с.
148. Попов А.С. Наукові підходи щодо визначення поняття консолідації земель сільськогосподарського призначення. Землевпорядний вісник. 2016. №3. С. 31-35.
149. Порядок ведення Державного земельного кадастру: Постанова Кабінету Міністрів України від 17 жовтня 2012 р. № 1051 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1051-2012>
150. Пояснювальна записка до проекту Закону України "Про внесення змін до Земельного кодексу України та інших законодавчих актів щодо удосконалення системи управління та дерегуляції у сфері земельних відносин". URL: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/GI00557A.html
151. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо обігу земель сільськогосподарського призначення. Проект Закону України № 2178-10 від 10. 10. 2019 р. URL: http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb2/webproc4_1?pf3511=67059
152. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо умов обігу земель сільськогосподарського призначення: Закон України № 552-IX від 31.03.2020 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/552-IX#Text>
153. Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 20 серпня 1993 р. № 661 і від 17 жовтня 2012 р. № 1051: Постанова Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. URL: <https://ips.ligazakon.net/document/view/kp190760>
154. Про Державний бюджет України на 2019 рік : Закон України від 23.11.2018 р. № 2629-VIII. Дата оновлення: 13.12.2019. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2629-19> (дата звернення: 31.05.2020)
155. Про Державний земельний кадастр : Закон України від 07.07.2011 р. № 3613-VI. Дата оновлення: 16.01.2020. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/161-14> (дата звернення: 31.05.2020)
156. Про Державний земельний кадастр. Закон України від 07.07.2011 р. № 3613-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3613-17#Text>
157. Про державний контроль за використанням та охороною земель: Закон України від 19 чер. 2003 р. № 963-IV: Верховна Рада України. Відомості Верховної Ради України. 2003. № 39. Ст. 350. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/963-15>
158. Про державну реєстрацію речових прав на нерухоме майно та їх обтяжень : Закон України від 01.07.2004 р. № 1952-IV. Дата оновлення: 23.05.2020. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1952-15> (дата звернення: 31.05.2020)
159. Про захист прав людини і основоположних свобод: Конвенція від 04.11.1950 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_004#Text

160. Про землеустрій: Закон України від 22 трав. 2003р., № 858-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/858-15#Text>
161. Кримінальний кодекс України: від 5 квіт. 2001р., № 2341-III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2341-14#Text>
162. Про оренду землі : Закон України від 06.10.1998 р. № 161-XIV. Дата оновлення: 13.02.2020. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/161-14> (дата звернення: 31.05.2020)
163. Про оренду землі: Закон України № 161-XIV від 06.10.1998 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/161-14#Text>
164. Про охорону земель: Закон України від 19 червня 2003 р. № 962-IV / Верховна Рада України. Відомості Верховної Ради України. 2003. № 39. Ст. 349. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/962-15>
165. Про проведення інвентаризації земель сільськогосподарського призначення державної власності. Наказ Держгеокадастру від 21.02.2019 р. №59. URL: <http://dzk.gov.ua/wp-content/uploads/2019/02/Nakaz-Derzhgeokadastru-na-provedennya-inventaryzatsiyi-zmel-silskogospodarskogo-pryznachennya-derzhavnoyi-vlasnosti.pdf> – назва з екрана.
166. Про ринок земель: Проект Закону України №9001-д від 07.12.2011 р. URL: http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb2/webproc4_1?pf3511=41981
167. Про стан встановлення меж населених пунктів. Держгеокадастр, 2019. URL: <https://land.gov.ua/info/vstanovlennia-mezh-naselenykh-punktiv/>
168. Про схвалення Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018–2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації URL: <https://www.kmu.gov.ua/ua/npas/pro-shvalennya-konceptsiyi-rozvitku-cifrovoyiekonomiki-ta-suspilstva-ukrayini-na-20182020-rokita-zatverdzhennya-planu-zahodiv-shodo-yiyi-realizatsiyi>. – Назва з екрана.
169. Про цілі сталого розвитку України на період до 2030 року: Указ Президента України за № 722/2019 від 30 вер. 2019 р. Офіційний вісник Президента України. 2019. № 21, стор. 17, стаття 890.
170. Продовольча безпека України Та Польщі: компаративний аналіз, принципи управління, використання досвіду та співробітництво // шифр «Україна – Польща». 36 с. URL:http://www.dnu.dp.ua/docs/ndc/konkyrs_stud/ES_19_20/robotu/13.pdf
171. Продовольча безпека України Та Польщі: компаративний аналіз, принципи управління, використання досвіду та співробітництво http://www.dnu.dp.ua/docs/ndc/konkyrs_stud/ES_19_20/robotu/13.pdf
172. Протокол до Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод №1 від 20.03.1952 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994_535#Text
173. Пушак Я.Я, Пушак І.І. Самозабезпеченість продовольством регіону: оцінка та прогноз. Бізнес-навігатор. Херсон, № 3 (29). 2012. С.40 – 46.
174. Радомський С.С., Тимошевський В.В., Попов А.С., Ступень М. Г., Ткачук Л.В., Стойко Н.Є., Шворак А.М. Управління земельними ресурсами. Сталий розвиток сільських територій. TEMPUS IV. Том 6. Донецьк: УНІТЕХ, 2012. 461 с.
175. Романовська О. Міжнародний досвід земельної реформи: чому немає панацеї. Проект «Популярна економіка: моніторинг реформ». 2013. № 11. 26 с. URL: http://cost.ua/files/land-reform/case-ukraine_land_reform.pdf
176. Сидорук Б.О. Збалансоване використання земельно-ресурсного потенціалу аграрних формувань: монографія. Тернопіль: Крок, 2018. – 364с.
177. Івашина О.Ф. Інституціоналізація економічного розвитку: монографія. Дніпропетровськ: Наука і освіта, 2009. – 284с.
178. Скидан О.В., Литвинчук І.Л., Николюк О.М., Пивовар П.В., Іванюк О.В., Гринишин В.Є. Формування і реалізація державної політики продовольчої безпеки України. Економіка АПК. 2020. № 7. С.20–32.
179. Созінов О.О. Сучасні деградаційні процеси, еколого-агрономічний стан та оцінка придатності сільськогосподарських земель для створення екологічно чистих сировинних зон і господарств. Агроекологія і біотехнологія: зб. наук. праць. Вип. 2. К., 1998. С. 54 – 65.

180. Сохнич А.Я. Моніторинг земель: підручник / А.Я. Сохнич, М.С. Богіра, В.В. Горлачук, Д.І. Солярчук, І.М. Песчанська; АН вищ. шк. України, Акад. екон. наук України, Міжнар. акад. наук екол. і безпеки життєдіяльн., Львів. нац. аграр. ун-т. - Л.: Манускрипт, 2008. - 263 с.
181. Статистика Держгеокадастру. URL: <https://land.gov.ua/info/statystyka/>
182. Стратегія розвитку Харківської області на 2021 – 2027 роки. URL: <https://kharkivoda.gov.ua>
183. Стратегія удосконалення механізму управління в сфері використання та охорони земель сільськогосподарського призначення державної власності та розпорядження ними: Постанова Кабінету Міністрів України від 07.06.2017 р. № 413. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/413-2017-п>
184. Ступень М.Г., Дума Ю. І., Кок З. С. Земля – основний ресурс сільського господарства Закарпаття. Збалансоване природокористування. 2016. № 3. С. 152–156.
185. Ступень М.Г. Світовий досвід функціонування кадастрових систем у контексті раціонального землекористування. Інвестиції: практика та досвід. 2016. № 17. С. 22–26.
186. Таратула Р.Б. Зарубіжний досвід розвитку земельно-кадастрових систем. Агросвіт. 2016. № 7. С. 17–21.
187. Тихенко О.В. Проблеми ведення обліку якості земель у системі державного земельного кадастру України. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2016. № 3. С. 34–39.
188. Ткачук Л.В. Консолідація земель: ефективне використання та охорона в умовах трансформації земельних відносин : монографія. Львів : Вид-во Львівського НАУ, 2009. 249 с.
189. Ткачук Л.В. Концептуальні положення теорії консолідації земель. URL: <http://masters.donntu.org/2011/igg/sukhova/library/article5/htm>
190. Третяк А.М. Проблеми розвитку державного земельного кадастру в Україні як системи фіксації земельних активів. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2012. № 1–2. С. 28–35.
191. Третяк А.М., Третяк Н.А. Сільськогосподарський земельний ринок у зарубіжних країнах та в Україні: проблеми цін та інституційного середовища. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2018. № 1. С. 72–80.
192. Ульяновченко О.В., Прозорова Н.В. Продовольча безпека – основа національної безпеки держави. Международный конгресс “Мир”. 2014. URL: http://congressworld.com.ua/blog_article.php?id=5
193. Хвесик М.А., Горбач Л.М., Кулаковський Ю.П. Економіко-правове регулювання природокористування: монографія. К.: Кондор, 2009. 524 с.
194. Хвесик М.А., Голян В.А. Інституціональна модель природокористування в умовах глобальних викликів: монографія. Київ: Кондор, 2007. – 480с.
195. Ходаківська О.В., Могильний О.М. Селянське питання. Від общинного землеволодіння до економічних агрохолдингів. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2020. 184с.
196. Ходаківська О.В., Юрченко І.В. Модель регулювання ринкового обігу земель сільськогосподарського призначення в Румунії. Ефективна економіка. 2018 № 3. URL: http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/3_2018/3.pdf
197. Ходаківська О.В., Юрченко І.В. Регулювання обігу земель сільськогосподарського призначення у Франції. Економіка та держава. 2018. №3. С. 17–21.
198. Ходаківська О.В., Юрченко І.В. Регулювання ринкового обігу земель сільськогосподарського призначення: досвід країн ЄС. Економіка АПК. 2017. № 5. С. 78–85.
199. Ходаківська О.В., Юрченко І.В. Ринковий обіг земель сільськогосподарського призначення в Ізраїлі. Економіка АПК. 2019. № 2. С. 84–92.
200. Цицюра Я.Г. Публічна кадастрова карта України: Оцінка адаптивності та стратегія удосконалення. Сільське господарство та лісівництво. 2016. № 3. С. 6–14.

201. Чечель О. М. Прогнозування розвитку сільського господарства і АПК у забезпеченні продовольчої безпеки території: автореферат дис. ... канд. екон наук: 08.07.02. Суми, 2006. 15 с.
202. Чорнодід І. С. Економічна безпека як категорія економічної теорії. Актуальні проблеми економіки. 2003. № 11 (29). С. 17 – 26.
203. Шворак А.М. Теоретичні основи консолідації земель: зміст, мета, завдання, принципи. Землеустрій і кадастр, 2008. № 4. С. 11–13.
204. Шелудько К.В. Використання зарубіжного досвіду у питаннях сталого розвитку землекористування. Фундаментальні та прикладні проблеми підприємницької діяльності в аграрному секторі: мат. міжнар. наук.-практ. конф., 24 квітня 2015 р. Харків. 2015. С.261–264.
205. Шпикуляк О. Г., Малік М. Й. Інституціональний аналіз розвитку підприємництва в аграрному секторі економіки: методичний аспект. Економіка АПК. 2019. № 6. С. 73–82.
206. Шпикуляк О.Г. Інституціоналізм як методологія міждисциплінарного пошуку в економічній теорії. Економіка АПК. 2009. № 11. С.141–147.
207. Щепак В. В. Экономическая модель системы мониторинга земель. Бізнес Інформ. 2016. № 11. С. 124–128.
208. Щепак В.В. Геоінформаційні технології та кадастрові системи. Бізнес Інформ. 2017. № 5. С. 108–112.
209. Щербина С.В. Аналітичне дослідження стану продовольчої безпеки в Україні у контексті запровадження адресної допомоги у продуктах харчування для малозабезпеченого населення http://www.auu.org.ua/media/publications/743/files/PolicyResearch_2018_12_17_10_21_51_429866.pdf
210. Юрченко І.В. Регулювання ринкового обігу земель сільськогосподарського призначення: досвід Польщі. Економіка АПК. 2018. № 4. С. 88–94.
211. Юрченко І.В. Ринковий обіг земель сільськогосподарського призначення в США. Економіка АПК. 2018. №10. С. 96–105.
212. Юрченко І.В. Управління земельними ресурсами в контексті реалізації земельно-кадастрової політики Європейського Союзу. Економіка АПК. 2017. №9. С. 63–69.
213. Яким буде землеустрій України у 2020 році? Землевпорядний вісник. 2020. № 1. С.2–11. 31.
214. Про національну інфраструктуру геопросторових даних. Закон України від 13.04.2020 р. № 554-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/554-20#Text>
215. Ясінецька І.А., Петрище О.І., Ковтуняк І.П. Державний земельний кадастр як інформаційна база. Економіка та суспільство. 2018. № 14. С. 680–685.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 193

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Пузік Володимир Кузьмич (д. б. н., професор)

Керівники роботи:

Кошкалда Ірина Віталіївна (д. е. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.