**ПУБЛІКАЦІЇ**

**доктора географічних наук, професора, завідувача кафедри геодезії та картографії Національного університету біоресурсів і природокористування України**

**у 2016 – 2017 роках**

**2016**

1. Іванов Є.А. Оцінювання потенціалу рекультивації і фітомеліорації відвалів ВАТ «Бориславський озокерит»/ Є.А. Іванов, І.П. Ковальчук, М.Й. Цайтлер // Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка. Географічні науки. Випуск 7, 2016. - С. 7-23. <http://scinotesgeo.at.ua/Volume_7/ivanov_.pdf>
2. Демьянчук И.П. Структура и иерархия причин смертности населения Тернопольской области / И.П. Демьянчук, И.П.Ковальчук // Веснік Бресцкага універсітэта**.**Серыя 5. Хімія. Біялогія. Навукі аб Зямлі. Навукова-тэарэтычны часопис. № 1/ 2016.**-** Брэст, 2016.- С.102-109.http://www.brsu.by/sites/default/files/vesnik/seryya\_5.\_-\_himiya.\_biyalogiya.\_navuki\_ab\_zyamli.\_-\_no\_1.\_-\_2016.pdf
3. Ковальчук І.П. Оцінка масштабів смертності населення Тернопільської області та визначення причин, що її зумовлюють / І.П.Ковальчук, І.П. Дем’янчук // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 63579. Дата реєстрації 19.01.2016. - К., 2016. - 11 с.
4. Ковальчук І.П. Концептуальні засади створення електронного геоекологічного атласу річково-басейнової системи / І. П. Ковальчук, А.І. Ковальчук // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 63575. Дата реєстрації 19.01.2016. - К., 2016. - 13 с.
5. Мартин А.Г. Удосконалена методика нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення України / А.Г.Мартин, І.П.Ковальчук, Т.О.Євсюков, О.В.Шевченко / Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 63574. Дата реєстрації 19.01.2016. - К., 2016. - 40 с.
6. Ковальчук А.І. Геоекологічний атлас річково-басейнової системи Бистриці: кроки зі створення, отримані результати / А.І.Ковальчук, І.П.Ковальчук // Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат і прилеглих територій: Збірник наукових праць. - Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2016. - Вип. 1 (6). - С. 86 - 103. <http://geography.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/01/08-Kovalchuk.pdf>
7. Кисіль Ю.В. Морфологічні та морфометричні параметри рельєфу як важливі чинники формування еколого-геоморфологічного стану урбосистеми Новгорода-Сіверського / Ю.В.Кисіль, І.П. Ковальчук // Часопис картографії: Збірник наукових праць. – К. : КНУ ім. Тараса Шевченка, 2016. – Вип. 14. – С. 331-346.
8. Ковальчук І*.* Конструктивно-географічні дослідження озерно-басейнових систем для потреб збалансованого природокористування / І.Ковальчук, В.Мартинюк //Українська географія: сучасні виклики.Зб. наук. праць у 3-х т. – К.: Прінт-Сервіс, 2016. – Т. ІІ. – С. 128-130.
9. Ковальчук І.Геоекологічний атлас річково-басейнової системи: відображення кліматичних умов басейну та їх багаторічної динаміки / І.Ковальчук, А.Ковальчук // Українська географія: сучасні виклики.Зб. наук. праць у 3-х т. – К.: Прінт-Сервіс, 2016. – Т. ІІI. – С. 70-72.
10. Ковальчук І.Досвід геоінформаційного моделювання різнофункціональних територій / І.Ковальчук, Ю.Андрейчук, В.Біланюк, Є.Іванов, В.Клюйник, Є.Тиханович // Українська географія: сучасні виклики.Зб. наук. праць у 3-х т. – К.: Прінт-Сервіс, 2016. – Т. ІІI. – С. 72-74.
11. Стецюк В.В. Белігеративні властивості рельєфу / В.В. Стецюк, І.П. Ковальчук // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Військово-спеціальні науки. № 2(35). - 2016. - C.29-32.
12. Kovalchuk I.P. Assesment of minor rivers flood-plain and stream-way complex condition (case study of the Berezhnytsya River, Dniestr basin) / I.P.Kovalchuk, O. I. Mykytchyn, Ju. M. Andreychuk, E. A. Ivanov, B. S. Zhdanyuk / GEOGRAPHY AND TOURISM, Vol. 4, No. 2 (2016), 61 - 68. Semi-Annual Journal eISSN 2449-9706, ISSN  2353-4524, DOI:10.5281/zenodo.223916 <http://www.geography.and.tourism.ukw.edu.pl/2016_Vol.4_No.2.html>

<http://www.geography.and.tourism.ukw.edu.pl/artykuly/vol4.no2_2016/G-T_2016-2_07-kovalchuk-inni.pdf>

1. Kovalchuk I. Geoinformation atlas mapping of geoenvironmental conditions of river-basin systems / I.Kovalchuk, A.Kovalchuk // 1 st International Scientific Conference „WaterLand-2016“. BOOK OF ABSTRACTS. 06-12 June, 2016, Lithuania. ISSN 2424-5739. - Р. 21-24. Website: <http://conferencewaterland.weebly.com/>; <http://conferencewaterland.weebly.com/book-of-abstracts.html>
2. Ковальчук Иван. Геоэкологические проблемы озерных систем Украинского Полесья /Иван Ковальчук, Дария Лыко, Виталий Мартынюк //1 st International Scientific Conference „WaterLand-2016“. BOOK OF ABSTRACTS. 06-12 June, 2016, Lithuania. ISSN 2424-5739. - Р. 44-47. Website: <http://conferencewaterland.weebly.com/>; <http://conferencewaterland.weebly.com/book-of-abstracts.html>
3. Ivanov Ievhen, Kovalchuk Ivan. Деструкція гірничопромислових ландшафтів = The destruction of mining landscapes. // Journal of Education, Health and Sport. 2016; vol. 6, № 5: Р. 369-392.eISSN2391-8306.DOIhttp://dx.doi.org/10.5281/zenodo.53161 <http://ojs.ukw.edu.pl/index.php/johs/article/view/3530> **Indexed in Index Copernicus Journals Master List. http://journals.indexcopernicus.com/Journal+of+Education+Health+and+Sport, p24782242,3.html . ICV 2015:**93.34
4. Ковальчук І.П. Заплавно-русловий комплекс річки Бережниця (басейн Дністра): оцінка стану, оптимізаційні заходи / І. П. Ковальчук, О. І. Микитчин, Ю. М. Андрейчук, Є. А. Іванов // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. Науково-виробничий журнал. - Київ, 2016.- № 1-2.- С.82-91.
5. Богданець В.А. Великомасштабний електронний атлас земельних ресурсів: карти стану і використання земель навчально-дослідних господарств / В.А.Богданець, І.П.Ковальчук, Н.М.Михальчук // Національне картографування: стан, проблеми та перспективи розвитку: Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Картографічні твори у пізнанні та розвитку регіонів» / Відп. за вип. - О.Ю.Дегтяр. - К.: ДНВП «Картографія», 2016. - Вип. 7. - С. 7 - 9.
6. Іванов Є.А. Ландшафтне і геоекологічне картографування гірничопромислових територій / Є.А.Іванов, Ю.М.Андрейчук, І.П.Ковальчук // Національне картографування: стан, проблеми та перспективи розвитку: Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Картографічні твори у пізнанні та розвитку регіонів» / Відп. за вип. - О.Ю.Дегтяр. - К.: ДНВП «Картографія», 2016. - Вип. 7. - С. 42 - 45.
7. Ковальчук І.П. Цифровий геоекологічний атлас річково-басейнової системи як її геоінформаційний образ / І.П.Ковальчук, А.І.Ковальчук // Національне картографування: стан, проблеми та перспективи розвитку: Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Картографічні твори у пізнанні та розвитку регіонів» / Відп. за вип. - О.Ю.Дегтяр. - К.: ДНВП «Картографія», 2016. - Вип. 7. - С. 49-52.
8. Ковальчук І.П. Статистичний аналіз експериментальних даних щодо чинників площинного змиву ґрунтів західного Поділля / І.П.Ковальчук, О.С.Мкртчян // Від географії до географічного українознавства: еволюція освітньо-наукових ідей та пошуків: мат-ли міжнар. наук. конференції (Чернівці, 11–13 жовтня 2016 р.). – Чернівці : Чернівецький національний університет, 2016. – С. 71 – 72.
9. Ковальчук І.П. Атласне картографування річково-басейнових систем / І.П.Ковальчук, А.І.Ковальчук, Ю.М.Андрейчук // Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи. Матеріали міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (Київ, 23-24 вересня 2016 р.). - К.:МПБП «Гордон», 2016. - С. 112 - 117.
10. Ковальчук І.П., Іванов Є.А., Андрейчук Ю.М. Актуальні проблеми оптимізації постмайнінгових геосистем // Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи. Матеріали міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (Київ, 23-24 вересня 2016 р.). - К.:МПБП «Гордон», 2016. - С. 202- 206.
11. Ковальчук І.П. Ризики землекористування: класифікація, оцінювання // «Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи. Матеріали міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (Київ, 23-24 вересня 2016 р.). - К.:МПБП «Гордон», 2016. - С. 198- 201.
12. Ковальчук І.П. Динаміка сучасних геоморфологічних процесів: стаціонарні дослідження // Фізична географія і геоморфологія. – К. : ВГЛ «Обрії», 2016. – Вип. 2(82). - С. 16-22.
13. Ковальчук І.П., Богданець В.А., Михальчук Н.М.Тематичне наповнення електронного великомасштабного атласу стану і використання земель навчально-дослідних господарств // Часопис картографії:Збірник наукових праць. – К. : КНУ ім. Тараса Шевченка, 2016. – Вип. 3 (15). Частина 2. – C. 188-200.
14. Ковальчук І.П. Атласне картографування ґрунтів і земельних ресурсів в зарубіжних країнах / І.П.Ковальчук, О.В.Рожко // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Географія. - Тернопіль: СМП «Тайп». - № 2 (випуск 41). - 2016. - С. 202 - 213.
15. *Ковальчук І.П. Наукові засади вирішення проблем землеустрою сільських територій на основі геоінформаційно-картографічного моделювання параметрів землекористування : монографія / І.П.Ковальчук, Т.О.Євсюков, А.Г.Мартин, Р.В.Тихенко, І.А.Опенько, О.П.Атаманюк, І.П.Демʼянчук, Н.І.Ліщук, О.М.Патиченко / За наук. ред. проф. І.П.Ковальчука. - К.: Медінформ, 2016. - 294 с.*
16. *Євсюков Т.О. Факультет землевпорядкування НУБіП України (історичний нарис) : наукове видання / Т.О.Євсюков, І.П.Ковальчук, О.С.Дорош, В.М.Заяць, С.С.Кохан, А.Г.Мартин, Н.В.Мединська, Л.А.Гунько. - К.: ЦП «Компринт», 2016. - 154 с.*
17. *Волчанський Р.В. Еколого-геоморфологічні проблеми і техногенні процеси на території Львівської області: монографія / Р. В. Волчанський, І. П. Ковальчук ; за ред. професора І. П. Ковальчука. – Київ - Львів: Медінформ, 2016. – 276 с.*
18. *Мартин А.Г. Землевпорядне проектування. Частина 5. Навчальний посібник / А.Г.Мартин, І. П.Ковальчук, Т.О.Євсюков, Р.В.Тихенко, О.В.Шевченко. - Київ: МВЦ «Медінформ», 2016 . - 186 с.*
19. *Roztocze. Przyroda i człowiek. Monografia / Redakcja naukowa: Tadeusz Grabowski, Marian Harasimiuk, Bogusław M.Kaszewski, Yaroslaw Kravchuk, Bogdan Lorens, Zdislaw Michalczyk, Oleh Shabliy. - Zwierzyniec, 2016. - 527 s*. (Iwan Kowalchuk - wspólautor)
20. *Ковальчук І.П. Великомасштабне атласне картографування земель навчально-дослідних господарств: Монографія / І.П.Ковальчук, В.А.Богданець, Н.С. Михальчук / за наук. ред. проф. І.П.Ковальчука. - Київ: «Компринт», 2016. - 220 с*
21. *Бавровська Н.М. Проектування доріг* *місцевого значення: навч. посібн./ Н.М.Бавровська, О.В.Боришкевич / за наук. ред. проф. Ковальчука І.П. - К.: Медінформ, 2016. - 255 с.*
22. *Новак Б.І. Геодезія. Підручник / Б.І.Новак, Л.П.Рафальська, О.П.Жук / за наук. ред. проф. І.П.Ковальчука. - К.: Друкарня Холод, 2016. - 465 с.*
23. *Ковальчук Т.І. Соціальна робота у сфері дозвілля : підручник / Т.І.Ковальчук; за науковою редакцією професора І.П.Ковальчука. - Ніжин : Видавець ПП Лисенко М.М., 2016. - 519 с*.
24. Bogdanets V.Thematic maps for electronic large-scale atlas of experimental farms land use. V.Bogdanets, I. Kovalchuk // Землеустрій, кадастр та моніторинг земель. Науково-виробничий журнал. № 4. - 2016. - C.25-31.
25. Ковальчук І.П. Особливості прояву та врахування інженерно-інфраструктурних локальних факторів при нормативній грошовій оцінці земель населених пунктів / І.П.Ковальчук, О.М.Патиченко // Часопис картографії. Збірник наукових праць. – К. : КНУ ім. Тараса Шевченка, 2016. – Вип. 16. - С. 6-24.
26. Ковальчук І.П. Геоінформаційно-картографічне моделювання структури земельного фонду обласного регіону / І.П.Ковальчук, Б.С.Жданюк, Ю.М.Андрейчук // Часопис картографії. Збірник наукових праць. – К. : КНУ ім. Тараса Шевченка, 2016. – Вип. 16. - С. 48-61.

**2017**

1. Ковальчук А.І. Науково-методичні засади укладання тематичного змісту карт в електронному великомасштабному геоекологічному атласі річково-басейнової системи / А.І.Ковальчук, І.П.Ковальчук // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 69907. Дата реєстрації 18.01.2017. - К., 2017. - 15 с.
2. Богданець В.А.Наповнення тематичного змісту електронного великомасштабного атласу стану і використання земель навчально-дослідних господарств / В.А.Богданець, І.П.Ковальчук, Н.С.Михальчук // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 69906 Дата реєстрації 18.01.2017. - К., 2017. - 17 с.
3. Євсюков Т.О., Ковальчук І.П., Опенько І.А. Концепція класифікації особливо цінних земель України та їх державного реєстру // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір №70600. Дата реєстрації 22.02.2017. - К., 2017. - 85 с.
4. *Сучасні проблеми сільських територій України та їх геоінформаційно-картографічне моделювання:**монографія* */ І.П.Ковальчук, А.Г.Мартин, Р.В.Тихенко, І.А.Опенько, О.В.Шевченко, Т.І.Ковальчук, І.П.Дем’янчук, О.П.Атаманюк / за наук. ред. професора І.П.Ковальчука. - К.: Медінформ, 2017. - 400 с. : Бібліогр. : 321 - 362.*
5. Ковальчук І.П. Аналіз трансформацій природного середовища Гологоро-Кременецького кряжу та обґрунтування заходів щодо його оптимізації / І.П.Ковальчук В.С.Подобівський // Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат і прилеглих територій: Збірник наукових праць. - Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. - Вип. 01 (07). – С. 136-149.
6. Ковальчук И.П. Численность населения как фактор формирования нормативной денежной оценки земель населенных пунктов / И.П.Ковальчук, О.Н.Патыченко // **Весці БДПУ.**Серыя 3. Фізіка. Матэматыка. Інфарматыка. Біялогія. Геаграфія**. - Минск, 2017. 12 с.** (у друці).
7. Ковальчук І.П. Концептуальні засади атласного геоекологічного картографування різнорангових геопросторових об’єктів і систем / І.П.Ковальчук // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. Науково-виробничий журнал. № 3, 2017. - С. 66 - 77с.
8. Іванов Є. А.Моніторинг зон затоплення і підтоплення у вуглевидобувних районах дистанційними методами / Є.А.Іванов, І.П.Ковальчук / Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції "Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні 2017", 22-23 червня 2017 року, НУБіП України, Київ. – К.: Компринт, 2017. – С. 100-103. (178 с.).

<http://econference.nubip.edu.ua/index.php/grpi/grpi17/paper/view/818/83>

1. Ковальчук А.І. Відображення сільськогосподарського навантаження на басейнову систему річки Бистриця (Івано-Франківська область) на тематичних картах геоекологічного атласу / А.І.Ковальчук, І.П.Ковальчук // Часопис соціально-економічної географії. Т.22. Вип. 2. 2017. – 15 с. (у друці)
2. Стецюк В.В. Рельєф земної поверхні та його белігеративні властивості / В.В.Стецюк, І.П.Ковальчук // Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат і прилеглих територій: Збірник наукових праць. - Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2017. - Вип. 01 (07).- C. 10-25.
3. Kovalchuk I. Population size as a factor for formation of land value in settlements / I.Kovalchuk, O.Patychenko // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. Науково-виробничий журнал. № 4, 2017. – С. 20 с. (у друці).
4. Ковальчук І.П. Концепція створення електронного геоекологічного атласу річково-басейнової системи як інструмент моніторингу та управління природокористуванням за басейновим принципом / І.П.Ковальчук // Соціум і науки про Землю. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції. 21-23 вересня 2017 року. – Запоріжжя, 2017. – С. 80-84.
5. Ковальчук І.П. Алгоритм оцінювання стану особливо цінних земель і рівня безпеки їхнього використання / І.П.Ковальчук, Т.О.Євсюков, І.А.Опенько, О.В.Шевченко // Соціум і науки про Землю. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції. 21-23 вересня 2017 року. – Запоріжжя, 2017. – С. 85-88.
6. Kovalchuk I. Basin-landscape approach to protection and condition optimization of the lakes of the national parks / I.Kovalchuk, V. Martyniuk, V. Seiriene // Journal of Environmental Engineering and Landscape Management. – 2017. Доступно: <http://www.tandfonline.com/toc/teel20/current>
7. Іванов Є. А*.* Діагностування екологічного стану гірничопромислових геосистем за допомогою ГІС-технологій / Є. А. Іванов, Ю. М. Андрейчук, І. П. Ковальчук // Геодезія, землеустрій, геоінформатика в Південному регіоні: сучасний стан та перспективи розвитку : тези доповідей ІІ-ої Всеукраїнської наукової конференції (м. Одеса, 4‒6 жовтня 2017 р.). – Одеса, 2017. – С. 72-74.
8. *Пилипович О.В. Геоекологія річково-басейнової системи Верхнього Дністра : монографія / О.В.Пилипович, І.П.Ковальчук / за науковою редакцією професора І.П.Ковальчука. - Львів - Київ : ЛНУ імені Івана Франка, 2017. – 284* с.
9. *Сучасна землевпорядна та соціоекологічна проблематика сільських територій: ідентифікація, моделювання, шляхи вирішення: монографія: у 2-х част. / І.П. Ковальчук, А.Г. Мартин, Т.О. Євсюков, Р.В. Тихенко, І.А. Опенько, О.В. Шевченко, О.П. Жук, Барвінський А.В., О.П. Атаманюк, В.А. Богданець, І.П. Дем’янчук, Т.І. Ковальчук, Н.М. Ліщук, О.М. Патиченко; За ред. І.П. Ковальчука. – Ч.1. – К.: Медінформ, 2017. – 538 с.*
10. *Сучасна землевпорядна та соціоекологічна проблематика сільських територій: ідентифікація, моделювання, шляхи вирішення: монографія: у 2-х част. / І.П. Ковальчук, А.Г. Мартин, Т.О. Євсюков, Р.В. Тихенко, І.А. Опенько, О.В. Шевченко, О.П. Жук, Барвінський А.В., О.П. Атаманюк, В.А. Богданець, І.П. Дем’янчук, Т.І. Ковальчук, Н.М. Ліщук, О.М. Патиченко; За ред. І.П. Ковальчука. – Ч.2. – К.: Медінформ, 2017. – 514 с.*
11. Мисько К.А., Ковальчук І.П. Геоінформаційне моделювання грунтозахисної організації території // Земельні ресурси України і землевпорядна наука: минуле, сьогодення, майбутнє: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. аспірантів, магістрів і студентів,яка присвячена Дню землевпорядника. - К., НУБІП України, 10 березня 2017 р. Електронний ресурс. Режим доступу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u31/zbirnik\_prac\_2017.pdf
12. Ясюк Б.О, Ковальчук І.П. Методика досліджень земельних ресурсів Маневицького району Волинської області // Земельні ресурси України і землевпорядна наука: минуле, сьогодення, майбутнє: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. аспірантів, магістрів і студентів, яка присвячена Дню землевпорядника. - К.,НУБІП України, 10 березня 2017 р. Електронний ресурс. Режим доступу: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u31/zbirnik\_prac\_2017.pdf
13. *Землеустрій. Організація агроландшафтів та проектування ґрунтоохоронних заходів. Частина 2 : навч.посібник / І.П.Ковальчук, Т.О.Євсюков, А.Г. Мартин, Р.В.Тихенко,О.В. Шевченко - К.: Медінформ, 2017. – 346 с*
14. *Землеустрій. Частина 3, книга 1: навч. посібник /  А.Г. Мартин, Л.А. Гунько, Т.М. Прядка, І.П.Ковальчук, О.М. Чумаченко,  О.В. Кустовська, І.П. Гетманьчик, І.Г. Колганова - К.: ДП "Компринт", 2017. - 472с.*
15. *Землеустрій. Частина 3, книга 2: навч. посібник / І.П.Ковальчук, А.Г. Мартин, Т.М. Прядка, О.М. Чумаченко, Л.А. Гунько, О.В. Кустовська, І.П. Гетманьчик, І.Г. Колганова - К.: ДП "Компринт", 2017. - 510с.*
16. Ковальчук І.П. Сучасні морфодинамічні процеси в межах комплексної памʼятки природи “Стільська” / І.П.Ковальчук, Є.А.Іванов, Ю.М.Андрейчук, П.К.Волошин, Р.М.Гнатюк // Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. Науково-виробничий журнал. № 4, 2017. – 16 С. (у друці).

Доктор географічних наук, професор І.П.Ковальчук

14.01.2018 р.