

## СПИСОК

наукових, навчально-методичних праць та охоронних документів  
викладачів кафедри лісового і аграрного менеджменту  
Спеціальності 201 Агронія за 2019-2024 роки

### 1. Статті (в журналах *Scopus*, *Web of Science*)

#### 2019

1. Karbivska U. M., Butenko A. O., Onychko V. I., Masyk I. M., Hlupak Z. I., Danylchenko O. M., Klochkova T. I., Ihnatieva O. L. Effect of the cultivation of legumes on the dynamics of sod-podzolic soil fertility rate. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9 (3), 2019. 8–12. DOI: 10.15421 / 2019\_702

2. Karbivska U. M., Butenko A. O., Masyk I. M., Kozhushko N. S., Dubovyk V. I., Kriuchko L. V., Onopriienko V. P., Onopriienko I. M, Khomenko L. M. Influence of Agrotechnical Measures on the Quality of Feed of Legume-Grass Mixtures. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9(4), 2019. 547–551. DOI: 10.15421 / 2019\_788.

#### 2020

U.M.Karbivska, A. O. Butenko, N. M. Kandyba, S. I. Berdin, V. M. Rozhko, O. Yu. Karpenko, O. M. Bakumenko, D. S. Tymchuk, A. S. Chyrva. Effect of fertilization on the chemical composition and quality of cereal grasses fodder with different ripeness. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2020, 10 (6), 83–87.

Karbivska U. M., Kurgak V. G., Kaminskyi V. F., Butenko A. O., Davydenko G. A., Viunenko O. B., Vyhaniailo S. M., Khomenko S. V. Economic and Energy Efficiency of Forming and Using Legume-Cereal Grass Stands Depending on Fertilizers. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2020, 10 (2), 284–288, doi: 10.15421/2020\_98.

Productivity and quality of diverse ripe cereal grass fodder depending on the methods of soil cultivation / U. Karbivska, V. Kurgak, V. Gamayunova, A. Butenko, L. Malynka, I. Kovalenko, V. Onychko, I. Masyk, A. Chyrva, E. Zakharchenko, O. Tkachenko, O. Pshychenko. *Acta Agrobotanica*. Vol. 74. №2. 2020. P.1–11.

Productivity of Sugar Maize of Hybrid Moreland F1 Depending on Technological Factors of Growing / Ya.Ya. Hryhoriv, A.O. Butenko, G.A. Davydenko, M.V. Radchenko and others. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020, 268-272

Influence of mineral fertilization level on productivity of *Camelina sativa* in the conditions of Prycarpattia / Ya.Ya. Hryhoriv, S.O. Butenko, I.M. Masyk, V.I. Onychko and others. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2020, 10 (2), 28-32

Карбівська У. М. Накопичення кореневої маси та симбіотичного азоту бобово-злаковими травосумішками. *Наукові горизонти*. 2020, №05 (90). С. 22–28.

#### 2021

H.I.Demydas, I.V.Galushko, A.O.Butenko, U.M.Karbivska, N.M.Asanishvili. Fodder productivity of different meadow clover varieties depending on the elements of growing technology. *Agricultural Mechanization in Azia*, Volume 51, Issue 03, August, 2021. P. 1801-1811.

U.M. Karbivska, A.O. Butenko, V.F. Kaminskyi, N.M. Asanishvili, M.A. Tkachenko, V.G. Kurgak, H. I. Demydas, V.V. Moisiienko, I.T. Slyusar, M.I. Shtakal, E.G. Degodyuk, S.E. Degodyuk, H.M. Solovej. Regularities of botanical composition formation of cereal agrophytocenosis on sod-podzolic soil depending on fertilization. *Modern Phytomorphology*. 2021, 15: 126–131.

U.M. Karbivska, A.O. Butenko, N.M. Asanishvili, I.M. Malinovskaya, A.V. Holodna, H.S. Konyk, H.Ya. Panakhyd, A.H. Dzyubailo. H.M. Solovej, N.Ya. Hetman, M.D. Voloshchuk, Ya.Ya. Hryhoriv, O.Yu. Turak, O.D. Turak. Economic and energy efficiency of growing cereal grasses. *Modern Phytomorphology*. 2021, 15: 121–125.

V. Kurgak, U. Karbivska, N. Asanishvili, S. Slyusar, M. Ptashnik. (2021). Dynamics of species composition of phytocenoses of floodplain mountain meadows of the Carpathians with their surface improvement. *Scientific Horizons*. Tom 24, №8. 56–66.

Formation of *Camelina sativa* yield depending on the level of mineral fertilization under conditions of Precarpathians/ Ya. Ya. Hryhoriv, Ye. Yu Butenko, V. M. Rozhko, O. Yu. Karpenko, A. I. Lychuk, S. I. Kudria, I. V. Sobran, A. A. Stavitskyi, O. M. Tkachenko. *Agricultural Mechanization in Asia*. Volume 52, Issue 01, October, 2021. P. 2405-2413.

Photosynthetic activity of *Camelina sativa* plants depending on technological measures of growing under conditions of Precarpathians of Ukraine / Ya.Ya. Hryhoriv, A.V. Novikova, A.O. Butenko, V.V. Moisiienko, V.Z. Panchyshyn, S.V. Stotska, I.A. Shuvar, L.V. Kriuchko, E.A. Zakharchenko. *Modern Phytomorphology*. 2021. V. 5. P. 17-21.

Influence of growing technology on Moreland F1 sweetcorn grain hybrid quality/ Ya.Ya. Hryhoriv, I.M. Masyk, S.I. Berdin, L.V. Kriuchko, O.I. Pshychenko, V.V. Moisiienko, S.V. Stotska, V.Z. Panchyshyn, V.I. Filon. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11 (2), P. 89-93.

Economic efficiency of *Camelina sativa* growing with nutrition optimization under conditions of Precarpathians of Ukraine/ Yaroslava Hryhoriv, Andrii Butenko, Valentyna Nechyporenko, Margarita Lyshenko, Tetiana Ustik, Vladyslav Zubko, Nataliia Makarenko, Valentyna Mushtai. *Estonian Academic agrokultural Societi*. XXXII. 2021 232–238 DOI: 10.15159/jas.21.33

## 2022

Karbivska U.M., Kovalenko I.M., Onychko T.O., Radchenko M.V., Pshychenko O.I., Tykhonova O.M., Vereshchahin I.V., Bordun R.M., Tymchuk D.S. Economic and energy efficiency of growing legume grasses. *Modern Phytomorphology* 16, 2022, 21–26.

U. Karbivska, N. Asanishvili, A. Butenko, V. Rozhko, O. Karpenko, O. Sykalo, T. Chernega, I. Masyk, A. Chyrva, A. Kustovska. Changes in Agrochemical Parameters of Sod-Podzolic Soil Depending on the Productivity of Cereal Grasses of Different Ripeness and Methods of Tillage in the Carpathian Region. *Journal of Ecological Engineering*. 2022, 23(1), 55–63.

U. Karbivska, I. Masyk, A. Butenko, V. Onychko, T. Onychko, L. Kryuchko, V. Rozhko, O. Karpenko, M. Kozak. Nutrient balance of sod-podzolic soil depending on

productivity of meadow agrophytocenosis and fertilization. *Ecological engineering and Environmental technology*. 2022, 23(2), 69–76.

U. Karbivska, Ye. Butenko, V. Nechyporenko, O. Shumkova, V. Shumkova, D. Tymchuk, N. Tymchuk, D. Litvinov, A. Hotvianska, V. Toryanik. Ecological and economic efficiency of growing on dark gray soils of bean-cereal grasses. *Agraarteadus. Journal of Agricultural Science*. 2 • XXXIII • 2022. 404–409.  
doi: 10.15159/jas 22.1

<https://agrt.emu.ee/en/?J. Agr. Sci. 2022/2022 0 XXXIII 0 2>

Influence of cultivation technology on the growth and development of sweet corn plants of hybrid Moreland F1. Ya. Hryhoriv, S. Butenko, A. Hotvianska, N. Nozdrina, V. Rozhko, O. Karpenko, O. Sykalo, A. Kustovska, V. Toryanik, I. Salatenko. *Ecological Engineering & Environmental Technology (EEET)*. Wolumen 23, Zeszyt 6, 2022.

Economic and energy efficiency of growing *Camelina sativa* under conditions of precarpathians of Ukraine/ Hryhoriv Ya.Ya., Butenko A.O., Trotsenko V.I., Onychko V.I., Kriuchko L.V., Hotvianska A.S., Bordun R.M., Tymchuk D.S., Bondarenko O.V., Nozdrina N.L. *Modern Phytomorphology*. 2022. V. 16: P. 15–20

Economic efficiency of sweet corn growing with nutrition optimization/ Ya. Hryhoriv, V. Nechyporenko, A. Butenko, M. Lyshenko, M. Kozak, I. Onopriienko et al., *Estonian Academic Agricultural Society*. 2022. DOI: 10.15159/jas.22.07

Ya. Hryhoriv, A. Butenko, M. Kozak, V. Rozhko, O. Karpenko, V. Tatarynova, O. Bondarenko, N. Nozdrina, A. Stavvyskyi, R. Bordun. Structure component and yielding Capacity of *Camelina sativa*. *Agriculture & Forestry*, Vol. 68 Issue 3: 93–102, 2022, Podgorica.

## 2023

Volodymyr Kurhak, Lina Šarunaitė, Aušra Arlauskienė, Uliana Karbivska, Anton Tkachenko. The Impact of Management Practices on the Stability of Meadow Communities on a Mountain Slope. *Diversity* 2023, 15, 605.  
<https://doi.org/10.3390/d15050605>

Uliana Karbivska, Andrii Butenko, Maksym Kozak, Vasyl Filon, Mariia Bahorka, Nataliia Yurchenko, Olena Pshychenko, Kateryna Kyrylchuk, Serhii Kharchenko, Ievgenii Kovalenko. Dynamics of Productivity of Leguminous Plant Groups during Long-Term Use on Different Nutritional Backgrounds. *Journal of Ecological Engineering* 2023, 24(6), 190–196.

<https://doi.org/10.12911/22998993/162778>

Ya. Hryhoriv, A. Butenko, I. Masyk, T. Onychko, G. Davydenko, L. Bondarieva, A. Hotvianska, K. Horbunova, Y. Yevtushenko, Vandyk M. Growth and Development of Sweet Corn Plants in the Agro-Ecological Conditions of the Western Region of Ukraine. *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 2023, 24(4), pp. 216–222.

DOI: <https://doi.org/10.12912/27197050/162699>

Ya. Hryhoriv, M. Lyshenko, A. Butenko, V. Nechyporenko, V. Makarova, M. Mikulina, M. Bahorka, D. S. Tymchuk, I. Samoshkina, I. Torianyk. Competitiveness and Advantages of *Camelina sativa* on the Market of Oil Crops. *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 2023, 24(4), pp. 97–103.

<https://doi.org/10.12912/27197050/161956>

Ya.Hryhoriv, U. Karbivska, O. Turak, Y. Chernevyi, V. Oliinyk, I. Koliadzhyn, A. Savchyn, P. Dmytryk, V. Gniezdilova, N. Asanishvili. Study of the Qualitative State of Podzolized Black Soil in Short-Term Crop Rotations. *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 2023, 24(7), pp. 98–104  
<https://doi.org/10.12912/27197050/169752>

## **2. Статті (в журналах категорії А)**

Карбівська У.М. Урожайність культур та баланс основних елементів живлення темно-сірого ґрунту за вирощування бобово-злакових травосумішок. *Науковий журнал «Молодий вчений»*, №10 (74) 2019. С.392–397.

Карбівська У.М. Зміна показників родючості та целюлозолітична активність ґрунту за вирощування злакових травостоїв. *Науковий журнал «Рослинництво та ґрунтознавство»*. Том 11, №1 (2020) С.33–41.

Стельмах О.М., Григорів Я.Я., Кифорук І.М. Продуктивність сортів ріпака озимого за різних варіантів удобрення. *Науковий журнал «Молодий вчений»*, №7 (71) 2019. С.169–174.

## **3. Статті (в журналах категорії Б)**

**2019**

Карбівська У.М. Симбіотична азотфіксація бобово-злакових травосумішок. *Вісник Львівського національного аграрного університету*. 2019. № 23, 72–76.

Карбівська У.М. Якість корму лучних агрофітоценозів залежно від їх видового складу та удобрення в умовах Прикарпаття. *Корми і кормовиробництво*. Вінниця. ФОП Рогальська І.О., 2019. Вип. 88. С. 91–98.

Карбівська У.М. Наукові та технологічні основи органічного луківництва. *Вісник аграрної науки*. 2019. №11. С. 28–33.

Кургак В. Г., Карбівська У.М., Ефективність застосування мінеральних добрив та азотофіксувальних препаратів на бобово-злакових лучних агрофітоценозах Прикарпаття. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Землеробство». Вип. 1 (96). 2019. С. 56–63.

Карбівська У.М. Нагромадження кореневої маси злакових трав та її вплив на показники балансу елементів живлення дерново-підзолистого ґрунту. Ін-т біоенергет. культур і цукр. буряків. Нац. акад. аграр. наук України. Київ: ФОП Корзун Д.Ю., 2019. Вип. 27. С. 108-114.

Дмитрик П.М. Продуктивність фенхеля звичайного сорту Чернівецький 3 за різних строків сівби. *Вісник Львівського національного аграрного університету*. № 23. Львів, 2019. С. 57-60.

Карбівська У.М. Формування ботанічного складу бобово-злакового травостою на темно-сірому опідзоленому ґрунті залежно від удобрення та інокуляції. Збірник наукових праць ННЦ «Інститут землеробства НААН». Вип. 1–2. 2019. С. 81–96.

Кургак В.Г., Карбівська У.М. Хімічний склад, поживність та енергоємність корму бобово-злакових лучних травостоїв Прикарпаття. Збірник наукових праць ННЦ «Інститут землеробства НААН». Вип. 3–4. 2019. С. 138–158.

Кургак В.Г., Карбівська У.М. Вплив добрив на продуктивність злакового лучного агрофітоценозу в умовах Прикарпаття. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Землеробство». Вип. 2 (97). 2019. С. 122–135.

Я. Григорів, О. Стельмах Зміна поживного режиму дерново-підзолистого ґрунту за вирощування ріпаку озимого в короткоротаційній сівозміні. *Вісник Львівського національного аграрного*, 2019. Вип. 23. С. 41-44.

## 2020

Григорів Я.Я., Климчук М.М. Формування поживного режиму чорнозему опідзоленого в короткоротаційних сівозмінах. *Таврійський науковий вісник*. 2020. Вип. 112. С. 47-54.

Стельмах О.М., Григорів Я.Я., Кифорук І.М. Мельничук Т.В. Урожайність сільськогосподарських культур у сівозмінах короткої ротації за різних технологій вирощування. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. Львів: Оброшино. 2020. Вип. 68 (1). С. 176-188

Карбівська У.М., Кургак В. Г., Малиновська І. М. Особливості формування продуктивності різновидових бобово-злакових лучних агрофітоценозів в умовах Прикарпаття. *Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Землеробство»*. Вип. 1 (98). 2020. С. 151-176.

Карбівська У.М., Мартищук В.Ф., Волощук М.Д., Кургак В.Г., Малиновська І.М. Продуктивність гірських схилових луків Карпат залежно від заходів поверхневого поліпшення. *Збірник наукових праць Національного наукового центру «Інститут землеробства НААН»: ТОВ «Твори»*, 2020. Вип. 1-2. С. 148-162.

Карбівська У.М. Накопичення кореневої маси та її вплив на поживний режим дернового-підзолистого ґрунту за вирощування бобових трав. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2020. Вип. 67. С. 84–97.

Кургак В. Г., Карбівська У.М., Волощук М. Д., Мартищук В. Ф. Вплив поверхневого поліпшення гірських і заплачних луків Карпат на їх продуктивність та якість корму. *Вісник аграрної науки*. Том 98. № 6 (2020). С.22–30.

Кургак В. Г., Карбівська У.М., Волощук М. Д., Мартищук В. Ф. Ефективність поверхневого поліпшення гірських схилових луків Карпат. *Вісник аграрної науки*. Том. 98 №7 (2020). С. 38–45.

Карбівська У.М. Вміст органічних речовин у кормі злакового травостою в умовах Прикарпаття. *Вісник ПДАА*. 2020. № 2. С. 19–25.

Карбівська У.М. Накопичення кореневої маси та її вплив на поживний режим темно-сірого ґрунту за вирощування бобово-злакових агрофітоценозів. *Таврійський науковий вісник : наук. журн. ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»*. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2020. Вип. 112. С. 190–196.

Кургак В.Г., Карбівська У.М. Особливості формування бобово-злакових агрофітоценозів на дерново-підзолистих ґрунтах Прикарпаття України. *Корми і кормовиробництво*. 2020. № 89. С. 121–133.

Котнюх М. Б., Турак О. Ю. Агроекологічний та агроекономічний потенціал високогірних полонин Українських Карпат. *Таврійський науковий вісник*. Сільськогосподарські науки. 2020. №112. С. 220–225.

Карбівська У.М. Вплив добрив на ботанічний склад різностиглих злакових трав в умовах Прикарпаття. *Агроекологічний журнал*. № 2. 2020. С. 91–97.

Кургак В. Г., Карбівська У.М., Волощук М. Д., Мартищук В. Ф. Ефективність мінеральних добрив на суходільних луках Прикарпаття. *Вісник аграрної науки*. Том. 98 №8 (2020). С. 38–45.

Карбівська У.М., Кургак В.Г. Ефективність застосування мінеральних добрив і азотфіксувальних мікробіологічних препаратів на бобово-злакових лучних агрофітоценозах. *Вісник аграрної науки*. Том 98 № 4. (2020). С. 35–41.

## 2021

Стельмах О., Кифорук І., Григорів Я. Вплив варіантів удобрення на урожайність та якість насіння сортів ріпаку озимого. *Вісник Львівського національного аграрного університету*. 2021. Вип. 25. С. 125-131.

В.Г.Кургак, У.М.Карбівська, М.Д.Волощук, В.Ф.Мартищук. Продуктивність гірських луків Карпат залежно від заходів поверхневого поліпшення. *Землеробство та рослинництво: теорія і практика*, Випуск 1, 2021.

## 2022

Стельмах О.М., Кифорук І.М., Григорів Я.Я., Туць Л.І. Урожайність ріпака озимого залежно від рівня удобрення та захисту від бур'янів. *Таврійський науковий вісник*. 2022. Вип. 127.

Карбівська У.М., Євчук С.В. Продуктивність бобово-злакового агрофітоценозу та баланс елементів живлення в залежності від удобрення. *Таврійський науковий вісник* №126. С.139–145.

Svystunova I., Gladun A., Turak O. et. al. Influence of technological growing measures on feed value and nutrition of one-year beansereal grass mixtures. *International Scientific Periodical Journal "SWorldJournal"*. Bolgary. 2022. 14(1): 48-52.

Kucher L., Boichenko A., Turak O., et. al. Influence of different methods of cultivation and fertilization of meadow-chernozem soil on the content of non-exchangeable potassium. *International Scientific Periodical Journal "Modern Technology and Innovative Technologies"*. Germany, Karlsruhe. 2022. 22(2): 143-147.

Svystunova I., Kodola R., Chumachenko I., Poltoretskyi S., Hudz N., Tarasov O., Balitska L., Kurochks N., Turak O. Influence of techonological growing measures on the nutrition of forage agrophytocoenoses. *International Scientific Periodical Journal "Modern Technology and Innovative Technologies"*. Germany, Karlsruhe. 2022. 22(2): 138-142.

## 2023

Кургак В.Г., Карбівська У.М., Гмир А.О. Особливості формування продуктивності різностиглих багаторічних злакових трав за укосами залежно від удобрення. *Корми і кормовиробництво*. 2023. Випуск 95. С. 149–160.

Свистунова І.В., Пророченко С.С., Бурко Л.М., Полторецький С.П., Шувар А.М., Сенік І.І., Карбівська У.М., Турак О.Ю., Кондратенко Н.Г. Формування урожаю лучних травостоїв за укосами залежно від технологічних заходів вирощування. Наукові доповіді НУБіП України. №4/104. 2023. С.

Карбівська У.М., Григорів Я.Я., Турак О.Ю., Гром'як І.П. Вплив удобрення на продуктивність фацелії пижмолистої (*Phacelia Tanacetiofolia* Benth.) на дерново-підзолистому ґрунті в умовах Передкарпаття. *Таврійський науковий вісник*. 2023. Вип. 133. С. 25-31.

DOI [HTTPS://DOI.ORG/10.32782/2226-0099.2023.133.4](https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.133.4)

Григорів Я.Я., Стельмах О.М., Кифорук І.М., Туць Л.І. Вирощування ріпака озимого в сівозмінах короткої ротації за різних систем живлення. *Таврійський науковий вісник*. 2023. Вип. 133. С. 151-159.

DOI [HTTPS://DOI.ORG/10.32782/2226-0099.2023.133.20](https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.133.20)

### **5. Розділи монографії**

Karbiwska U., Turak O., Hryhoriv Y. Changes of fertility rates on sod-podzolic soil during the cultivation of cereal grasses. *Modern World tendencies in the development of science*, Volume 1, London 2019, 26-36.

### **6. Тези конференції 2019**

Котнюх М. Б., Турак О. Ю. Гірсько-лучно-буроземні ґрунти полонин Українських Карпат, їх ефективне використання та охорона. Родючість ґрунтів як основа ефективного землекористування / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції 10-11 грудня 2019 р. К.: НУБіП України. 2019. С. 22–23.

Кургак В.Г., Карбівська У.М., Мартишук В.Ф. Шляхи розвитку органічного лугівництва в Україні. Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і реалізація якісної органічної продукції. М-ли між н. н.-практ. конф. 26-27 червня 2018 р. Київ, 2019. С. 34-36.

Карбівська У.М. Історичні аспекти вивчення та сучасний стан меліорованих земель Івано-Франківщини /У.М.Карбівська, Р.О.Турак/ Історія освіти, науки і техніки в Україні. Матеріали XIV Всеукраїнської конференції молодих вчених та спеціалістів. Київ-2019. С.100-102.

Карбівська У.М. Показники родючості дерново-підзолистого ґрунту за вирощування бобово-злакових травосумішей / У.М.Карбівська, В.Р.Бургат/ Історія освіти, науки і техніки в Україні. Матеріали XIV Всеукраїнської конференції молодих вчених та спеціалістів. Київ-2019. С.550-552.

Карбівська У.М. Вплив багаторічних злакових трав на динаміку елементів живлення дерново-підзолистого ґрунту. III Міжнародна науково-практична конференція «Рослинництво XXI століття: виклики та інновації. До 120-ти річчя кафедри рослинництва НУБіП України». 25-26 вересня 2019 року. Київ. С.136-138.

Карбівська У.М. Якісні показники корму лучних агрофітоценозів в залежності від їх видового складу та удобрення в умовах Прикарпаття. Тези доповідей XI Міжнародної наукової конференції «Корми і кормовий білок». 28 жовтня, 2019. Вінниця: Діло, 2019. С.46-48.

Карбівська У.М. Кургак В.Г., Мартишук В.Ф., Малинка Л.В. Перспективи розвитку органічного лувівництва в Україні. Збірник тез II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука» 31 жовтня 2019 року, науково-методичний центр ВФПО. Київ. 2019. С.126–128.

## 2020

Карбівська У.М., Соловей Г.М. Баланс основних елементів живлення дерново-підзолистого ґрунту за вирощування різнопитних травостоїв. The 2nd International scientific and practical conference – Modern science: problems and innovations (May 3–5, 2020) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2020. С.25–30.

Карбівська У.М., Турак О.Д., Турак Р.О. Моніторинг показників родючості осушених ґрунтів Прикарпаття. The 10th International scientific and practical conference “Scientific achievements of modern society” (May 27-29, 2020) Cognum Publishing House, Liverpool, United Kingdom. P.526–532.

Григорів Я.Я., Григоренко М. С. Зміна агрохімічних показників дерново-підзолистого ґрунту за вирощування ячменю ярого. Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XV Всеукр. конф. молодих учених та спец., присвяч. ювіл. датам від дня народж. видатних учених в галузі аграрних наук Вольфа Мойсея Михайловича (1880–1933), Осьмака Кирила Івановича (1890–1960), академіка НАН України та НААН Созінова Олексія Олексійовича (1930–2018), Київ, 15 трав. 2020 р. / НААН, ННСГБ; уклад.: Вергунов В. А., Анненкова Н. Г. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. С. 377-379 .

Карбівська У.М. Вплив добрив на продуктивність різновидових бобово-злакових травостоїв в умовах Прикарпаття. Перспективні напрями та інноваційні досягнення аграрної науки: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. 22 травня 2020 р. Херсон: ДВНЗ «ХДАУ». 2020. С.94–97.

Карбівська У.М. Соловей Г.М. Баланс основних елементів живлення дерново-підзолистого ґрунту за вирощування різнотипних травостоїв. The 2nd International scientific and practical conference – Modern science: problems and innovations (May 3–5, 2020) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2020. С. 25–30.

Карбівська У.М. Вплив вирощування бобово-злакових травосумішок на зміну показників родючості дерново-підзолистого ґрунту за різного удобрення. Матеріали звітної наукової веб-конференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2019 рік ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». 6–8 квітня 2020. м. Івано-Франківськ. С. 13–15.

Карбівська У.М. Соловей Г.М. Історичні аспекти розвитку наукового лувівництва в Карпатському регіоні. Історія освіти, науки і техніки в Україні: матеріали XV Всеукр. конф. молодих учених та спеціалістів, 15 травня 2020 р. НААН, ННСГБ. Київ. 2020. С. 149–150.

Карбівська У.М., Євчук С.В. Моніторинг показників родючості дерново-підзолистого ґрунту за вирощування злакових агрофітоценозів. The 1st



International scientific and practical conference “Science and education: problems, prospects and innovations” (October 7-9, 2020) CPN Publishing Group, Kyoto, Japan. 2020. С.216-223.

Дмитрик П.М., Сапіжак І.Д. Вплив мінерального удобрення на продуктивність ехінацеї пурпурової // The 3rd International scientific and practical conference “World science: problems, prospects and innovations” (November 25-27, 2020) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2020. 1092 p.

Григорів Я. Я., Федорич Т. Є. Продуктивність гібриду соняшнику П64ГЕ133 на чорноземі опідзоленому за різних систем захисту. Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XV Всеукр. конф. молодих учених та спец., присвяч. ювіл. датам від дня народж. видатних учених в галузі аграрних наук Вольфа Мойсея Михайловича (1880–1933), Осьмака Кирила Івановича (1890–1960), академіка НАН України та НААН Созінова Олексія Олексійовича (1930–2018), Київ, 15 трав. 2020 р. / НААН, ННСГБ; уклад.: Вергунов В. А., Анненкова Н. Г. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. С. 379-380.

Григорів Я.Я., Цюпка О. О. Дослідження якісних показників ячменю ярого сорт Донецький на дерново-підзолистому ґрунті залежно від різних рівнів удобрення в Івано-Франківській області. VI Международная научно-практическая конференция “PERSPECTIVES OF WORLD SCIENCE AND EDUCATION” 26-28 февраля 2020 года Осака, Япония, 2020. С. 387-389.

## 2021

Карбівська У.М. Накопичення кореневої маси злаковими травами в залежності від удобрення. Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XVI Всеукр. конф. молодих учених та спец. Київ, 14 трав. 2021 р. С. 289 - 291.

Карбівська У.М. Економічна ефективність вирощування бобово-злакових травосумішок в умовах Прикарпаття. Матеріали V міжнародної науково-практичної онлайн конференції “Інновації в освіті, науці та виробництві. Київ. 24–26 листопада 2021 р.

Турак О.Ю., Долішній О. Продуктивність чорниці високорослої залежно від удобрення в умовах Прикарпаття. V Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Інновації в освіті, науці та виробництві». Присвячену 100-річчю від дня заснування ВСП «Мукачівський фаховий коледж НУБіП України», 24-26 листопада 2021 року, в НУБіП України, м. Київ. 123-125.

Турак О.Ю., Філіпашко В.Й. Удосконалення системи живлення бобових культур в умовах Прикарпаття. V Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Інновації в освіті, науці та виробництві». Присвячену 100-річчю від дня заснування ВСП «Мукачівський фаховий коледж НУБіП України», 24-26 листопада 2021 року, в НУБіП України, м. Київ. 125-127.

Карбівська У.М., Григорів Я.Я., Гудима В.М. Формування у фахівців навичок дослідження та збереження біорізноманіття на території ДП «Солотвинське лісове господарство». Матеріали міжнародної наукової конференції «Передові досягнення науки в сучасному агропромисловому комплексі» Люблін, Республіка Польща. 28-29 грудня 2021 р. С. 65-70.

Карбівська У.М. Формування у фахівців навичок створення моделі зеленого конвеєра на основі різностиглих лучних травостоїв. Scientific and pedagogical internship «The influence of European experience on setting priorities

and development strategies for training agricultural specialists»: Internship proceedings, November 15 – December 26, 2021. P.19-25.

Турак О.Ю. Оптимізація технології вирощування сої в умовах Передкарпаття. / Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XVI Всеукр. конф. молодих учених та спец., присвяч. ювіл. датам від дня народж. видатних учених в галузі аграрних наук – основоположників сільськогосподарської дослідної справи в Україні за своїми напрямками: Кудашева Володимира Олександровича (1846–1916), Овсинського Івана Євгеновича (1856–1910), Махова Григорія Григоровича (1886–1952), Київ, 14 трав. 2021 р. / НААН, ННСГБ. Вінниця : ФОП Корзун Д.Ю., 2021. С. 303- 306.

Григорів Я.Я., Волочій Ю.Р. Формування показників якості зерна кукурудзи цукрової гібриду Мореленд F1 залежно від технологічних заходів вирощування. Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XVI Всеукр. конф. молодих учених та спец., присвяч. ювіл. датам від дня народж. видатних учених в галузі аграрних наук – основоположників сільськогосподарської дослідної справи в Україні за своїми напрямками: Кудашева Володимира Олександровича (1846–1916), Овсинського Івана Євгеновича (1856–1910), Махова Григорія Григоровича (1886–1952), Київ, 14 трав. 2021 р. / НААН, ННСГБ. Вінниця : ФОП Корзун Д.Ю., 2021. С. 288-189

## 2022

Дмитрик П.М., Яковишин Ю.Ю. Вплив різних норм мінерального удобрення на продуктивність гірчиці сарептської // The International scientific and practical conference –Priority directions of science and technology development // агрономічного факультету (2-3 червня 2022 р.). Житомир: Поліський нац. університет. 2022. С. 52-54.

Турак О.Ю., Турак О.Д. Ефективність рістрегулюючих препаратів на продуктивність бобових культур в умовах Івано-Франківської області. / XIII Міжнародна науково-практична конференція «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції» 23 червня 2022 року, ННЦ «Інститут землеробства НААН».

Григорів Я.Я., Дремлюх Н.Р. Зміна якісних показників чорнозему опідзоленого за вирощування сільськогосподарських культур в короткоротаційних сівозмінах. *Історія освіти, науки і техніки в Україні* : матеріали XV Всеукр. конф. молодих учених та спец. Київ, 13 трав. 2022 р. / НААН, ННСГБ; уклад.: Вергунов В. А., Анненкова Н. Г. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2022. С. 277-279.

Карбівська У.М. Хімічний склад, поживність та енергоємність корму злакового травостою. *Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення* : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяч. 100-річчю від дня заснування агрономічного факультету (2–3 червня 2022 р.). Житомир: Поліський нац. університет. 2022. С.218-221.

Карбівська У.М., Євчук С.В. Вплив удобрення на накопичення кореневої маси злаковими травами в умовах Прикарпаття. *Історія освіти, науки і техніки в Україні*: матеріали XVII Всеукр. конф. молодих учених та спец., присвяч. 180-річчю від дня народження Анастасія Єгоровича Зайкевича (1842–1931), Київ, 19-20 трав. 2022 р. / НААН, ННСГБ. Вінниця: ТВОРИ, 2022. С.72-74.

Карбівська У.М., Чумбей В.В. Економічна ефективність вирощування злакових трав в умовах Прикарпаття. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної онлайн конференції: «Тенденції розвитку та виклики сучасній аграрній науці й освіті за кліматичних та політичних умов», 28-30 листопада 2022 року, в НУБіП України, м. Київ. С.56-58.

Карбівська У.М. Сучасні тренди органічного луківництва в Карпатському регіоні. Матеріали XIII Міжнародній науково-практичній конференції «Поєднання науки, освіти, практичного виробництва і справедливого продажу якісної органічної продукції». Київ, 22 червня 2022 р. С. 89-93.

Карбівська У.М., Чумбей В.В. Вплив заходів поверхневого поліпшення на продуктивність гірських лук Карпат. Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, November 11, 2022. Vilnius, Republic of Lithuania: European Scientific Platform. С. 87-90.

### 2023

Карбівська У.М., Турак О.Ю. Продуктивність бобових трав за вирощування на дерново-підзолистому ґрунті залежно від удобрення. Історія освіти, науки і техніки в Україні. Матеріали XVIII всеукраїнської конференції молодих учених та спеціалістів. м.Київ 17-18 травня 2023 року. С. 196-198.

Григорів Я.Я., Стецяк О.С. Дослідження агрохімічних показників дерново-підзолистого ґрунту за вирощування рижію ярого (*Camelina Sativa* Grantz) в умовах Передкарпаття. Історія освіти, науки і техніки в Україні. Матеріали XVIII всеукраїнської конференції молодих учених та спеціалістів. м. Київ 17-18 травня 2023 року. С. 194-196.

Григорів Я.Я., Озорович В.В. Ґрунти Новоселицької сільської ради та заходи щодо їх охорони і відновлення родючості. Історія освіти, науки і техніки в Україні. Матеріали XVIII всеукраїнської конференції молодих учених та спеціалістів. м. Київ 17-18 травня 2023 року. С. 192-194.

Григорів Я.Я., Гуцуляк М.І. Дослідження показників родючості дерново-підзолистого поверхнево-оглеєного ґрунту за вирощування тритикале озимого. Історія освіти, науки і техніки в Україні. Матеріали XVIII всеукраїнської конференції молодих учених та спеціалістів. м. Київ 17-18 травня 2023 року. С. 190-192.

Турак О. Ю., Стовба Ю. П. Вплив удобрення та засобів захисту рослин на продуктивність пшениці озимої (*TRITICUM AESTIVUM*) в умовах Передкарпаття. Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату: Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів (Дніпро, 16–17 березня 2023 р.). НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, ДУ ІЗК НААН, 2023. С.154-155.

Турак О. Ю. Охорона ґрунтів Івано-Франківської області, актуальність та шляхи вирішення. Матеріали звітної наукової вебконференції викладачів, докторантів, аспірантів університету за 2022 рік Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 3–7 квітня 2023 р., м. Івано-Франківськ. Електронне видання. Івано-Франківськ : Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2023. С.64-66.

Карбівська У.М., Дутчак Я.Я. Вплив удобрення та засобів захисту рослин на продуктивність сої (*Glycine Max Moench*) в умовах Передкарпаття. Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату: *Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів* (Дніпро, 16–17 березня 2023 р.). НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, ДУ ІЗК НААН, 2023. С.119-120.

Карбівська У.М., Патрило Я.Я. Продуктивність нових гібридів соняшнику в умовах Західного регіону України. Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату: *Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів* (Дніпро, 16–17 березня 2023 р.). НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, ДУ ІЗК НААН, 2023. С.25-26.

Григорів Я.Я. Загайкевич А.А. Вплив системи удобрення на якісні показники рижюю ярого (*Camelina Sativa Grants*) в умовах Західного регіону України. Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату: *Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених і спеціалістів* (Дніпро, 16–17 березня 2023 р.). НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, ДУ ІЗК НААН, 2023. С.98-100.

Karbivska U.M., Hryhoriv Ya. Ya., Sitnyk A.A. Impact of fertilization on the productivity of sugar sorghum in the conditions of the Carpathian. The 4th International scientific and practical conference “Topical aspects of modern scientific research” (December 21-23, 2023) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2023. P. 15-19.

## 2024

Карбівська У.М., Дутчак О.В. Вплив органічного добрива-біостимулятора на урожайність гречки в органічному виробництві. The 4th International scientific and practical conference “Innovative development of science, technology and education” (January 18-20, 2024) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2024. С. 35 – 39.

Hryhoriv Yaroslava, Dmytrash Taras. Prospects of using perennial sida as a renewable biofuel source. The 4th International scientific and practical conference “Innovative development of science, technology and education” (January 18-20, 2024) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2024. С. 16 – 17.

Hryhoriv Yaroslava, Maidanskyi Andrii. The Productivity of spring wheat in the western region of Ukraine. For being active participant in II International Scientific and Practical Conference “ Science and Society: modern trends in a changing world” (January 22-24, 2024) Perfect Publishing, Vienna, Austriya. 2024. P. 23-24.

Yaroslava Hryhoriv, Yurii Turak. Formation of Maize hybrid productivity in the conditions of the Western region of Ukraine. The 5th International scientific and practical conference “Current challenges of science and education” (January 15-17, 2024) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2024. P. 14 – 19.

## 9. Навчально-методичні праці

Карбівська У.М. Навчально-методичний посібник з радіоекології (для студентів освітнього рівня «Магістр» спеціальності 201-«Агрономія» денної та заочної форми навчання). Івано-Франківськ, 2018. 131 с.

Григорів Я.Я. навчально-методичні матеріали “Управління ґрунтовими режимами” для підготовки Магістрів. Івано-Франківськ, 2018. 156 с.

Методичні рекомендації до написання дипломних робіт освітнього рівня “Магістр” спеціальності 201 «Агрономія». / М.Д.Волощук, У.М.Карбівська, М.М.Климчук, О.Ю.Турак, Я.Я.Григорів, О.Д.Турак – Івано-Франківськ, 2019. 49 с.

Наскрізна програма навчальної та виробничої практик для студентів денної і заочної форм навчання за спеціальність 201 «Агрономія» ОР «Бакалавр», «Магістр» / М.М.Климчук, О.Ю.Турак, Я.Я.Григорів, П.М.Дмитрик Івано - Франківськ, 2019. 29 с.

Карбівська У.М. Технологія створення сіяних різностиглих лучних травостоїв для молочного поголів'я худоби (паспорт технології)/Кургак В.Г.,Сукайло М.В., Карбівська У.М./ ННЦ «Інститут землеробства НААН». Чабани-2019. 10 с.

Технологія створення пасовищного конвеєра для м'ясного поголів'я худоби на основі поєднання різностиглих травостоїв та резервних загонів з багаторічних трав (паспорт технології) /Кургак В.Г., Панасюк С.С., Карбівська У.М./ ННЦ «Інститут землеробства НААН». Чабани-2019. 10с.

Рекомендації щодо особливостей технологій отримання органічної кормової продукції на сіножатах і пасовищах /Кургак В.Г., Панасюк С.С., Карбівська У.М., Гавриш Я.В./ ННЦ «Інститут землеробства НААН». Чабани-2019. 24 с.

Використання лукопасовищних угідь у системі конвеєрного виробництва кормів для м'ясо-молочного скотарства (практичні рекомендації з ілюстраціями) /Кургак В.Г., Панасюк С.С., Пташнік М.М., Сукайло М.В., Карбівська У.М., Гавриш Я.В./ ННЦ «Інститут землеробства НААН». Чабани-2019. 24 с.

Карбівська У.М., Григорів Я.Я. Методичні рекомендації до написання практичних робіт з землеробства для освітнього рівня “Бакалавр” спеціальності 201 «Агрономія». Івано-Франківськ, 2020. 28 с.

Формування продуктивності агроценозу пшениці ярої залежно від способу обробітку ґрунту і удобрення в короткоротаційній сівозміні Передкарпаття: науково-практичні рекомендації / І.А. Шувар, С.І. Гриник, О.Ю. Турак, В.М. Сендецький, М.М. Гільщанський. Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2020. 36 с.

Григорів Я. Я. Навчально-методичні матеріали «Діагностика ґрунтів» (для студентів денної форми навчання).Освітнього рівня Магістр. Спеціальності 201 – «Агрономія» / Григорів Я.Я. Івано-Франківськ, 2020. 135 с.

Карбівська У.М. Фітоценологічні й агротехнологічні основи підвищення продуктивності природних і сіяних травостоїв лучних угідь Карпатського регіону Автореферат докторської дисертації. Івано-Франківськ, підприємець Голіней О.М., 2021. 44 с.

Карбівська У.М. Навчально-методичний посібник з методології та організації наукових досліджень (для студентів освітнього рівня Магістр спеціальності 201 Агрономія). Івано-Франківськ, 2022. 189 с.

Григорів Я.Я. Навчально-методичні матеріали “Управління ґрунтовими режимами” для підготовки Магістрів. Івано-Франківськ, 2018. 156 с.

Турак О.Ю. Навчально-методичний посібник з «Охорона ґрунтів і відтворення їх родючості» (для студентів освітнього рівня «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія»). Івано-Франківськ, 2022. 165 с.