

Список наукових праць

Мачульський Г.М.

• **Machulskyi H.M.**, Holub V.A., Yaremenko A.M. The frequency of the chromosomal aberration under gamma irradiation of diploid and tetraploid forms of the tubers of the *S. tuberosum* species. Національний університет біоресурсів і природокористування України, Радіобіологічне товариство України, Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України. 7-й з'їзд Радіобіологічного товариства України Київ, 1-4 жовтня 2019 р., С. 30 – 31.

• Цибуля С. ., Старчак В., Іваненко К., Буяльська Н., Костенко І., **Мачульський, Г.** Захисна синергична композиція комплексної дії на основі вторинної сировини. Вопросы химии и химической технологии. – 2019. - №2 (123) – С. 127-135.

Olena Kuchmenko¹, Valentyna Havii, Vitalii Sheiko, Hryhorii **Machulskyi**, Nataliia Zhuravel, Alla Kustovska, Serhii Biliavskiy. Biochemical characteristics of corn grain under the presowing seed treatment with rhizobacteria *Paenibacillus polymyxa* KB and chelate complex of biogenic silicon. Modern Phytomorphology. Volume: 17 Pagenumbers: 20-22 DOI: 10.5281/zenodo.7939641.

• Цибуля, С. Д.; Старчак, В. Г.; Іваненко, К. М.; Буяльська, Н. П.; **Мачульський, Г. М.**; Костенко, І. А. Інноваційна технологія поверхневого зміцнення з екологічно безпечним протикорозійним захистом сталі. Фіз.-хім. Механіка матеріалів. – 2020. – Спецвип. №13. – С. 188-192.

• **Мачульський Г.М.**, Сиксин Ю.А. Орографічні, геологічні й кліматичні умови формування дерново-підзолистих ґрунтів Новгород-сіверського Полісся. Dynamics of the development of world science. Abstracts of V International Scientific and Practical Conference. Vancouver, Canada. 22-24 January 2020 – P. 704-712. 10.

• **Мачульський Г.М.**, Калита Я. М., Недвига М. В. Антропогенні модифікації ландшафтів Сновського району, Чернігівської області (на прикладі села Кучинівка). Worldscience: Problems, prospects and innovations. Proceedings of X International scientific and practical conference. Toronto, Canada 16-18 June 2021. – P. 400 -408.

• **Мачульський Г.М.**, Кононенко О.С. Аналіз домінантних соціально-економічних показників розвитку Чернігівської області. Results of modern scientific research and development. Proceedings of III international scientific and practical Conference Madrid, Spain 29-31 May 2021.- P. 245-251.

• **Мачульський Г.М.**, Черевко В. М., Борисенко Ю. О. Демографічна ситуація у Чернігівській області: проблеми, виклики, тенденції. Fundamental and applied research in the modern world. Proceedings of ix international scientific and practical conference Boston, USA 14-16 April 2021/ - P. 438-443.

• Міщенко С. В., **Мачульський Г. М.** Методичні аспекти збільшення інтенсивності калюсогенезу й органогенезу *Linum usitatissimum* L. в умовах *in vitro*. Фактори експериментальної еволюції організмів. 2022. Т. 30. С. 96–102. DOI: 10.7124/FEEO.v30.1468.

- Міщенко С.В., Лайко І.М., Марченко Т.Ю., **Мачульський Г.М.** [Теоретичне обґрунтування тестування стійкості конопель до сольового стресу в культурі invitro](#) Таврійський Науковий Вісник. Випуск № 128, 2022р. С. 341 – 346.
- Ляшкова Т.О., **Мачульський Г.М.** Soft skills – як майбутнє персоналу підприємств в епоху цифровізації. Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів, аспірантів і молодих учених. 1 грудня 2022 р. Чернігів, 2022. С. 54-55.
- **Мачульський Г.М.**, Пінчук О.В. Вплив мутагенних факторів на мінливість гібридних популяцій *Solanum Tuberosum L.* першої бульбової репродукції за крохмалистістю. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 28 лютого - 1 березня 2023 р. Крути, 2023. Том 2. С. 70 – 75.
- **Мачульський Г.М.**, Пінчук О.В. Частота аберацій хромосом на ранніх стадіях онтогенезу гібридних популяцій картоплі. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети. 24 березня 2023 р. Одеса, 2023. Олді+. С. 227 – 230.
- Логінов М.І., **Мачульський Г.М.**, Логінов А.М. Вплив доз внесення мінеральних добрив на процес формування стеблостою сортів льону-довгунця різного географічного походження. Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 2 березня 2023 р.). Крути, 2023. Том 2. С. 199 – 206.
- **Мачульський Г.М.**, Пінчук О.В. Вплив мутагенних факторів на мінливість гібридних популяцій *Solanum Tuberosum L.* першої бульбової репродукції за урожайністю. Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Глухів, 22–23 березня 2023 року). Глухів, 2023. С. 9 – 12.
- Логінов М.І., **Мачульський Г.М.**, Логінов А.М. Вплив норм висіву насіння на процес формування стеблостою рослин сортів льону-довгунця різного еколого-географічного походження. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 3 березня 2023 р.). Крути, 2023. С. 145 – 150.
- **Мачульський Г.М.**, Черевко В.М., Борисенко Ю.О. Дернові ґрунти Чернігівського Полісся, умови формування, особливості будови та хімічного складу. Progressive research in the modern world. Proceedings of VI International Scientific and Practical Conference. Boston USA, 2-4 March. 2023. P. 303 – 308.
- Тузовських А.Г., **Мачульський Г.М.**, Вороніна-Тузовських Ю.В., Смольський О.С. Інтенсивні технології в системі захисту кукурудзи від шкідливих організмів. Proceedings of the 3 rd International Scientific and Practical Conference SCIENCE: DEVELOPMENT AND FACTORS ITS INFLUENCE AMSTERDAM, NETHERLANDS December 16-18, 2023. С. 225-233.

- **Мачульський Г.М.**, Черевко В.М. Організаційна культура ЗВО як чинник формування Soft skills. European scientific congress. Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference Madrid, Spain 15-17 May 2023P. 231 – 237.
- **Мачульський Г.М.**, Пінчук О.В. Ґрунтознавство з основами географії ґрунтів. Dodo Books Indian Ocean Ltd. Chisinau: Globe EDIT, 2023. 127 p.
- Логінов М.І., **Мачульський Г.М.**, Логінов А.М.
Зміна кореляційних зв'язків між цінними господарськими ознаками в залежності від напрямку добору у льону-довгунця. XI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «Innovative Solutions to Modern Scientific Challenges» Collection of abstracts February 21-23, 2024 Zagreb, Croatia. С. 18-23.
- Логінов М.І., **Мачульський Г.М.**, Логінов А.М.
Селекція льону довгунця на комплексний імунітет до основних патогенів. XII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «Scientific Theories and Practices as an Engine of Modern Development». February 28 - March 1, 2024 Bratislava, Slovakia. P. 16-20.
- Цибуля С.Д., **Мачульський Г.М.**, Буяльська Н.П., Костенко І.А., Іваненко К.М. Вплив іонізуючого випромінювання на ріст та розвиток картоплі (*Solanum tuberosum* L.). Екологічні науки. №2(53), 2024. С. 191-198 DOI: 10.32846/2306-9716/2024.eco.2-53.26
- Koziuchko A., Havii V., Kuchmenko O., Sheiko V., **Machulskyi H.**, Novikova A., Hotvianska A. Effectiveness of influence of pre-sowing seeds treatment with combinations metabolically active compounds on biochemical composition of soybean grain. Modern Phytomorphology. 2024, Vol: 18. P. 1 – 4. DOI: 10.5281/zenodo.0000000

Трофименко П.І.,

- Трускавецький Р. С., Цапко Ю. Л., [та ін.]; за ред. Р. С. Трускавецького. Основи управління родючістю ґрунтів: монографія. Х. : ФОП Бровін О.В., 2016. 385 с. (У співавт.: Трускавецький Р. С., Цапко Ю. Л., **Трофименко П.І.**
- **Трофименко П.І.**, Сябрук О. П., Борисов Ф. І., Мірошніченко М. М., Цапко Ю. Л., Трофименко Н.В. Спосіб визначення інтенсивності емісії газів з ґрунту (на прикладі CO₂). Науково-методичне видання НААН України, МОН України. ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського», Навчально-науковий інститут «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2019, 29 с.
- Третяк, А. М. Земельні ресурси та їх використання: навч. пос./ Третяк А.М., Третяк В.М., Прядка Т.М., **Трофименко П.І.**, Трофименко Н.В. [за заг. ред. А.М. Третяка]. – Біла Церква: «ТОВ «Білоцерківдрук», 2022. 304 с.
- Геоінформатика: практикум В.І. Зацерковний, К. Демидов, І. В. Віршило, В. І. Онищук, І. В. Тішаєв, **Трофименко П.І.** Київ: КНУ ім. Тараса Шевченка, 2017. – 203 с. Навчальний посібник, електронне видання.

• Державний земельний кадастр : [навч. посіб.]. Ніжин, 2015. 224 с. (У співавт.: Н. Т. Тверезовська, Н. М. Грицишин, В. П. Сидорко, **П.І. Трофименко**, Н. В. Трофименко).

• Myslyva T., Nadtochiy P., Biluavskiy Yu, **Trofymenko P.** Intra-field spatial heterogeneity prediction for the purposes of precision farming: comparison of frequency ratio and Shannon's entropy models. Scientific Papers. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, 2023. Faculty of Agriculture. Series A. Agronomy. Vol. LXVI (1): 138-147. *Web of science*.

• Хрущов Д., Чумаченко С., Зацерковний В., **Трофименко П.**, Сплодитель А. Концептуальні засади інфогеологічного моделювання територій військової діяльності. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія «Геологія» 1(96)/2022, 83 – 93. *Web of science*.

Zatserkovnyi V.I., Trofymenko P.I. Trofimenko N.V., Makedonska I.O. Analysis of Spatial Variability of Soil Fertility in Precision Agriculture Technologies. XVIIth International conference / «Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects» 14-16 May 2018, Kiev, Ukraine. *Scopus*.

• **Trofimenko P.I.**, Trofimenko N.V., Zubova O. V., Karas I. F., Borysov F. I. The use of spectrum zonal images by landsat 7 etm+ for diagnosing soil characteristics of Ukrainian Polissya //Eastern European Journal of Enterprise 153 Technologies. 2017. Vol. 1, iss. 10 (85). P. 11 - 19. *Scopus*.

Veremeenko, S.I., Poliovyi, V.M., Zatserkovnyi, V.I., Trofymenko P.I., Trofimenko, N.V. Monitoring of agrochemical and agrophysical properties of dark gray soil with different ways of its use. XIV International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment” 10–13 November 2020, Kyiv, Ukraine. *Scopus*.

Furmanets, O.A., Veremeenko, S.I., **Trofymenko P.I.** Bratsenyuk, V.Y. Design of adaptive measures in crop production based on remote monitoring of crops. XIV International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment” 10–13 November 2020, Kyiv, Ukraine. *Scopus*

O. Stepanenko. **Trofymenko P.** Research of agricultural crops in Kamianets Podilsk region. International conference of young professionals «Geoterrace-2022». October 3-5, 2022. Lviv, Ukraine/ *Scopus*

Tamara Myslyva, Petro Nadtochiy, Yurii Bilyavskiy, **Petro Trofymenko**. Intra-field spatial heterogeneity prediction for the purposes of precision farming: comparison of frequency ratio and Shannon's entropy models. The International conference «Agriculture for life, life for agriculture», June 8-10, 2023, Bucharest, Romania. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest.

Trofimenko P.I., Trofimenko N. V., Borisov F. I., Zubova O. V. The assessment of the effects of the atmospheric pressure on the intensity of CO₂ emission from Polissya soils in the cold time period. Conserving soils and water: International scientific conference, 31.08.16–03.09.16. – Burgas, 2016. – P. 36–38.

Petro Trofymenko, Tamara Myslyva, Daria Stepanenko, Mykola Mohylko, Vitalii Zatserkovnyi, Nadiya Trofimenko. Using Sentinel 2A spectral-zone images

for qualitative assessment of soils in the Northern Forest-Steppe of Ukraine. International Science Journal of Engineering & Agriculture. 2023; 2(3), P. 51-66.

Петро Трофименко. Диференціація профільного розподілу CO₂ ґрунтового повітря та оцінка стійкості системи «ґрунт – атмосфера» до абіотичних впливів. International Science Journal of Engineering & Agriculture, (2024). 3(1), 61–74.

- **Трофименко П.І.,** Трофименко Н. В., Зубова О. В., Карась І. Ф. Моделювання структури посівних площ аграрних підприємств під час розробки проектів землеустрою у контексті збереження органічної речовини ґрунтів // Вісн. ЖНАЕУ. 2016. № 2 (57), т. 2 . С. 190 - 201.

- **Трофименко П.І.,** Ляшенко В. В., Трофименко Н. В. Тимощук О. А. Моделювання впливу трансформації земельних угідь України на формування обсягів емісії й асиміляції CO₂ та потенціал зниження його концентрації в атмосфері. Біоресурси і природокористування, Національного університету Біоресурсів і Природокористування Том 12, № 1-2 (2020), С. 38-46.

- **Трофименко П.І.,** Журавльов В.П., Веремеєнко С. І. , Трофименко Н. В. Моделювання та агроекологічне обґрунтування рекреаційного періоду ґрунтів для забезпечення їх сталого функціонування // Вісник Аграрної науки Причорномор'я. 2019. № 2. С. 48 - 56.

- **Трофименко П. І.,** Бондар О. І., Трофименко Н. В. Алгоритм розрахунку та величини експозиції вимірювання концентрації CO₂ в повітрі ґрунтів агроландшафтів Полісся України. Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. – 2019. – № 2. – С. 158-167.

- **Трофименко П.І.,** Веремеєнко С.І., Н. В . Трофименко, Ф.І. Борисов Методологія визначення інтенсивності дихання ґрунтів та емісійні втрати вуглецю агроландшафтами Лівобережного Полісся наприкінці періоду вегетації рослин // Вісник Львівського національного аграрного університету. №22 (2). Сер. Агрономія. С. 238 - 243.

- **П. І. Трофименко,** Зацерковний В. І., Н. В. Трофименко І. О. Македонська Аналіз підходів та ефективності використання компонентів прецизійного землеробства // Таврійський науковий вісник, 2019, №105. С.199 - 209, м. Херсон.

- **Трофименко П.І.,** Іванік О. М., Трофименко Н. В. Методологія моніторингу CO₂ в системі «ґрунт - атмосфера - рослина» та добовий біологічний колообіг вуглецю ґрунтів агроландшафтів Полісся України. Таврійський науковий вісник Херсонського національного аграрного університету, 2019, № 110., Ч 2. – С. 232-243.

- **Трофименко П.І.,** Трофименко Н. В. Інтенсивність емісії CO₂ з ґрунтів Полісся під час вегетації культур та домінантність зумовлюючих її чинників. Меліорація і водне господарство. Міжвідомчий тематичний науковий збірник Інституту водних проблем і меліорації Національної Академії Аграрних наук, № 1 (107) 2018. С. 47-54.

- **Trofymenko P. I.,** Trofymenko N. V. Organic carbon stocks and losses by sod podzol soils of the central Polissya agrocenosis of Ukraine // Таврійський науковий вісник, 2018, №104. С.191 200, м. Херсон, 2018.

- **Трофименко П.І.**, Ткачук В. П., Трофименко Н. В. Вплив систем обробітку та удобрення на інтенсивність емісії дерново - середньопідзолистого супіщаного ґрунту та асиміляції CO₂ сільськогосподарськими культурами в умовах Полісся. Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. – 2020. – № 1. – С. 22 - 31.
 - **Трофименко П.І.**, Карась І. Ф., Трофименко Н. В., Зубова О. В., Шляхи оптимізації структури земельного фонду України // Вісн. ЖНАЕУ. 2016. № 2(56), т. 1. С. 71 - 77.
 - **Трофименко П.І.**, Трофименко Н. В., Зубова О. В., Карась І. Ф. Моделювання структури посівних площ аграрних підприємств під час розробки проектів землеустрою у контексті збереження органічної речовини ґрунтів // Вісн. ЖНАЕУ. 2016. № 2 (57), т. 2 , С. 190 - 201.
 - **Трофименко П. І.**, Трофименко Н . В. Картографо - аналітична оцінка небезпеки забруднення рослинницької продукції ¹³⁷Cs // Часопис картографії. 2011. Вип. 2. С. 147 - 154.
 - **Трофименко П.**, Н . Трофименко, Л. Тичина, Ю. Шмагала. Оптимізація сівозмін та упорядкування радіаційно забрудненої ріллі з використанням ГІС технологій //Землевпорядний вісник. 2012. № 6. С. 25 - 29.
- Патенти на винахід. Трофименко П.І.**, Борисов Ф.І. «Спосіб визначення інтенсивності емісії газів з ґрунту». Пат. № 117911 Україна, МПК G01N 33/24 (2006.01) G01N 7/14 (2006.01) / заявка № а 2014 12734 25.10.2018. Бюл. № 20.
- Трофименко П.І.**, Борисов Ф.І., Трофименко Н.В., Зацерковний В.І. «Спосіб визначення балансу маси в системі «Ґрунт-атмосфера-рослина» у приземному шарі повітря». Пат. № 120972 Україна. Заявка № а 2018 01825; заявл. 07.03.2018; опубл. 10.03.2020 // Бюл. № 5
- Трофименко П.І.**, Борисов Ф.І., Трофименко Н.В., Веремеєнко С.І. «Пристрій для визначення біологічної активності ґрунту». Пат. № 121805 Україна, МПК G01N 1/22 (2006.01) G01N 7/14 (2006.01) / заявки № а 2018 07575 дата заявл. опубл. 06.07.2018 //27.07.2020 Бюл. № 14.

Пінчук О.В.

«Перша GNSS кампанія у Північному регіоні України»
 ЯС Яцків, О Терещук, С Савчук, **О Пінчук**, В Мовенко, І Нисторяк.
 Журнал: Сучасні досягнення геодезичної науки та виробництва.–Львів: Видавництво НУ «Львівська політехніка»

«Реформування земельних відносин та управління землекористуванням в нових умовах ринкових перетворень» Олександр Віталійович **Пінчук**, ВФ Пінчук, П Сидоренко
 Дата публікації:2015, видавництво Економіка та регіон.

«Ґрунтознавство з основами географії ґрунтів»
 Автори: Григорій Миколайович Мачульський, Олександр Віталійович **Пінчук**
 Дата публікації-2023
 Видавництво GlobeEdit.

«Вплив мутагенних факторів на мінливість гібридних популяцій *Solanum tuberosum* L. першої бульбової репродукції за урожайністю»

Автори: Григорій Миколайович Мачульський, Олександр Віталійович **Пінчук**, Дата публікації 2023 Видавництво - Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз: матеріали міжнар. наук.-практ. конф.

«Частота аберацій хромосом на ранніх стадіях онтогенезу гібридних популяцій картоплі» Автори: Олександр Віталійович **Пінчук**, Григорій Миколайович Мачульський, Дата публікації-2023 Видавництво - Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції.

«Вплив мутагенних факторів на мінливість гібридних популяцій *Solanum tuberosum* L. першої бульбової репродукції за урожайністю»

Автори: Мачульський Григорій, Олександр **Пінчук**

Дата публікації:2023 Журнал: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції рекомендовані до розміщення у відкритому доступі рішенням вченої ради Інституту луб'яних культур НААН від 21 березня 2023 р. протокол № 01. Авторське свідоцтво на сорт рослин картопля „Зоряна”

Автори: Олександр Віталійович **Пінчук**, ГВ Данько, ГМ Колонтай, ВП Купрійчук, КО Петренко, ЛД Хоменко, ОФ Онищенко. Дата публікації 2010 Державна служба з охорони прав на сорти рослин.

«Current State of the National Land Cadastre in Ukraine: Problems and Prospects» Автори: Pinchuk Oleksander, Terechshuk Oleksander, Дата публікації 2010

Журнал: SOME ASPECTS OF COMPULSORY PURCHASE OF LAND FOR PUBLIC PURPOSES

Авторське свідоцтво на сорт рослин картопля „Чернігівська рання”

Автори: Олександр Віталійович **Пінчук**, ОФ Онищенко, КО Петренко, ЛД Хоменко, ВМ Шолом, МН Стукало 1999р Державна комісія України по випробуванню та охороні сортів рослин.

Говоров Є.М.

Artemenko, Y., **Hovorov**, Y., Maksymova, I., Kostiuk, V., & Zienkin, M. (2024). The impact of conflict on contemporary global dynamics: Integration, globalisation, and polarisation trends. *Multidisciplinary Reviews*, 7, 2024spe030. <https://doi.org/10.31893/multirev.2024spe030>

Артеменко Ю., **Говоров Є.**, Максимова І., Костюк В., Зенкін М. (2024). Вплив конфлікту на сучасну глобальну динаміку: тенденції інтеграції, глобалізації та поляризації. *Мультидисциплінарні огляди*, 7, 2024spe030. <https://doi.org/10.31893/multirev.2024spe030>

Говоров Є.М. Шульга О.М. Розвиток творчої активності студентів при вивченні технології Вісник Національного університету Чернігівський колегіум імені Т.Г. Шевченка. Серія: педагогічні науки: збірник. – Чернігів: НУЧК, 2021. Випуск 12 (168)–с 189-194.

Говоров Є.М. Професійна підготовка учнів з столярної справи / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 12, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2002. – № 12. – С. 94-95.

Говоров Є.М. Вивчення елементів технології в процесі професійної підготовки учнів / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 53, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2008. – № 53. – С. 129-131.

Говоров Є.М. Роль методу проектів при викладанні дисципліни "Практикум у навчальних майстернях (Механічна обробка деревини)" / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 67, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2009. – № 67. – С. 29-33.

Говоров Є.М. Роль технічного мислення у професійній підготовці майбутніх учителів технологій / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 76, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2010. – № 76. – С. 135-138.

Говоров Є.М. Особливості формування технічного мислення у майбутніх учителів технологій / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 80, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2010. – № 80. – С. 98-101.

Говоров Є.М. Психолого-педагогічні умови формування технічного мислення у майбутніх учителів технологій при вивченні спеціальних дисциплін / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 88, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2011. – № 88. – С. 39 – 44.

Говоров Є.М. Методика формування технічного мислення у майбутніх учителів технологій у процесі навчання спеціальних дисциплін / Є.М. Говоров // збірник Педагогіка вищої школи: методологія, теорія, технології II том Переяслав-Хмельницького державного педагогічного університету імені Григорія Сковороди № 2 С. 39-45.

Говоров Є.М. Експериментальна перевірка методики формування технічного мислення у майбутніх учителів технологій при навчанні спеціальним дисциплінам / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 90, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2011. – № 90. – С. 40 – 44.

Говоров Є.М. Визначення ефективності методики формування технічного мислення у майбутніх учителів технологій / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 100, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2012. – № 100. – С. 105 – 110.

Говоров Є.М. Аналіз сучасних методів вирішення творчих задач на заняттях з технічної творчості учнів / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 108, том 2 (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2013. – № 108. – С. 29 – 31.

Говоров Є.М. Роль технічного мислення у системі професійної діяльності майбутнього вчителя технологій / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 117, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2014. – № 117. – С. 96 – 99.

Говоров Є.М. Технічне мислення як складова професійної культури майбутнього вчителя технологій / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 130, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2015. – № 130. – С. 193 – 196.

Говоров Є.М. Дерев'янка А.П. Технічна діяльність як фактор формування технологічного мислення майбутніх педагогів / Є.М. Говоров А.П. Дерев'янка // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 144, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2017. – № 144. – С. 239 – 243.

Говоров Є.М. Роль технічної творчості у формуванні комплексу професійних якостей майбутніх педагогів / Є.М. Говоров // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 149, (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2017. – № 149. – С. 199 – 202.

Говоров Є.М. Мурач О.В. Психолого-педагогічні аспекти технічної творчості учнів в закладах середньої освіти. / Є.М. Говоров О.В. Мурач // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка, Вип. 151, том 2 (серії: Педагогічні науки). – Чернігів. – 2018. – № 151. – С. 97 – 100.

Говоров Є. М., Шульга О.М. «Аналіз стану професійної освіти України в умовах сьогодення». Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г.Шевченка – Чернігів, 2023. – Випуск №24 (180). – С. 3-8.

Коляда А.М.

Коляда А.М. Дидактичні основи підготовки старшокласників сільських шкіл до фермерської діяльності / А.М. Коляда // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. Випуск 45. Серія: педагогічні науки: Збірник.– Чернігів: ЧДПУ, 2007.– № 45.– С. 68–70.

Коляда А.М. Інформаційне забезпечення підготовки учнів до фермерської діяльності / А.М. Коляда // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. Випуск 53. Серія: педагогічні науки: Збірник.– Чернігів: ЧДПУ, 2007.– № 53.– С. 151–153.

Коляда А.М. Підготовка майбутніх вчителів трудового і професійного навчання до роботи в школі з профілю "Фермерське господарство" / А.М. Коляда // Збірник наукових праць. Педагогічні науки. Випуск 51.– Херсон: Видавництво ХДУ, 2009.– С. 271–275.

Коляда А.М. Виділення знань та вмінь необхідних фермеру / А.М. Коляда // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. Випуск 67. Серія: педагогічні науки: Збірник.– Чернігів: ЧДПУ, 2009.– № 67.– С. 14–17.

Коляда А.М. Підготовка майбутніх вчителів трудового навчання до

проведення занять з профілю "Основи фермерської діяльності" / А.М. Коляда // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. Випуск 72. Серія: педагогічні науки: Збірник.– Чернігів: ЧДПУ імені Т.Г. Шевченка, 2009.– № 72.– С. 64–67.

Коляда А.М. Формування професійної спрямованості сільських школярів на фермерську діяльність / А.М. Коляда // Педагогічний альманах: Збірник наукових праць Херсонського державного університету / редкол. В.В. Кузьменко (голова) та ін.– Херсон: РІПО, 2010.– Випуск 6.– С. 24–28.

Коляда А.М. Умови ефективної підготовки сільських школярів до фермерської діяльності / А.М. Коляда // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету [Текст]. Вип. 76 / Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О.– Чернігів: ЧДПУ, 2010.– С. 15–18.

Коляда А.М. Реалізація педагогічних умов підготовки сільських школярів до фермерської діяльності в загальноосвітніх навчальних закладах / А.М. Коляда // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр.– Випуск 26 / Редкол. І.А. Зязюн (голова) та ін.– Київ-Вінниця: ТОВ фірма "Планер", 2010.– С. 35–39.

Коляда А.М. Експериментальна перевірка готовності сільських учнів до фермерської діяльності / А.М. Коляда // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету [Текст]. Вип. 80 / Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О.– Чернігів: ЧДПУ, 2010.– С. 166–168.

Коляда А.М. Компетентнісний підхід у підготовці учнів до фермерської діяльності / А.М. Коляда // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету [Текст]. Вип. 88 / Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О.– Чернігів: ЧДПУ, 2011. (Серія: Педагогічні науки).– С. 92-95.

Коляда А.М. Вплив навчально-виховних факторів на формування готовності до фермерської діяльності у старшокласників сільських шкіл / А.М. Коляда.– Трудова підготовка в закладах освіти. – 2011. – № 10. – С. 39-43.

Коляда А.М. Використання інноваційних та інформаційних технологій при підготовці учнів до фермерської діяльності / А.М. Коляда // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету [Текст]. Вип. 90 / Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О.– Чернігів: ЧДПУ, 2011. (Серія: Педагогічні науки).– С. 93–96.

Гетта В.Г. Шляхи реалізації підготовки учнів сільських шкіл до фермерської діяльності / В.Г. Гетта, **А.М. Коляда** // Педагогічний альманах: Збірник наукових праць Херсонського державного університету / редкол. В.В. Кузьменко та ін.– Херсон: РІПО, 2008.– Випуск 3.– С. 106–109.

Коляда А.М. Перевірка доступності навчального матеріалу експериментальної програми з підготовки учнів до фермерської діяльності /

Вісник Чернігівського національного педагогічного університету [Текст]. Вип. 97 / Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О.– Чернігів: ЧНПУ, 2012. (Серія: Педагогічні науки).– С. 201–203.

Коляда А.М. Розвиток навчальної діяльності студентів засобами натурних і модельних експериментів при вивченні загальнотехнічних дисциплін // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету [Текст]. Вип. 100 / Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О.– Чернігів: ЧНПУ, 2012. (Серія: Педагогічні науки).– С. 190-193.

Коляда А.М. Теорія і методика підготовки учнівської молоді до фермерської діяльності [Текст]: монографія / М.А. Пригодій, А.М. Коляда, В.С. Люлька,. – К: ЦП "Компринт", 2013. – 282 с. (автор на 30 %) ISBN 978-617-7144-76-1

Коляда А.М. Використання комп'ютерних навчальних програм із загальнотехнічних дисциплін для формування технічного мислення студентів // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету [Текст]. Вип. 108. Том 1 / Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка; гол. ред. Носко М.О.– Чернігів: ЧНПУ, 2013. (Серія: Педагогічні науки).– С. 76-78.

Коляда А.М. Вплив мультимедійних навчальних комплексів на пізнавальний процес студентів // Збірник наукових праць Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини / [гол. ред. М.Т. Мартинюк]. – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2013. – Ч. 3. – С. 119-125.

Люлька В.С., Бондар Н.О., **Коляда А.М.** Методичні рекомендації до написання курсової роботи з методики викладання креслення. Для студентів спеціальності 6.010103 "Технологічна освіта". – Чернігів: ЧНПУ, 2014. – 36 с. Бондар Н.О., **Коляда А.М.** Предметна підготовка майбутніх вчителів технологій зі спеціалізацією "Автосправа" // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету [Текст]. Вип. 117. – Чернігів: ЧНПУ, 2014. (Серія: Педагогічні науки).– С. 86-89.

Коляда А.М. Актуальні питання трудової підготовки учнів у сучасній школі [Текст]: монографія / В.Г. Гетта, С.В. Горчинський, О.М. Шульга, І.В. Повечера, В.В. Денисенко, Г.В. Джевага, А.М. Коляда, С.М. Єрмак, М.А. Пригодій, А.М. Білан, А.О. Коваленко. – К.: ЦП «Компринт», 2014. – 382 с. ISBN 978-617-7144-99-0

Коляда А.М. Педагогічні умови формування в майбутніх учителів технологій ціннісного ставлення до продуктивної праці під час роботи в навчальних майстернях / А.М. Коляда, С.В. Царенко // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету [Текст]. Вип. 125. – Чернігів: ЧНПУ, 2015. (Серія: Педагогічні науки).– С. 166-168.

Коляда А.М. Використання методу технічних образів при розв'язуванні задач з теорії руху автомобіля / А.М. Коляда // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету [Текст]. Вип. 125. – Чернігів:

ЧНПУ, 2015. (Серія: Педагогічні науки).– С. 170-172.

Коляда А.М. Вплив навчально-наукової діяльності на формування технічного мислення у майбутніх учителів технологій / А.М. Коляда // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету [Текст]. Вип. 130. – Чернігів: ЧНПУ, 2015. (Серія: Педагогічні науки).– С. 201-204.

Коляда А.М. Особливості підготовки майбутніх учителів технологій до створення та використання електронних засобів навчання з автосправи / А.М. Коляда, Я.В. Шкеда // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету [Текст]. Вип. 137. – Чернігів: ЧНПУ, 2016. (Серія: Педагогічні науки).– С. 298-301.

Коляда А.М. Поєднання натурального та віртуального лабораторних експериментів як основа формування дослідницьких умінь майбутніх учителів технологій / А.М. Коляда, І.В. Трихліб // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету [Текст]. Вип. 144. – Чернігів: ЧНПУ, 2017. (Серія: Педагогічні науки).– С. 278-281.

Коляда А.М. Дистанційне навчання: дидактика, методика, організація [Текст]: монографія / В.Г. Гетта, С.М. Єрмак, Г.В. Джевага, О.М. Шульга, І.В. Повечера, Н.М. Носовець, А.М. Коляда. – Чернігів, 2017. – 286 с. (С. 247-272)

Коляда А.М. Методи комунікативного впливу вчителя на формування професійних намірів учнів основної школи /А.М. Коляда, К.М. Примаченко // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету [Текст]. Вип. 149. – Чернігів: ЧНПУ, 2017. (Серія: Педагогічні науки).– С. 109-112.

Коляда А.М. Міжпредметна взаємодія при розв’язуванні задач з теорії автомобіля. Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка». Вип. № 22 (178) Чернігів. Україна. 2023. С. 102-107.

24. Коляда А.М., Агієнко М.В. Використання методу схематизації в процесі навчання автосправи. Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка». Вип. № 24 (180) Чернігів. Україна. 2023. С. 170-175.