

2023 рік

Статті у фахових виданнях України

1. Жигуц Ю.Ю., Лазар В.Ф., Хомяк Б.Я. Технологія покращення службових властивостей бронзових деталей // Міжнародний науковий журнал «Освіта і наука» – Мукачево-Ченстохова: РВВ МДУ; Академія ім. Я. Длугоша, 2022. – Вип. 1(34). С. 21 – 26.
2. Найдюк І.С. Роль інтерактивних методів навчання в процесі розвитку міжнародної STEM-діяльності /І.С.Найдюк, О.П.Козарь, Т.Т.Рейс//Академічні візії, фаховий журнал категорії «Б» з педагогічних наук. – ЗВО, - м. Львів, 2023. - №23, 13 с. «Львівський університет бізнесу та права».

Інші видання

1. Жигуц Ю.Ю., Лазар В.Ф., Хомяк Б.Я. Технологія покращення службових властивостей бронзових деталей // Міжнародний науковий журнал «Освіта і наука». – Мукачево-Ченстохова: РВВ МДУ; Академія ім. Я. Длугоша, 2022. – Вип. 1(34). С. 21 – 26
2. Козарь, О.П. Технології навчання природничих дисциплін на прикладі хімії на засадах інтегративного підходу / О. П. Козарь // Міжнародний науковий журнал "Освіта і наука" [Електронний ресурс] / голов. ред.: Щербан Т. Д.; заст. голов. ред.: Jerzy Piwowarski; Гоблик В. В. – Мукачево-Ченстохова: РВВ МДУ; Академія ім. Я. Длугоша, 2022. – Вип. 2(33). – С.32-38. – (Index Copernicus, ResearchBib, SJIF/Inno-Space, CiteFactor, Infobase Index, DRJI, Turkish Education Index).
3. Ерфан Є.А. Сучасний стан та динаміка світових інтеграційних процесів. Економіка та суспільство. 2023. No 49. [URL:https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2357](https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2357) DOI: 10.32782/2524-0072/2023-49-50.

Тези доповідей на міжнародних конференціях

1. Zhiguts Yu., Lazar V.F. Features of calculating the reliability and strength of pre-tensioned structures// The 10th International scientific and practical conference “Modern methods of applying scientific theories” (March 14 – 17, 2023) Lisbon, Portugal. International Science Group. 2023. – P. 421 - 422.
2. Zhiguts Yu., Babich S., Lazar V. Creasing the reliability of the solution to the problem of load transfer from an infinite inhomogeneous stringer to a clamped elastic tape // he 11th International scientific and practical conference “Problems of the development of science and the view of society” (March 21 – 24, 2023) Graz, Austria. International Science Group. 2023. – P. 363 - 367.
3. Zhiguts Yu., Babich S., Lazar V. System of recurrent equations for the problem of load transfer from an infinite inhomogeneous stringer to two jointed elastic strips // The 12th International scientific and practical conference “Actual issues of the development of science and ensuring the quality of education” (March 28 – 31, 2023) Florence, Italy. International Science Group. 2023. – P. 347-353.
4. Zhiguts Yu., Lazar V.F., Hom'ak B.Y. Increasing the reliability of assessment of material properties when using statistical methods of experimental data processing // Наука освіта, бізнес: сучасні виклики та сталий розвиток: збірник тез доповідей за матеріалами Міжнародної науково-прагматичної конф. (30 березня 2023 р., м. Мукачево). Мукачево: Вид-во МДУ, 2023. – С. 10-11.
5. Zhiguts Yu., Fordzjyn Yu.I., Legeta Ya.P. Technological features of titanium diffusion saturation of steel surfaces // Наука освіта, бізнес: сучасні виклики та сталий розвиток: збірник тез доповідей за матеріалами Міжнародної науково-прагматичної конф. (30 березня 2023 р., м. Мукачево). Мукачево: Вид-во МДУ, 2023. – С. 12-13.
6. Фордзюн Ю.І., Жигуц Ю.Ю. Ресурсоспоживання в контексті енергозбереження новаційних технічних об'єктів та систем прикладної механіки // Наука освіта, бізнес: сучасні виклики та сталий розвиток: збірник тез доповідей за матеріалами Міжнародної науково-прагматичної конф. (30 березня 2023 р., м. Мукачево). Мукачево: Вид-во МДУ, 2023. – С. 52-53.
7. Zhiguts Yu., Kozar O.P. Special equipment for plasma sputtering of materials // Наука освіта, бізнес: сучасні виклики та сталий розвиток: збірник тез доповідей за матеріалами

Міжнародної науково-практичної конф. (30 березня 2023 р., м. Мукачево). Мукачево: Вид-во МДУ, 2023. – С. 69-70.

8. Козарь О.П., Миня О.Й., Жигуц Ю.Ю. Надання антибактеріальних властивостей матеріалам в результаті застосування газорозрядного плазмо-хімічного реактора // Наука освіта, бізнес: сучасні виклики та сталий розвиток: збірник тез доповідей за матеріалами Міжнародної науково-практ. конф. (30 березня 2023 р., м. Мукачево). Мукачево: Вид-во МДУ, 2023. – С. 78-79.

9. Zhiguts Yu., Kucsinka K. Technology for producing aluminum alloys as a result of exothermal processes // The 14th International scientific and practical conference “Development, education, culture: integration trends in the modern world” (April 11 – 14, 2023) Oslo, Norway. International Science Group. 2023. – P. 517-520.

10. Zhiguts Yu., Lazar V., Krajnjaj I. Some aspects of the synthesis of materials using sns technologies // Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів : збірник тез доповідей за матер. III Міжн. науково-практ. конф. (18-19 травня 2023 р., м. Мукачево). Мукачево: Вид-во МДУ, 2023. – С. 353-355.

11. Zhiguts Yu., Lazar V., Khomiak B. The technology of creating thermite cavitation-resistant steels by the metalthermic methods // Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів : збірник тез доповідей за матер. III Міжн. науково-практ. конф. (18-19 травня 2023 р., м. Мукачево). Мукачево: Вид-во МДУ, 2023. – С. 555-557.

12. Жигуц Ю.Ю., Рудь В.Д., Легета Я.П. Структура тонких плівок SbSJ отриманих лазерним напиленням // IX Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування». - Луцьк: Вежа-Друк – 2023. – С. 129-131 с.

13. Zhiguts Yu., Lazar V., Polloi D. Innovative pedagogical technologies of activation of teaching professional and special technical disciplines to students of higher education // The 11th International scientific and practical conference “Science and innovation of modern world” (July 13-15, 2023) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2023. – С. 163-169 с.

14. Козарь, О. П. Інноваційні технології застосування закарпатського цеоліту для отримання нових матеріалів / О. П. Козарь, Б. Возняк // Наука, освіта, бізнес: сучасні виклики та сталий розвиток [Електронний ресурс] : збірник тез доповідей за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції (30 березня 2023 р., м. Мукачево). – Мукачево : МДУ, 2023. – С.75-77.

15. Козарь, О. П. Інтеграція навчального процесу як чинник формування життєвих компетентностей школярів / О.П. Козарь, І.В. Малярчик // Наука, освіта, бізнес: сучасні виклики та сталий розвиток [Електронний ресурс] : збірник тез доповідей за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції (30 березня 2023 р., м. Мукачево). – Мукачево : МДУ, 2023. – С. 102.

16. Козарь, О.П. Надання антибактеріальних властивостей матеріалам в результаті застосування газорозрядного плазмохімічного реактора / О.П. Козарь, Ю.Ю. Жигуц, О.Й. Миня // Наука, освіта, бізнес: сучасні виклики та сталий розвиток [Електронний ресурс] : збірник тез доповідей за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції (30 березня 2023 р., м. Мукачево). – Мукачево: МДУ, 2023. – С.77-79.

17. Козарь, О.П. Педагогічні умови формування професійної компетентності майбутніх фахівців у сфері технологій та дизайну / О.П. Козарь, О.М. Пинзеник, Б.М. Чепелюк // Наука, освіта, бізнес: сучасні виклики та сталий розвиток [Електронний ресурс] : збірник тез доповідей за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції (30 березня 2023 р., м. Мукачево). – Мукачево: МДУ, 2023. – С.103-104.

18. Козарь, Оксана. Формування професійних компетентностей майбутніх фахівців у сфері технологій та дизайну / Оксана Козарь // Синергія науки і бізнесу у повоєнному відновленні Херсонщини : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 26-28 квітня 2023 р.). – Одеса : Олді+, 2023. – у 2-х томах, Т.2. – С.383-384.

19. Проц Л. Узагальнення результатів досліджень фізико-механічних та

експлуатаційних характеристик, з урахуванням попереднього експертного ранжування, шліфпорошків марок ас100т та ас200т для правлячого інструменту / В. Лавріненко, Г. Ільницька, А. Максименко, М. Шейко, П. Бологов, О. Пасічний, Л. Проц // «Нові та нетрадиційні технології в ресурсо - та енергозбереженні»: Матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 24-25 листопада 2022 року, м. Одеса. - Одеса: 2022. – С. 81- 83.

20. Проц Л. Порівняльний рівень температур в поверхневому шарі сталі рбм5 при шліфуванні без охолодження кругами з КНБ з різними зв'язуючими у їх ріжучому шарі / В.І. Лавріненко, Є.В. Островерх, В.Ю. Солад, Л.А.Проц // «Інженерія поверхні та реновація виробів»: Матеріали 23-ї Міжнародної науково-технічної конференції, 20–22 червня 2023 р. – Київ: АТМ України, 2023. – С. 40- 43.

Патентно-ліцензійна діяльність:

1. Пат. 152362 Україна, МПК А62В 33/00 (2006.01) Спосіб моніторингу стану працівників в екстремальних умовах / Молнар О.О., Герасимов В.В., Жигуц Ю.Ю., Бан Г.Й., Гал Д.Л. Заявник і патентовласник Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет». – № u202105305; заявл. 20.09.2021; опубл. 19.01.2023, Бюл. № 3.

2. Пат. 126736 Україна, МПК Н05F 33/04, В08В 15/04, В23Q 11/02 (2006.01) Пристрій для очищення від електростатично заряджених матеріалів/ Жигуц Ю.Ю., Опачко І.І. Заявник і патентовласник Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет». – № a201710532; заявл. 31.10.2017; опубл. 18.01.2023, Бюл. № 3.

3. Патент №152611 UA МПК А61К 35/74 (2015.01), А61К 36/00, А61К 127/00, А61К 133/00, А61Р 31/00. Спосіб отримання композиції інгредієнтів фітобіотика/ Маляр Володимир Васильович (UA); Ібадова Тунзала Валладдівна (UA); Маляр Віталій Васильович (UA); Маляр Василь Андрійович (UA); Скубенич Катерина Василівна (UA).-№ u202202981, заявл. 17.08.2022; опуб. 22.03.2023, бюл. № 12.