

Написання та видання наукової монографії

1. Zhiguts Yuriy, Legeta Yaroslav, Prots Larysa, Shender Iryna, Stoika Myroslav, Polloi Dezider. Technologies Based on Metallothermy and Self-Propagating High-Temperature Synthesis. In: Scientific Multidisciplinary Monograph: Development of Modern Science: Experimental and Theoretical Research. Eds.: Olena ARSHA, Maksym KAISTRO. International Center for Science and Social Transformation, 2025. 131-153.
LINK: <https://drive.google.com/file/d/1LQID0aJsEApNTsO9oOtWLNxQfZ-ZWqIg/view>
2. Zhiguts Y., Legeta Y., Krainjai I., Polloi D. Relationship between the educational and methodological complex with the working documentation of a teacher of higher education institution. In: Pedagogical activity, contemporary art and philology: main aspects of human development as an individual: collective monograph / Bozhko Y. – etc. –International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2025. pp. 120-141., 264-279.
DOI: <https://doi.org/10.46299/ISG.2025.MONO.PED.1.6.1>
LINK: https://isg-konf.com/wp-content/uploads/2025/04/ISG.2025.MONO_.PED_.1.6.1.pdf

Публікація статей у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus, Web of Science

Публікація статей у наукових фахових виданнях України, що відносяться до категорії «Б»

Публікація у збірнику статей, доповідей наукової конференції, постер

1. Zhiguts Yuriy, Polloi Desider. The Main Features of Teaching Modern Civil Defense. In: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Modern Trends in the Development of Economy, Technology and Industry», 2025, Toronto. 106-108.
DOI: <https://doi.org/10.70286/ISU-12.02.2025>
LINK: <https://isu-conference.com/en/archive/modern-trends-in-the-development-of-economy-technology-and-industry-12-02-25/>
2. Zhiguts Jurij, Lazar Vasylyj, Polloi Desider. About the possibility of setting the factorial of sequential change of real number. In: INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND EDUCATION. The 5th International scientific and practical conference “Innovative development of science, technology and education” (February 15-17, 2024) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2024. pp. 220-225.
LINK: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/02/INNOVATIVE-DEVELOPMENT-OF-SCIENCE-TECHNOLOGY-AND-EDUCATION-15-17.02.2024.pdf>

3. Zhiguts Yuriy, Polloi Desider, Sorokin Kostiantyn. THE INFLUENCE OF THE METAL-THERMAL TECHNOLOGY OF OBTAINING IRON-CARBON ALLOYS ON THEIR STRUCTURE AND PROPERTIES. In: MODERN RESEARCH IN SCIENCE AND EDUCATION. The 5th International scientific and practical conference “Modern research in science and education” (January 11-13, 2024) BoScience Publisher, Chicago, USA. 2024. pp. 280-283.
LINK: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/01/MODERN-RESEARCH-IN-SCIENCE-AND-EDUCATION-11-13.01.24.pdf>
4. Zhiguts Yuriy, Polloi Desider, Pinte Edina. USE OF STATISTICAL METHODS FOR DETERMINATION OF RESIDUAL STRESSES IN MATERIALS. In: The XXVI International Scientific and Practical Conference «Innovations in modern education: local and global context», July 01-03, 2024, Stockholm, Sweden. pp. 211-214.
LINK: <https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2024/06/INNOVATIONS-IN-MODERN-EDUCATION-LOCAL-AND-GLOBAL-CONTEXT.pdf>
5. Zhiguts Yuriy, Polloi Desider. MECHANICAL, TECHNOLOGICAL, AND SERVICE PROPERTIES OF THERMITE BRONZES. In: INFORMATION ACTIVITY AS A COMPONENT OF SCIENCE DEVELOPMENT. The 13th International scientific and practical conference “Information activity as a component of science development” (April 04 – 07, 2023) Edmonton, Canada. International Science Group. 2023. pp. 483-485.
DOI: 10.46299/ISG.2023.1.13
LINK: <https://isg-konf.com/information-activity-as-a-component-of-science-development/>
6. Zhiguts Yuriy, Lazar Vasylyj, Polloi Desider. TECHNOLOGICAL FEATURES OF METALLOTHERMAL MELTING OF COPPER ALLOYS. In: The 30th International scientific and practical conference “Trends and modern methods of improving scientific ideas” (August 01 – 04, 2023) Melbourne, Australia. International Science Group. 2023. pp. 129-131.
DOI: 10.46299/ISG.2023.1.30
LINK: <https://isg-konf.com/trends-and-modern-methods-of-improving-scientific-ideas/>
7. Zhiguts Yuriy, Lazar Vasil, Pallay Dezso. FEATURES OF CALCULATION OF STRESSES CAUSED IN METAL STRUCTURES. In: ACTUAL TRENDS IN SCIENCE AND PRACTICE. The VIII International Scientific and Practical Conference «Actual trends in science and practice», February 28 – March 02, 2022. Geneva, Switzerland. pp. 180-182.
LINK: <https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2022/02/Actual-trends-in-science-and-practice.pdf>

Науково-популярні публікації

Курс лекцій, навчальний посібник, підручник для вищої освіти

Методичні матеріали до семінарських, практичних, лабораторних занять

1. Дезидер ПОЛЛОЇ, Адам ДОРОВЦІ. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО ЕЛЕМЕНТАРНОЇ МАТЕМАТИКИ ЧАСТИНА I./ MÓDSZERTANI ÚTMUTATÓ ELEMI MATEMATIKÁHOZ I. RÉSZ.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/M%b3dszertani_%batmutat%b3_elemi_matematik%a1hoz_I._r%a9sz.pdf
2. Дезидер ПОЛЛОЇ, Адам ДОРОВЦІ. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до практичних (семінарських) занять II/ MÓDSZERTANI ÚTMUTATÓ gyakorlati (szemináriumi) foglalkozásokhoz II. rész
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/M%b3dszertani_%batmutat%b3_elemi_matematik%a1hoz_II._r%a9sz.pdf
3. Дезидер ПОЛЛОЇ, Адам ДОРОВЦІ. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО ЕЛЕМЕНТАРНОЇ МАТЕМАТИКИ ЧАСТИНА III./ MÓDSZERTANI ÚTMUTATÓ ELEMI MATEMATIKÁHOZ III. RÉSZ.
LINK: https://okt.kmf.uz.ua/mit/oktat-mit/METODYCHNI_VKAZIVKY/M%b3dszertani_%batmutat%b3_elemi_matematik%a1hoz_III._r%a9sz.pdf

Методичні матеріали для самостійної (індивідуальної) роботи студентів

Підготовка посібників, методичних матеріалів для підготовки студентів заочної форми навчання

Інші публікації