

Паламарчук Дмитро Анатолійович, доцент кафедри, кандидат технічних наук –

Публікації:

1. Mysoon A., Hasan H.J.M., Jassim M., Palamarchuk D., Shystun O. Algorithm for Accurate People Counting in Conference Halls. // Proceeding of the 35th conference of FRUCT association. – Tampere, Finland, 24-26 April 2024. – FRUCT Oy, Finland. – P. 124-134. – Scopus

2. Yu. Riabchun, O. Kurinsky, D. Palamarchuk, Y. Bardin, O. Yashchenko, E. Dolya. Optimization and adaptation of neural networks based on existing architectures. 2025 IEEE 5th International Conference on Smart Information Systems and Technologies, 14-16 May, 2025, Astana, Kazakhstan. p. 798-804. - Scopus.

3. Loveikin V.S., Romasevych Yu.O., Palamarchuk D.A., Loveikin A.V. Optimization of the force mode of range change in an articulated boom system with a geared sector at a fixed mode of crane rotation. DOI: 10.32347/2410-2547.2023.110.404-420. // Strength of Materials and Theory of Structure. – Kyiv: KNUBA, 2023. – Issue 110. – P. 404-420. (Журнал входить до бази даних «Web of Science Core Collection»).

4. Loveykin V.S., Palamarchuk D.A., Romasevich Yu.O., Loveykin A.V. Optimization of rotate mode at constant change of departure in the level-luffing crane with geared sector. // Опір матеріалів і теорія споруд. – К.: НУБА, 2021. – Вип. 106. – С. 221-235. – DOI: <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2021.106.221-235>. (Журнал входить до бази даних «Web of Science Core Collection»)

5. Pochka K., Shalenko V., Korniiichuk B., Palamarchuk D., Masliuk A. Modern materials for cutting tools and the manufacture of these tools by means of welding. // Ways to Improve Construction Efficiency. – 2025. – Вип. 56. Ч.1. – С. 54-63. – DOI: 10.32347/2707-501x.2025.56(1).54-63.

6. Ловейкін В. С., Паламарчук Д. А., Ромасевич Ю. О., Балака М. М. Дослідження оптимального швидкісного режиму руху під час пуску шарнірно-зчленованої стрілової системи крана. Machinery & Energetics. 2021. Vol. 12, No 1. С. 67–73. <http://dx.doi.org/10.31548/machenergy2021.01>

7. Pochka K., Zaichenko S., Shalenko V., Palamarchuk D., Mostovenko O., Masliuk A. Modularity of component systems and materials for their manufacture and use of 3D printer mechanics for plasma cutting. // Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини. – 2025. – № 106. – С. 82-88. – DOI: 10.32347/gbdmm.2025.106.0501.

Тези:

1. Паламарчук Д.А. Використання методу Песталоцці в сучасних реаліях навчання та виховання. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору

України: матеріали VI Міжнародної конференції, Київ: КНУБА, 16 листопада 2023 року. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2024. С. 285- 290.

2. Паламарчук Д.А., Дорошук Д.В., Прасол К.С. Боти месенджерів, як засіб навчання. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VI Міжнародної конференції, Київ: КНУБА, 16 листопада 2023 року. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2024. С. 290-294

3. Паламарчук Д.А., Збанацька М.Я., Бондар К.Д. Мистецтво і штучний інтелект. // Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VI Міжнародної конференції, Київ: КНУБА, 16 листопада 2023 року. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2024. С. 290-297.

4. Паламарчук Д.А., Куприненко Д.В., Іванова С.О. Штучний інтелект, як засіб навчання та діагностики у медицині. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VI Міжнародної конференції, Київ: КНУБА, 16 листопада 2023 року. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2024. С. 297-301.

5. Паламарчук Д.А., Мацьовита М.О., Ткачова А.С. Штучний інтелект у контексті емоційного виховання. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VI Міжнародної конференції, Київ: КНУБА, 16 листопада 2023 року. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2024. С. 306- 311.

6. Кноблех Є.В., Паламарчук Д.А. Інформатика як засіб виховання студентів коледжу. Актуальні проблеми психологічної та соціальної адаптації в умовах кризового суспільства: Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Ірпінь, 20 квітня 2023 року. Ірпінь: Державний податковий університет, 2023. С. 98-100.

7. Balaka M., Palamarchuk D., Mishchuk D. (2023). Features of tire tread wear by rolling. Problems in construction and logistics industries: Proceedings of the International Scientific and Technical online Conference (May 23–24, 2023). Kropyvnytskyi: Central Ukrainian National Technical University. 25–27.

8. Балака М. М., Паламарчук Д. А., Кім А. О. Вибір і розрахунок основних параметрів змінної фрезерної головки для одноківшового екскаватора. Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості та транспорту: матеріали Міжнар. наук.-техн. конф. (23–24 квіт. 2021 р.) Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2021. С. 28–33.

9. Паламарчук Д.А. Педагогічні засади дистанційного викладання технічних дисциплін. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: Матеріали IV Всеукраїнського круглого столу з міжнародною участю, Київ: КНУБА, 17 листопада 2021 року. – Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2022. С. 192-194.

10. Паламарчук Д., Санкін І. Система керування механізмом повороту крана. Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем: Матеріали III Міжнародної науково-технічної інтернет-конференції 19-20 жовтня 2022р. Рівне : НУВГП, 2022. С. 58-61.

11. Паламарчук Д. А., Вальковська А. О. Актуальні виклики при викладанні природничих дисциплін в закладах освіти. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали V Міжнародної конференції, Київ: КНУБА, 17 листопада 2022 року. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2023. С. 238-242.
12. Паламарчук Д.А. Особливості застосування методів зацікавлення студентів на заняттях. Актуальні проблеми психологічної та соціальної адаптації в умовах кризового суспільства: Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції, м. Ірпінь, 20 квітня 2023 року. Ірпінь: Державний податковий університет, 2023. С. 188-190.
13. Паламарчук Д.А, Санкін І.Є. Керована противага у крані з шарнірно-зчленованою стріловою системою. Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем: матеріали IV Всеукраїнської науково-технічної інтернет-конференції 26-27 квітня 2023р. Рівне: НУВГП, 2023. С. 53-55.
14. Паламарчук Д.А., Сорока В.Ю., Базака Д.І. Інформатика як спосіб залучення учнів до навчання. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VI Міжнародної конференції, Київ: КНУБА, 16 листопада 2023 року. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2024. С. 312-316.
15. Приходько О.В., Паламарчук Д.А., Даценко А.О. Можливості використання штучного інтелекту в медицині. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VI Міжнародної конференції, Київ: КНУБА, 16 листопада 2023 року. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2024. С. 361-364.
16. Приходько О.В., Паламарчук Д.А., Кноблох Є.В. Особливості мотивації студентів коледжу до вивчення інформатики. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VI Міжнародної конференції, Київ: КНУБА, 16 листопада 2023 року. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2024. С. 365-367.
17. Паламарчук Д., Назаренко М., Панфілов В. Синтез корчувального обладнання з динамічним активатором. Міжнародна науково-практична конференція «Інновації в агропромисловому комплексі, машинобудуванні та транспорті»: Збірник тез 9-10 квітня 2025 року. Рівне 2025. С. 116-117.
18. Паламарчук Д. Побудова моделі для дослідження напружено-деформованого стану стержневої стрілової конструкції. Міжнародна науково-практична конференція «Інновації в агропромисловому комплексі, машинобудуванні та транспорті»: Збірник тез 9-10 квітня 2025 року. Рівне 2025. С. 113-115.
19. Ланге О.В., Паламарчук Д.А. Психолого-педагогічні інструменти формування мотивації навчання та пізнавальної діяльності студентів. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VIII Міжнародної конференції, 12 листопада 2025 року. Київ: Видавництво Ліра-К, 2026. С. 314-317.

20. Паламарчук Д.А. Проблематика проведення лабораторних робіт при дистанційному навчанні. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VIII Міжнародної конференції, 12 листопада 2025 року. Київ: Видавництво Ліра-К, 2026. С. 379-382

21. Приходько О.В., Паламарчук Д.А. Можливості самостійного вивчення графічних програм при використанні засобів ШІ. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VIII Міжнародної конференції, 12 листопада 2025 року. Київ: Видавництво Ліра-К, 2026. С. 414-415.