

СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

АНТОНЦЯ АНАТОЛІЯ ВІКТОРОВИЧА

SCOPUS

1. Koval'chuk, S.B., Gorik, A.V., Pavlikov, A.N. and Antonets, A.V. (2019) Solution to the Task of Elastic Axial Compression-Tension of the Composite Multilayered Cilindrical Beam. *Strength of Materials*, 51(2), 240-251 doi: 10.1007/s11223-019-00070-z (Translated from Problemy Prochnosti, No. 2, pp. 83 – 96, March – April, 2019.) URL:<https://link.springer.com/article/10.1007/s11223-019-00070-z> (**Scopus**)
2. Arendarenko, V., Antonets, A., Ivanov, O., Dudnikov, I., & Samoylenko, T. (2021). Building an analytical model of the gravitational grain movement in an open screw channel with variable inclination angles. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3(7 (111)), 100–112. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.235451> (**Scopus**)
3. Koval'chuk, S., Goryk, O., Antonets, A. (2023). Exact Analytical Solution of the Pure Bending Problem of a Multilayer Wedge-Shaped Console. In: , et al. *Advances in Mechanical and Power Engineering . CAMPE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering*. Springer, Cham. pp 178–187 https://doi.org/10.1007/978-3-031-18487-1_18 (**Scopus**)
4. Arendarenko, V., Semenov, A., Kharak, R., Padalka, V., Antonets, A., Liashenko, S., Opara, N., Barabolia, O., Prudkyi, T. and Drozhchana, O. (2024). The mechanical method of collecting the colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* SAY, 1824, Coleoptera, Chrysomelidae) using a device with passive working elements. *International Journal of Agricultural Technology* 20(5):1755-1764. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85208467879&origin=resultslist> (**Scopus**)
5. Koval'chuk S., Goryk O., Yakhin S., Antonets A. (2024) Exact Analytical Solution of the Problem of Elastic Bending of a Multilayer Beam with a Normal Trapezoidal

Load. *Key Engineering Materials*, 2024. 1005. 107-119. DOI: <https://doi.org/10.4028/p-MZJc71> (Scopus)

6. Antonets, A., Arendarenko, V., Ivanov, O., Dudnikov, I., & Liashenko, S. (2025). Development of an analytical model of the controlled movement of grain material on the bulk shelves of a loading-gravity-cascade unit. *Technology Audit and Production Reserves*, 3(1(83)), 13–19. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.330574> <https://journals.uran.ua/tarp/issue/view/19378> (Scopus)

НАУКОВІ СТАТТІ У ФАХОВИХ ВИДАННЯХ

7. Антонець А. В. До питання доцільності компетентнісного підходу у ВНЗ аграрного профілю / А. В. Антонець // Дидактика математики: проблеми і дослідження : міжнародний збірник наукових робіт. – Донецьк : Вид-во ДонНУ, 2007. – Вип. 28. – С. 75–79.
8. Антонець А. В. Про деякі питання професійної підготовки менеджерів у ВНЗ / А. В. Антонець // Вісник Черкаського університету. – 2008. – Вип. 139. – С. 10-16. – (Серія „Педагогічні науки“).
9. Антонець А. В. Роль дисциплін природничо-наукового циклу в процесі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів в аграрних ВНЗ / А. В. Антонець // Дидактика математики: проблеми і дослідження : міжнародний збірник наукових робіт. – Донецьк : Вид-во ДонНУ, 2008. – Вип. 30. – С. 79–83.
10. Антонець А. В. Мета і завдання фундаментальної підготовки бакалавра з менеджменту / А. В. Антонець // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : збірник наукових праць / редкол. : І. А. Зязюн (голова) та ін. – Київ – Вінниця : ДОВ „Вінниця“, 2008. – Вип. 18. – С. 275–278.
11. Антонець А. В. Деякі психолого-педагогічні передумови формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А. В. Антонець // Вісник Черкаського університету. – 2009. – Вип. 150. – С. 3–9. – (Серія „Педагогічні

науки“).

12. Антоненко А. В. Прогностичні уміння менеджерів: теоретичний аспект / А. В. Антоненко // Вища освіта України. – 2009. – № 3 : Тематичний випуск [„Педагогіка вищої школи: методологія, теорія, технології“. Додаток 1]. – С. 324–327.
13. Антоненко А. В. Організаційно-методична модель формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів у процесі вивчення дисциплін природничо-наукового циклу / А. В. Антоненко // Науковий часопис Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова. – 2010. – С. 9–14. – (Серія „Педагогічні науки“).
14. Антоненко А. В. Особливості використання комп’ютерних технологій у процесі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А. В. Антоненко // Вища освіта України 2010. – № 3 : Тематичний випуск [„Педагогіка вищої школи. Методологія, теорія, технології“. Додаток 1]. – Т. 3. – С. 53–58.
15. Антоненко А. В. Технології інтерактивного навчання у підготовці студентів менеджерів до прогностичної діяльності / А. В. Антоненко // Вісник Черкаського університету. – 2011. – Вип. 209. – С. 41–46. – (Серія „Педагогічні науки“).
16. Антоненко А. В. Дослідницька робота як фактор формування прогностичних умінь менеджерів аграріїв / А. В. Антоненко // Дидактика математики: проблеми і дослідження: Міжнародний збірник наукових робіт. – Вип. 37. – Донецьк : Вид-во ДонНУ, 2012. – С. 57–61.
17. Антоненко А. В. Основні складові системи формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів-аграріїв / А. В. Антоненко // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України / Серія „Педагогіка. Психологія. Філософія“ / Редкол.: Д. О. Мельничук (відп. ред.) та ін.. – К., 2012. – Вип. 175. – Ч. 1. – С. 198–207.
18. Антоненко А. В. Дидактичні особливості системи формування прогностичних умінь у процесі вивчення природничо-наукових дисциплін / А. В. Антоненко // Вісник Черкаського університету. – 2013. – Вип. №8 (261). – С. 3–8. – (Серія „Педагогічні науки“).

19. Антоненць А.В. Особливості використання організаційних форм і методів навчання в процесі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів-аграріїв / А.В.Антоненць // Дидактика математики: проблеми і дослідження : міжнародний збірник наукових робіт / редкол. : О.І. Скафа (наук. ред.) та ін.; Донецький нац.. ун-т; Інститут педагогіки Акад. пед. наук України; Національний пед. Ун-т ім. М.П. Драгоманова. – Донецьк, 2013. – Вип. 39. – С. 55-60.
20. Антоненць А.В. Формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів як педагогічна проблема / А.В. Антоненць // Science and Education a New Dimension: Pedagogy and Psychology. – Budapest, 2013 . – Vol. 7. – С. 7-11. Режим доступу: <http://seanewdim.com/i7.html> (Copernicus)
21. Антоненць А.В. Формування логічного мислення інженерів-механіків під час вивчення природничо-наукових дисциплін / А.В. Антоненць // Вісник Черкаського університету. – 2014. – Вип. №8 (301). – С. 3–7. – (Серія „Педагогічні науки“).
22. Антоненць А.В. Аналіз стану розробок інформаційно-аналітичних систем моделювання екологічно небезпечних ситуацій / А.В. Антоненць, Д.Л. Пляцук // Міжнародний науковий журнал «Технологічний аудит та резерви виробництва» — № 6/2(26), 2015. – С. 8-12. Режим доступу: <http://journals.urau.ua/tarp/issue/view/3484> (Copernicus)
23. Антоненць А.В. Математична компетентність, як важлива складова професійної підготовки майбутніх фахівців аграрного профілю / А.В. Антоненць, Л.О. Флегантов // Наукові записки. – Випуск 10. – Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Частина 3. / За аг. Ред.. М.І.Садового. – Кропивницький: РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2016. – С. 3-7
24. Антоненць А.В. Психолого-педагогічні передумови формування професійних умінь майбутніх агроінженерів / А.В. Антоненць // Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка : зб. наук. праць. Вип. 32 / Глухівський НПУ ім. О. Довженка ; редкол. : О. І. Курок

(відп. Ред.) [та ін.]. – Глухів : РВВ Глухівського НПУ ім. О. Довженка, 2016. – С. 109-113. – (Серія: Педагогічні науки; вип. 32). Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/0B1PrGvfDqTb4bHVwMFQxY3RpLXM/view> (Copernicus)

25. Флегантов Л.О., Антонець А.В. Комп'ютерне моделювання механічного руху тіла засобами MATHCAD. Інформаційні технології в освіті, 2017. №30. С. 97-109. URL: <http://ite.kspu.edu/index.php/ite/article/view/74/83> (Copernicus)
26. Антонець А.В. Використання дослідницької роботи під час формування аналітичних умінь агроінженерів. *Науковий вісник Льотної академії. Серія: Педагогічні науки*: зб. наук. пр. / [редкол. Т.С.Плачинда (голов. ред.) та ін.]. – Кропивницький : ЛА НАУ, 2018. Вип. 4. С. 248-253 URL: <http://ksqn.hol.es/wp-content/uploads/2018/11/Zbirnyk-LA-NAU-4.pdf> (фахове видання)
27. Антонець А.В. Особливості формування професійних умінь агроінженерів в процесі вивчення математичних дисциплін. *Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Серія: Педагогічні науки*: зб. наук. праць. Глухів : РВВ Глухівського НПУ ім. О. Довженка, 2018. Вип. (3) 38. С. 46-52. URL: <https://drive.google.com/file/d/1mdNPpSnr7GYtiHwFS-mvCtHTlAbaEBhk/view> (фахове видання, Index Copernicus)
28. Антонець А.В. Мета, зміст і значущість фізико-математичних дисциплін в процесі підготовки майбутніх агроінженерів. *Науковий вісник Льотної академії. Серія: Педагогічні науки. Збірник. Наукових праць* / Гол. ред. Т.С.Плачинда. Кропивницький: ЛА НАУ, 2019. Вип. 5. С. 314-318 URL: <http://ksqn.hol.es/wp-content/uploads/2019/05/54.pdf> (фахове видання)
29. Антонець А.В. Модель формування математичної компетентності майбутніх інженерів агропромислового комплексу. *Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка Серія: Педагогічні науки*: зб. наук. праць. Глухів : РВВ Глухівського НПУ ім. О. Довженка, 2019. Вип. (2) 40. С. 28-35. URL: <https://drive.google.com/file/d/1PgTRlB99OEyJlG5vKqBMdcFS5xtrUEWY/view> (фахове видання, Index Copernicus)

- 30.Антонець А.В. Зміст, завдання та особливості системи формування математичної компетентності майбутніх інженерів. *Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка* : зб. наук. праць. Серія: Педагогічні науки. Глухів : РВВ Глухівського НПУ ім. О. Довженка, 2019. Вип. (3)41. С. 27-35. URL: <https://drive.google.com/file/d/1FEpdMixrayNsrd1xZmlakGRp6wRtuqYx/view> (фахове видання, Index Copernicus)
- 31.Самойленко Т. В., Арендаренко В. М., Антонець А. В. Кінематика руху зерна по спіральному пристрою зі змінним кутом спуску. *Вісник ПДАА*. 2020. № 1. С. 267–274. (фахове видання, Index Copernicus) URL: <http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1324>
- 32.Антонець А.В. Використання інтерактивних технологій навчання під час формування математичної компетентності майбутніх фахівців галузевого машинобудування. *Наукові записки*. Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В.Винниченка, 2020. Випуск 189, С. 90-94 DOI: 10.36550/2415-7988-2020-1-189-90-94 (URL:<https://pednauk.cuspu.edu.ua/index.php/pednauk/article/view/583>
- 33.Антонець А.В. Структура, зміст та умови формування проєктно-конструкторської компетентності майбутніх інженерів аграрного профілю в процесі вивчення ними фізико-математичних та загальнотехнічних дисциплін. *Фізико-математична освіта*. Суми : СумДПУ ім. А.С.Макаренка, 2020. Вип. 3(25). Частина 1. С. 32-37. DOI 10.31110/2413-1571-2020-025-3-005 URL: https://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/journals/2020-v3-25-1/2020_3-25-Antonets_FMO.pdf (фахове видання, Index Copernicus)
- 34.Арендаренко В.М., Антонець А.В., Савченко Н.К., Самойленко Т.В., Іванов О. М. Розрахункова модель гравітаційного руху зернового матеріалу в похилому каналі з дискретно змінним кутом нахилу. *Вісник ПДАА*, 2020. No 4. С. 273–282. DOI: 10.31210/visnyk2020.04.35 URL: <https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2020/04/35.pdf> (фахове видання, Index Copernicus)
- 35.Самойленко Т.В., Антонець А.В., Арендаренко В.М., Мельник В.І. Моделювання ударної взаємодії зерна з пласкою твердою поверхнею.

Інженерія природокористування. Харків : РВВ ХНТУСГ, 2021. №1(19), С. 63-68. doi.org/10.37700/enm.2021.1(19).63 – 68 URL: <https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/978/1/11.pdf> (фахове видання)

- 36.Самойленко Т.В., Арендаренко В.М., Антонець А.В., Кошова О.П. Про ударну взаємодію падаючого зерна пшениці на жорстку бетонну основу силосу. *Вісник ПДАА*, 2021. № 2. С. 259–265. DOI: 10.31210/visnyk2021.02.34 URL: <https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2021/02/34.pdf> (фахове видання, Index Copernicus)
- 37.Антонець А.В., Ковальчук С.Б., Брикун О.М. Модель формування проєктно-конструкторської компетентності майбутніх фахівців агропромислового комплексу під час вивчення нарисної геометрії та інженерної графіки. *Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка*. Глухів : РВВ Глухівського НПУ ім. О. Довженка, 2021. Вип. 2(46). С. 37-46. URL: <https://drive.google.com/file/d/1vgNFdpN1HKP4leX2xpN4WhsesEINgUNV/view> (фахове видання, Index Copernicus)
- 38.Антонець А. В., Флегантов Л.О., Іванов О. М., Арендаренко В. М., Кошова О. П. Дослідження контрольованого гравітаційного руху зерна у похилому каналі з трьома змінними кутами нахилу. *Вісник ПДАА*. 2021. № 3. С. 265–273. URL: <https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1563> (фахове видання, Index Copernicus)
- 39.Koval'chuk S.B., Goryk O.V., Antonets A.V. The problem of plane bending a direct composite beam of arbitrary cross-section and the prerequisites for its approximate analytical solution. *IOP Conference Series: Materials Science*. 2021. 1164 (1), 012025. doi:10.1088/1757-899X/1164/1/012025 URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012025/pdf> (закордонне видання)
- 40.Арендаренко В.М., Самойленко Т.В., Антонець А.В., Іванов О.М., Япринець Т.С., Флегантов Л.О. Обґрунтування частоти співудару зернівок у зерновому потоку, що рухається у гравітаційній установці. *Вісник ПДАА*. 2022. No1. С. 201–206.

URL: <http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1630/2027> (фахове видання, Index Copernicus)

41. Антоненко, А. В., Флегантов, Л. О., Арндаренко, В. М., Іванов, О. М., & Япринець, Т. С. (2022). Експериментальна перевірка адекватності аналітичної моделі гравітаційного руху зерна у гвинтовому каналі з двома змінними кутами нахилу. Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2(2), 277-286. DOI: <https://doi.org/10.31210/visnyk2022.02.33>
42. Flehantov, L.; Ovsienko, Y.; Antonets, A. and Soloviev, V. (2022). Using Dynamic Vector Diagrams to Study Mechanical Motion Models at Agrarian University with GeoGebra. In Proceedings of the 1st Symposium on Advances in Educational Technology - Volume 1: AET, ISBN 978-989-758-558-6, pages 336-353. DOI: 10.5220/0010924200003364 (міжнародне видання)
URL: <https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=7rPjGJAWO1s=&t=1>
43. Япринець Т., Антоненко А. Застосування проєктної технології навчання у процесі підготовки магістрів професійної освіти. *Українська професійна освіта*. 2021. Випуск 9-10. С. 130-136 URL: <http://upecnpu.pnpu.edu.ua/article/view/263620/260756>
44. Антоненко А. В., Япринець Т. С., Овсієнко Ю. І. Психолого-педагогічні умови формування фахових компетентностей магістрів професійної освіти аграрного профілю. *Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка*. Глухів : РВВ Глухівського НПУ ім. О. Довженка, 2022. Вип. 3(50). С.53-59. (фахове видання, Index Copernicus)
URL: <https://drive.google.com/file/d/13tyjlSGYVQVAxv1icwPFgzN4x7XLNBvR/view?usp=sharing>
45. Антоненко , А., Прілепо , Н., & Малиш , О. (2023). Використання інформаційно-комунікаційних технологій при викладанні природничо-наукових та агротехнічних дисциплін в умовах дистанційного навчання. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, (1), 78–84. DOI: <https://doi.org/10.31651/2524-2660-2023-1> URL: <https://ped-ejournal.cdu.edu.ua/article/view/4779> (фахове видання, Index Copernicus)

- 46.Антонець А.В. Сучасні підходи, методи та технології навчання майбутніх фахівців аграрного профілю в закладах професійної освіти. World trends in the use of interactive technologies in education. International collective monograph, Intelbence Transportation System And Smart City Institute (ITSSCI), pp. 95-119 (2363-7226). <https://doi.org/10.5281/zenodo.8158649> **(колективна міжнародна монографія)**
- 47.Валентина Оніпко, Тетяна Япринець, Анатолій Антонець Загальнокультурна ключова компетентність як основа підготовки майбутніх фахів. Ukrainian professional education = Українська професійна освіта: науковий журнал./ Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г.Короленка. Полтава, 2023. Вип. 14. С. 81-89. <https://upecnpu.pnpu.edu.ua/article/view/300222/292741> **(фахове видання, Index Copernicus)**
- 48.Антонець А. В., Овсієнко Ю. І., Кошова О. П. Використання сучасних прикладних комп'ютерних програм як важлива складова якісної підготовки фахівців аграрного профілю. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. Глухів : РВВ Глухівського НПУ ім. О. Довженка, 2024, Вип. 1 (54). С.80-86. <https://drive.google.com/file/d/1qu9KslFQB8ntt7ckL3R45iPMeQ701QEg/view> **(фахове видання, Index Copernicus)**
- 49.Канівець І.М., Горда Т.М., Антонець А.В. Логіко-семантична модель самостійної роботи здобувачів вищої освіти впроцесі вивчення фізико-математичних дисциплін. Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка. 2024. 2(55). С. 60-69. <https://doi.org/10.31376/2410-0897-2024-2-55-60-69> <https://journals.gnpu.edu.ua/index.php/vgnpu/article/view/8/8> **(фахове видання, Index Copernicus)**
- 50.Антонець А., Канівець І., Горда Т. Модель особистісно-орієнтованої інформаційної технології навчання фізико-математичних та загальнотехічних дисциплін. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, Серія: "Педагогічні науки". 2025. Вип. 1. С. 77–83.

DOI: <https://doi.org/10.31651/2524-2660-2025-1-77-83> (фахове видання, Index Copernicus)

51. Flehantov, L.O., Ovsienko, Y.I. and Antonets, A.V. Enhancing mathematical modelling education at agricultural universities: A comparative study of dynamic vector diagrams using GeoGebra. *CTE Workshop Proceedings*. 2025. 12. 235–252.

DOI: <https://doi.org/10.55056/cte.761> (фахове видання)

52. Овсієнко Ю.В., Антонєць А.В., Канівєць І.М. Використання математичних методів в економіці у поєднанні з програмним забезпеченням Geogebra. *International scientific journal «Grail of Science»*. 2025. № 52. С 200-208. URL: <https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/23.05.2025/40>

(фахове видання)

ТЕЗИ

1. Антонєць А. В. Питання доцільності компетентнісного підходу у ВНЗ аграрного профілю / А. В. Антонєць // Математична освіта в Україні: минуле, сьогодення, майбутнє : тези міжнародної науково-практичної конференції, 16-18 жовтня 2007 р. – К. : НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2007. – С. 130–132.
2. Антонєць А.В. Електромагнітність вироджених феромагнітних напівпровідників із локалізованими станами / А.В. Антонєць // Наукові праці Полтавської державної аграрної академії. – Том 6 (25). Механізація та електрифікація сільського господарства. – Полтава : РВВ ПДАА, 2007. – С.3–5.
3. Антонєць А. В. До питання формування сучасних дидактичних систем загальноєкономічної підготовки менеджерів у аграрному ВНЗ / А. В. Антонєць // Актуальні проблеми сучасної науки – 2008 : матеріали І Міжнародної конференції. – Вінниця : Макс-Принт, 2008. – С. 136–138.
4. Антонєць А.В. Управлінський кафедральний моніторинг як засіб удосконалення навчального процесу у вищих навчальних аграрних закладах / А.В. Антонєць, І.М. Горда // Матеріали міжнародної науково-практичної

конференції «Професіоналізм педагога в контексті Європейського вибору України», 18-20 вересня 2008 р., м. Ялта – 36. Статей. – Ялта : РВВ КГУ, 2008. – Ч 1. – С. 60-63.

5. Антонець А. В. Застосування компетентнісного підходу при вивченні загальноєкономічних дисциплін у ВНЗ аграрного профілю / А. В. Антонець // Дванадцята міжнародна конференція імені академіка М. Кравчука, 18–20 травня 2008 р. – К. : ТОВ „Задруга“, 2008. – С. 145.
6. Антонець А. В. Психолого-педагогічні передумови формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А. В. Антонець // Проблеми математичної освіти : матеріали Міжнародної науково-методичної конференції, 7–9 квітня 2009 р. – Черкаси : Вид. від ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2009. – С. 107–109.
7. Антонець А. В. Шляхи формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А. В. Антонець // Эвристическое обучение математике : материалы Третьей международной научно-методической конференции, 1–3 октября 2009 г. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2009. – С. 194–195.
8. Антонець А. В. Особливості організаційно-методичної моделі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А. В. Антонець // Викладач і студент: умови особистісного і професійного зростання : збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції, 29–30 жовтня 2009 р. – Черкаси : Вид-во ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2009. – С. 77–79.
9. Антонець А. В. Формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів шляхом використання комп'ютерно орієнтованих засобів навчання / А. В. Антонець // Нові інформаційні технології в освіті та природничо-математичних науках : матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, 11–12 травня 2010 р. – Мелітополь : МДПУ, 2010. – С. 40–42.
10. Антонець А. В. Особливості використання дослідницько-пошукової роботи майбутніх менеджерів у процесі формування прогностичних умінь / А. В. Антонець // Проблемы математического образования : материалы Международной научно-методической конференции, 24–26 ноября 2010 г. – Черкасы : Изд. отд. ЧНУ им. Б. Хмельницкого, 2010. – С. 158–160.

- 11.Антонець А.В. Використання сучасних інформаційних технологій у навчальному процесі / А.В. Антонець, Л.О. Флегантов // Матеріали XXXXI науково-методичної конференції «Організаційно-методичне забезпечення самостійної роботи студентів: стан, проблеми, перспективи». – Полтава : РВВ Полтавської державної аграрної академії, 2010. – С. 120-122.
- 12.Антонець А.В. Особливості організаційно-методичної моделі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів в процесі вивчення дисциплін природничо-наукового циклу / А.В. Антонець, Л.О. Флегантов // Матеріали XXXXI науково-методичної конференції «Організаційно-методичне забезпечення самостійної роботи студентів: стан, проблеми, перспективи». – Полтава: РВВ Полтавської державної аграрної академії, 2010. – с. 134-136.
- 13.Антонець А.В. Методи інтерактивного навчання в системі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А.В. Антонець // Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми теорії і методики навчання математики». До 80-річчя з дня народження доктора педагогічних наук, професора З.І. Слєпкань. Тези доповідей. – К. : НПУ імені Н.П. Драгоманова, 2011. – С. 116-117.
- 14.Антонець А.В. Інноваційні методи навчання в системі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А.В. Антонець // Матеріали XXXXII науково-методичної конференції «Використання інноваційних освітніх технологій у навчальному процесі», Полтава : РВВ ПДАА, 2011. – С. 97-100
- 15.Антонець А.В. Особливості впровадження болонського процесу в аграрних вузах / А.В. Антонець // Людина, природа, техніка у XXI столітті : Всеукраїнська міждисциплінарна конференція (26-27 травня 2011 року) : Матеріали доповідей і виступів. – Полтава : РВВ ПДАА, 2011. – С. 3-4
- 16.Антонець А.В. Дослідницька робота майбутніх менеджерів-аграріїв у процесі формування прогностичних умінь/ А.В. Антонець // Матеріали XLIII науково-методичної конференції «Організаційно-методичне забезпечення практичної підготовки студентів: стан, проблеми, перспективи». - Полтава : РВВ ПДАА, 2012. – С. 176-177.

- 17.Антонець А.В. Основні компоненти системи формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А.В. Антонець, В.В. Матюха // Людина, природа, техніка у ХХІ столітті : Всеукраїнська міждисциплінарна конференція (26-27 квітня 2012 року) : Матеріали доповідей і виступів. – Полтава : РВВ ПДАА, 2012. – С. 3-4
- 18.Антонець А.В. Формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів у ВНЗ аграрного профілю/ А.В. Антонець // Збірник тез доповідей конференції професорсько-викладацького складу аграрно-інженерного інституту за підсумками наукової роботи 2011-2012 роки. - Полтава : РВВ ПДАА, 2012. – С. 37-39
- 19.Антонець А.В. Структура прогностичних умінь та вплив математичних дисциплін на їх формування / А.В. Антонець // Сучасні тенденції розвитку математики та її прикладні аспекти-2012: міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 17 травня 2012р. - Донецьк : ДонНУЕТ, 2012. – С. 221-222
- 20.Антонець А. В. Структура прогностичних умінь майбутніх менеджерів та фактори ефективності їх формування / А.В. Антонець // Вчені записки Кримського інженерно-педагогічного університету. Випуск 34. Педагогічні науки. – Сімферополь : НІЦ КІПУ, 2012. – С. 57–61.
- 21.Антонець А. В. Деякі дидактичні особливості системи формування прогностичних умінь у процесі вивчення природничо-наукових дисциплін / А.В.Антонець // Аграрна освіта і наука у ХХІ столітті : Міжнародна науково-практична інтернет-конференція (25-26 квітня 2013 року) : Матеріали доповідей і виступів. – Полтава : ФОП О.І. Кека, 2013. – С. 3-5.
- 22.Антонець А. В. Особливості використання комп'ютерних технологій у процесі підготовки майбутніх менеджерів-аграріїв / А.В.Антонець // Матеріали XLIV науково-методичної конференції «Інноваційні методи та форми організації навчання в ПДАА». – Полтава : РВВ ПДАА, 2013. – С. 45 – 46.
- 23.Антонець А. В. Особливості використання комп'ютерно-орієнтованих засобів навчання в процесі математичної підготовки студентів-аграріїв / А.В.Антонець,

І.М. Горда // Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Особистісно орієнтоване навчання математики: сьогодення і перспективи», 29-31 жовт. 2013 р. [Текст] – Полтава : ТОВ «АСМІ», 2013. – 130-131.

24. Антоненць А.В. Деякі особливості використання організаційних форм і методів навчання в процесі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів-аграріїв / А.В. Антоненць // Людина, природа, техніка у XXI столітті : III Міжнародна науково-практична конференція (21-22 листопада 2013 року) : Збірник матеріалів. – Полтава : ФОП О.І. Кека., 2013 – С. 8-11.
25. Антоненць А.В. Дослідницька робота як фактор формування професійних компетентностей майбутніх інженерів-механіків / А.В. Антоненць // Матеріали 45-ої науково-методичної конференції «Сучасні педагогічні технології управління науково-дослідною діяльністю студентів». – Полтава : РВВ ПДАА, 2014. – С. 113 – 115.
26. Антоненць А. В. Особливості формування логічного мислення у інженерів-механіків під час вивчення фундаментальних дисциплін / А. В. Антоненць // Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії (м. Полтава, 13-14 травня 2014 року). – Ч. 2. – Полтава : РВВ ПДАА, 2014. – С.126-128.
27. Антоненць А.В. Особливості математичного моделювання при вирішенні проблем екологічного моніторингу / А.В. Антоненць // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів «Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті (ПСТЕ-2014)», 19-20 лист. 2014 р. [Текст]. – Полтава: ПП «Астроя», 2014. – С. 57-59.
28. Антоненць А. В. Особливості формування конкурентоспроможної особистості майбутніх фахівців економічних спеціальностей в процесі вивчення ними природничо-наукових дисциплін / А.В. Антоненць // Людина, природа, техніка у XXI столітті: IV Міжнародна науково-практична конференція (21-22 листопада 2014 року): Збірник матеріалів. – Полтава : ФОП О. І. Кека., 2014. – С. 25–26.
29. Антоненць А.В. Рівень мотивації студентів як вагомий фактор якісної освіти у

вищих аграрних навчальних закладах / А.В. Антонець // Матеріали 46-ої науково-методичної конференції «Науковий та педагогічний професіоналізм викладачів ВНЗ як основа надання студентам якісних освітніх послуг». – Полтава : РВВ ПДАА, 2015. – С. 99.

30. Антонець А.В. Особливості використання дослідницько-пошукової роботи майбутніх інженерів-механіків в процесі формування професійних умінь та навичок/ А.В. Антонець // Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії (м. Полтава, 13-14 травня 2015 року)). – Полтава : РВВ ПДАА, 2015. – С. 104-105.
31. Антонець А. В. Використання методу експертних оцінок для визначення наявного рівня сформованості професійних компетенцій / А.В. Антонець // Людина, природа, техніка у ХХІ столітті: V Міжнародна науково-практична конференція (19-20 листопада 2015 року): Збірник матеріалів. – Полтава : ФОП О. І. Кека., 2015. – С. 3–4.
32. Антонець А. В. Використання сучасних комп'ютерних технологій у процесі формування інформаційних умінь майбутніх менеджерів аграрного профілю/ А.В. Антонець, Ю.І. Овсієнко // Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції молодих учених та студентів (Полтава, 18-19 листопада 2015 р.). – Полтава: ФОБ Болотін А.В., 2015. – С. 87-89.
33. Антонець А.В. Диференціація навчання як необхідна складова якості освітнього процесу у ВНЗ аграрного профілю / А.В. Антонець, Ю.І. Овсієнко // Матеріали 47-ої науково-методичної конференції (15-16 березня 2016 року) «Науково-методичні засади системи забезпечення якості освітньої діяльності». – Полтава : РВВ ПДАА, 2016. – С. 141-142.
34. Антонець А.В. Використання павкетів STATGRAPHICS та SPSS в процесі прийняття ефективних управлінських рішень / А.В. Антонець // Структурні зміни у суспільстві та економіці під впливом комунікацій та інформації : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м.Полтава, 12-13

травня 2016 року) / за ред. М.В. Макарової. – Полтава : ПУЕТ, 2016. – С. 257-259.

35. Антонець А.В. Мета, зміст і завдання системи формування професійних умінь фахівців-аграріїв у процесі вивчення циклу природничо-наукових дисциплін / А.В. Антонець // Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії (м. Полтава, 18-19 травня 2015 року) : збірник наукових праць професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2015 році. – Полтава : РВВ ПДАА, 2016. – С. 61-62.
36. Антонець А.В. Особливості ефективного використання програми Maple під час професійної підготовки майбутніх агроінженерів / А.В. Антонець // Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті : матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів (Полтава, 16-17 листопада 2016 р.). – Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2016. – С. 124-125.
37. Антонець А.В. Поняття математичної компетентності та її структурні елементи в контексті підготовки фахівців аграрного профілю / А.В. Антонець // Людина, природа, техніка у XXI столітті: VI Міжнародна науково-практична конференція (17-18 листопада 2016 року): Збірник матеріалів. – Полтава : ФОП О. І. Кека., 2016. – С. 4–5.
38. Антонець А.В. Використання СКМ MathCAD для дослідження механічного руху тіла / Л. О. Флегантов, А. В. Антонець // Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології та інноваційні методи у теорії і практиці сучасного бізнесу», присвяченої 45-річчю кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій Полтавської державної аграрної академії. – Полтава: ПДАА, 22–23 листопада 2016 р. – С. 18-20.
39. Антонець А.В. Деякі психолого-педагогічні передумови ефективного формування професійних компетенцій майбутніх агроінженерів / А.В. Антонець // Матеріали 48-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки

здобувачів вищої освіти». – Полтава : РВВ ПДАА, 2017. – С. 139-140.

40. Антонець А.В. Використання пакетів прикладних комп'ютерних програм в процесі прийняття ефективних управлінських рішень агроінженерів / А.В. Антонець // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2016 році (м. Полтава, 17-18 травня 2017 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2017. – С. 222-223.
41. Антонець А.В. Використання інтерактивних технологій навчання під час вивчення математичних дисциплін в процесі підготовки інженерів-аграріїв / А.В. Антонець // Людина, природа, техніка у XXI столітті : VII Міжнародна науково-практична конференція (16-17 листопада 2017 р.) : Збірник матеріалів. – Полтава : ФОП О. І. Кека, 2017. – С. 4-5.
42. Антонець А.В. Можливості використання програми ELCUT в процесі підготовки інженерів для АПК / А.В. Антонець, І.М. Канівець // Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті : V Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та студентів (Полтава, 22-23 листопада 2017 р.): матеріали. – Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2017. – С. 33-34
43. Антонець А.В. Використання прикладних комп'ютерних програм в процесі підготовки майбутніх інженерів для АПК / А.В. Антонець, Л.О.Флегантов // Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: Матеріали Всеукраїнської інтернет-конференції, 29-30 березня 2018 р. – Полтава : Полтавська державна аграрна академія, 2018. – С. 21-23.
44. Антонець А.В. Інтерактивне навчання в системі формування професійних умінь майбутніх агроінженерів / А.В. Антонець // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році (м. Полтава, 16-17 травня 2018 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2018. – С. 169-170.
45. Антонець А.В. Формування математичної компетентності як фактор гармонізації освіти та виробництва / А.В. Антонець, Л.О.Флегантов,

І.М. Канівець, О.В.Канівець // Матеріали 49-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці» (м. Полтава, 21-22 лютого 2018 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2018. – С. 129-132.

46.Антонець А.В. Особливості структури професійних умінь агроінженерів в процесі вивчення математичних дисциплін / А.В. Антонець //Сучасний рух науки: тези доп. III міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (м. Дніпро, 1-2 жовтня 2018 року).– Дніпро, 2018. – С. 8-11.

47.Антонець А.В. Використання інноваційних методів навчання в процесі вивчення фізико-математичних дисциплін майбутніми агроінженерами / А.В. Антонець, Л.О.Флегантов, Т.Ю.Рижкова // Матеріали 50-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти» (м. Полтава, 21-22 лютого 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2019. – С. 112-114.

48.Антонець А.В. Особливості використання математичного інтернет ресурсу ONLINEMSCHOOL / А.В.Антонець, В.Ю.Шульга // Матеріали II Всеукраїнської наукової Інтернет – конференції молодих вчених «Новітні інформаційні технології в освіті і науці» (10-12 квітня 2019 р.) / укл. Л.Д.Шевчук, Л.М.Ісак. – Переяслав-Хмельницький : ПХДПУ, 2019. – С. 231-233

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/6805/1/%d0%a2%d0%b5%d0%b7%d0%b8.pdf>

49.Антонець А.В. , Флегантов Л.О. , Овсієнко Ю.І. , Рижкова Т.Ю. Особливості моделі формування математичної компетентності майбутніх агроінженерів. *Особистісно орієнтоване навчання математики: сьогодення і перспективи* : матеріали всеукраїнської конференції присвяченої 100-річчю фізико-математичного факультету (м. Полтава, 19-20 листопада 2019 року). Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2019. С. 30-31.

50.Флегантов Л.О. , Антонець А.В. , Овсієнко Ю.І. , Рижкова Т.Ю. Автоматизація

навчання математичних дисциплін засобами мобільних комп'ютерних технологій. *Особистісно орієнтоване навчання математики: сьогодні і перспективи* : матеріали всеукраїнської конференції присвяченої 100-річчю фізико-математичного факультету (м. Полтава, 19-20 листопада 2019 року). Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2019. С. 119-121.

<http://dspace.pnpu.edu.ua/bitstream/123456789/13266/1/Flehantov.pdf>

51. Антонець А.В. Шляхи та перспективи впровадження Болонського процесу в аграрних ВНЗ. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матеріали всеукраїнської інтернет-конференції (м.Полтава, 18-19 квітня 2019 р.). Полтава : Полтавська державна аграрна академія, 2019. С. 8-11
52. Антонець А.В., Флегантов Л.О., Овсієнко Ю.І., Рижкова Т.Ю. Роль, зміст і завдання фізико-математичних дисциплін в процесі підготовки майбутніх агроінженерів. *Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій* : матеріали 51-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (м. Полтава, 26-27 лютого 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 100-102.
URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/7883/1/%d0%a2%d0%b5%d0%b7%d0%b8.pdf>
53. Антонець А.В., Флегантов Л.О. Актуальні питання професійної підготовки інженерів-аграріїв. *Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році* (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 342-343
URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/7884/1/%d0%a2%d0%b5%d0%b7%d0%b81.pdf>
54. Флегантов Л.О., Антонець А.В. Математичне моделювання динаміки інфекційних захворювань. *Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році*

(м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 344-346
URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7885>

55. Антонець А.В. Дидактичні особливості системи формування математичної компетентності агроінженерів. *Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів (присвячена сторіччю Полтавської державної аграрної академії, м. Полтава 11-14 травня 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 69-72.
URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7970>

56. Арендаренко В.М., Антонець А.В. Швидкість руху зернового потоку по спіральному пристрою із змінним кутом спуску. *Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів (присвячена сторіччю Полтавської державної аграрної академії, м. Полтава 11-14 травня 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 72-75.
URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7971>

57. Антонець А.В., Пашко І.С. Використання пакету MATLAB в інженерії. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії (16-17 квітня 2020 р). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. Том II. С. 180-182

58. Антонець А.В., Флегантов Л.О. Дистанційне викладання фізико-математичних дисциплін із використанням Moodle та Google Meet. *Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації* : матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (м. Полтава, 24-25 лютого 2021 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С. 124-125.

http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10455/1/%d0%a2%d0%b5%d0%b7%d0%b8_%d0%90%d0%bd%d1%82%d0%be%d0%bd%d0%b5%d1%86%d1%8c_%d0%a4%d0%bb%d0%b5%d0%b3%d0%b0%d0%bd%d1%82%d0%be%d0%b2.pdf

59. Антонець А.В., Горик О.В., Ковальчук С.Б. Використання інформаційних

комп'ютерних технологій як важлива умова формування проектно-конструкторської компетентності інженерів. *Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації* : матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (м. Полтава, 24-25 лютого 2021 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С. 122-123.

https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/6983/materialyzbirnyk2021_0.pdf

60. Арендаренко В.М., Антонєць А.В., Іванов О.М. Особливості гравітаційного руху зерна у похилому каналі із змінним кутом нахилу. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності* : збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 25-26 березня 2021 року). Полтава: ПДАА, 2021. С. 236-239.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10542/1/%d1%82%d0%b5%d0%b7%d0%b8.pdf>

61. Антонєць А.В., Арендаренко В.М., Савченко Н.К. Оптимальне співвідношення кутів нахилу при русі зерна у похилому каналі. *Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році* (м. Полтава, 13-14 травня 2021 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С. 194-195

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10622/1/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8.pdf>

62. Вальковська А.П., Антонєць А.В. Особливості викладання фізико-математичних дисциплін із використанням GOOGLE MEET. *Новітні інформаційні технології в освіті і науці*: збірник наукових праць за результатами III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції молодих вчених з міжнародною участю (26-27 квітня 2021 р.) / укл. Л.Д. Шевчук, Л.М. Ісак. Переяслав: ПХДПУ, 2021. С. 31-33.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/11553/1/%d0%a2%d0%b5%d0%b7%d0%b8.pdf>

63. Ковальчук С.Б., к.т.н., Горик О.В., Антонєць А.В. Особливості та передумови

розв'язання задачі плоского згину прямого композитного бруса довільного перерізу. *Актуальні проблеми інженерної механіки : тези доп. VIII Міжнар. наук.-практ. конф. (11-14 травня 2021 р.).* Одеса : ОДАБА, 2021. С. 133-136
URL: <https://drive.google.com/file/d/1aREGkdHWfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view>

64. Іванов О.М., Арендаренко В.М., Антонєць А.В., Домненко В.В. Пасивне регулювання швидкості самоплиного потоку зерна у гравітаційному завантажувачі *Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету) : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р.* Полтава : ПДАУ, 2021. С. 56-60
http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/15113/1/%D0%93%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%9B%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B9%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE_%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%B0_2021.pdf
65. Іванов О.М., Арендаренко В.М., Антонєць А.В. Спосіб безпечного гравітаційного завантаження зерна у силос. *Матеріали МНПК «Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв» (25-26 листопада 2021 р.).* Харків : ДБТУ, 2021. С. 23-25
URL: http://btu.kharkov.ua/wp-content/uploads/2021/11/materialy-MNPK_SIAHV_2021.pdf
66. Антонєць А.В., Флегантов Л.О., Овсієнко Ю.І., Рижкова Т.Ю. Використання інтерактивних методів навчання під час дистанційного викладання фізико-математичних дисциплін. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи. Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (м. Полтава, 23-24 лютого 2022 року).* Полтава : РВВ ПДАА, 2022. С. 126-128.
http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/12006/1/%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4_22.pdf
67. Антонєць А.В., Горик О.В., Ковальчук С.Б., Канівєць І.М. Особливості формування проєктно-конструкторської компетентності здобувачів вищої

освіти під час вивчення інженерної та комп'ютерної графіки. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи. Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (м. Полтава, 23-24 лютого 2022 року).*

Полтава : РВВ ПДАА, 2022. С. 135-137
http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/12006/1/%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4_22.pdf

68. Арендаренко В.М., Антоненко А.В., Іванов О.М. Особливості ударної взаємодії падаючого зерна із жорсткою поверхнею. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження* : матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С.11-14. URL: https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyi_tzmavpdau2-3chervnya2022.pdf
69. Горик О. В., Ковальчук С.Б., Брикун О.М., Антоненко А. В. Параметри процесу нормального заглиблення атакуючої дробинки в металеву поверхню. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження* : матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С.45-48. URL: https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyi_tzmavpdau2-3chervnya2022.pdf
70. Антоненко А. В., Запорожан М. Е. Особливості використання технології проблемного навчання для формування продуктивного технічного мислення учнів закладів професійної освіти. *Філософські аспекти професійної освіти: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції (Херсон – Кропивницький, 17 листопада 2022 р.)* / За заг. ред. Т. С. Плачинди. Херсон – Кропивницький: ПП «Поліум», 2022. С. 133-135 URL: http://www.ksau.kherson.ua/files/konferencii/2022/11/conf_20221117mat_fil.pdf
71. Антоненко А. В., Кононенко М. М. Психолого-педагогічні передумови формування прогностичних умінь майбутніх фахівців агропромислового комплексу. *Філософські аспекти професійної освіти: матеріали X*

Міжнародної науково-практичної конференції (Херсон – Кропивницький, 17 листопада 2022 р.) / За заг. ред. Т. С. Плачинди. Херсон – Кропивницький: ПП «Поліум», 2022. С. 135-137 URL: http://www.ksau.kherson.ua/files/konferencii/2022/11/conf_20221117mat_fil.pdf

72. Антоненко А. В., Оніщенко В. М., Рибянський О. В. Використання інформаційно-комп'ютерних технологій при проектуванні системи організації освітнього процесу зовні в умовах дистанційного навчання. *Збірник тез доповідей Міжнар. наук.-практич. конфер. «Інновації та перспективні шляхи розвитку інформаційних технологій» (9 груд. 2022 р., м. Черкаси) [Електронний ресурс] / упоряд. Т. О. Прокопенко, Я. В. Тарасенко. М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. Черкаси : ЧДТУ, 2022. С. 49-50. URL: https://drive.google.com/file/d/1Wr3KsBzgr3zAbXO9FiiYcqRkxivnmlO/view?usp=share_link*

73. Япринець Т.С., Антоненко А.В. Застосування проблемного методу навчання у формуванні професійної компетентності магістрів професійної освіти. *Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку. Матеріали XXV-ої Міжнародної науково-практичної конференції (07 жовтня 2022 року, м. Рига (Латвія), дистанційно) / за ред. І.В. Жукової, Є.О. Романенка. Рига : ГО «ВАДНД», 2022. С.340-344 URL: <http://perspectives.pp.ua/public/site/conferency/conf-25.pdf>*

74. Антоненко А.В., Овсієнко Ю.І., Рижкова Т.Ю. Використання Moodle та Google Meet для проведення поточного та підсумкового контролю з фізико-математичних дисциплін. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи. Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (м. Полтава, 22-23 лютого 2023 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2023. С. 105-107. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/14678/1/%d0%9c%d0%b5%d1%82%d0%be%d0%b4%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%84%d0%b5%d1%80%d0%b5%d0%bd%d1%86%d1%96%d1%8f%20%d0%9f%d0%94%d0%90%d0%a3%202023.pdf>*

75. Антоненць А.В., Ковальчук С.Б., Прілепо Н.В. Формування проєктно-дослідницьких умінь студентів закладів професійної освіти засобами навчально-методичного забезпечення. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи*. Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (м. Полтава, 22-23 лютого 2023 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2023. С. 120-122
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/14678/1/%d0%9c%d0%b5%d1%82%d0%be%d0%b4%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%84%d0%b5%d1%80%d0%b5%d0%bd%d1%86%d1%96%d1%8f%20%d0%9f%d0%94%d0%90%d0%a3%202023.pdf>
76. Антоненць А. В., Оніпко В. В., Япринець Т. С. Міждисциплінарні електронні проєкти як засіб організації самостійної роботи бакалаврів з професійної освіти аграрного профілю. *Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка : збірник тез доповідей III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (м. Полтава, 22–23 лютого 2023 року). Полтава : ПУЕТ, 2023. С. 578-583
77. Антоненць А.В. ІТ-технології при викладанні агротехнічних дисциплін в умовах дистанційного навчання. *Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науководослідної роботи 2021-2022 років* (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 4-5.
URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykvyklkonf.pdf>
78. Антоненць А.В., Оніщенко В.М. Принципи ефективного навчання з використанням інформаційних технологій. *Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти: збірник наукових праць Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф.* (м. Полтава, 24-25 травня 2023 р.) / редкол.: Антоненць А. В. (голова ред.) Полтава : ПДАУ, 2023. С. 44-46.
79. Антоненць А.В. Використання інтернет технологій в процесі вивчення

математичних дисциплін. *Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти: збірник наукових праць Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф.* (м. Полтава, 24-25 травня 2023 р.) / редкол.: Антонєць А. В. (голова ред.) Полтава : ПДАУ, 2023. С.148-149.

80. Антонєць А.В., Арендаренко В.М., Іванов О.М. Аналітична модель контрольованого гравітаційного руху зерна у похилому каналі з трьома змінними кутами нахилу. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 6-9.
URL:<https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u349/zbirnik.pdf#page=6>
81. Антонєць А. В., Петрова А. В. Міждисциплінарні електронні проєкти як ефективна форма організації самостійної роботи студентів аграрних спеціальностей. *Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка : збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (м. Полтава, 22–23 лютого 2024 року). Полтава : : ФКУЕП ПДАУ, 2024. С.178-181 URL:
<https://drive.google.com/file/d/1ZxnhUAz4kf5QEUIPl0XoyxiPPSMAHIT4/view>
82. Антонєць А., Оніпко В., Япринець Т. Зміст, структура та етапи формування дослідницьких умінь майбутніх фахівців АПК. *Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів.* (м. Полтава, 21–21 лютого 2024 року). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 131-133. URL:
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9729/zbirnykmetodkonferenciya2024.pdf>
83. Антонєць А.В. Особливості використання спеціалізованих комп'ютерних програм під час підготовки фахівців інженерних спеціальностей. *Збірник наукових праць викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів фізико-математичного факультету / ПНПУ імені В.Г. Короленка; редкол.: Т.М. Барболіна (голов ред.) та ін.* Полтава, 2024. С.71-74

84. Антоненць А.В., Нічуговська Л.І. Особливості формування інформаційної компетентності під час вивчення комп'ютерних дисциплін. *Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти: збірник наукових праць II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф.* (м. Полтава, 22-23 травня 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С.65-68. URL: <https://drive.google.com/file/d/1ZxnhUAz4kf5QEUIPl0XoyxiPPSMAHIT4/view?pli=1>
85. Антоненць А.В., Павленко Д.В. Особливості формування пізнавальної активності майбутніх інженерів. *Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти: збірник наукових праць II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф.* (м. Полтава, 22-23 травня 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С.10-11. URL: <https://drive.google.com/file/d/1ZxnhUAz4kf5QEUIPl0XoyxiPPSMAHIT4/view?pli=1>
86. Ковальчук С.Б., Горик О.В., Яхін С.В., Антоненць А.В. Точний аналітичний розв'язок задачі пружного згину багатошарової балки з лінійно розподіленим нормальним навантаженням *Актуальні проблеми інженерної механіки / Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції / за заг. ред. М.Г. Сур'янінова.* Одеса: ОДАБА, 2024. С. 200-204 URL: https://drive.google.com/file/d/1DJDK4CIgV1jfiEJlvIobfhk-5mHedf4_/view
87. Антоненць А. В., Кучеренко С. В. Сучасні технічні засоби завантаження силосів зерновим матеріалом та проблеми його травмування. Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення. Вип. 91 : матеріали міжнар. наук. інтернет-конф. (м. Тернопіль ; м. Ополе, Польща, 10-11 верес. 2024 р.). Тернопіль : ФОП Шпак В. Б., 2024. С. 118–120. URL: <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17525>
<http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-1871/>
88. Ковальчук С.Б., Антоненць А.В., Ярошенко Б.М., Величко К.С. Аналітичне визначення напружено-деформованого стану композитного клиноподібного

бруса із функціонально-градієнтними шарами в умовах чистого згину. *XLIV International scientific and practical conference «The Impact of Scientific Research on the Development of the Modern World» (October 23-25, 2024) Dubrovnik, Croatia. International Scientific Unity, 2024. С. 244-248 https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2024/10/The_impact_of_scientific_research_on_the_development_of_the_modern_world_October_23_25_2024_Dubrovnik_Croatia.pdf*

89. Антонєць А.В., Кучеренко С. В. Рух зерна по гравітаційно-каскадній установці з трьома змінними кутами нахилу полиць. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 10 грудня 2024 р.). ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, О. В. Канівець, О. В. Цуркан [та ін.]. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 15-18

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

1. Шенгерій Л.М., Антонєць А.В. Логіка : навч. посіб. / за заг. ред. проф. Л.М. Шенгерій. Полтава : РВВ ПДАА, 2013. 104 с.
2. Антонєць А.В., Флегантов Л.О., Овсієнко Ю.І. Вища математика : навчальний посібник для здобувачів вищої освіти інженерних, технічних та технологічних спеціальностей. Полтава : Копі-Прінт, 2022. 208 с. ISBN: 978-966-97995-0-0