

# СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

**Антонця Анатолія Вікторовича**

## Наукові статті у фахових виданнях

1. 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.
2. 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“).
3. 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.
4. 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.
5. 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“).
6. Антонець А. В. Прогностичні уміння менеджерів: теоретичний аспект / А. В. Антонець // Вища освіта України. – 2009. – № 3 : Тематичний випуск [„Педагогіка вищої школи: методологія, теорія, технології“. Додаток 1]. – С. 324–327.
7. Антонець 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“).

8. 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.
9. 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“).
10. 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.
11. 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.
12. 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“).
13. Антоненко А.В. Особливості використання організаційних форм і методів навчання в процесі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів-аграріїв / А.В.Антоненко // 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.

14. 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)
15. 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“).
16. 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.uran.ua/tarp/issue/view/3484> (Copernicus)
17. 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
18. 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)
19. Флегантов Л.О., Антоненць 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**)
20. Антонєць А.В. Використання дослідницької роботи під час формування аналітичних умінь агроінженерів / А.В. Антонєць // 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 (**фахове видання**)
21. Антонєць А.В. Особливості формування професійних умінь агроінженерів в процесі вивчення математичних дисциплін / А.В. Антонєць // Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка : зб. наук. праць. Вип. (3) 38 / Глухівський НПУ ім. О. Довженка; редкол. : О. І. Курок (відп. Ред.) [та ін.]. – Глухів : РВВ Глухівського НПУ ім. О. Довженка, 2018. – С. 46-52. – (Серія: Педагогічні науки; вип. (3)38). (**фахове видання, Index Copernicus**)
22. Антонєць 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 (**фахове видання**)
23. 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 Cylindrical 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**)
24. Антонєць А.В. Модель формування математичної компетентності майбутніх інженерів агропромислового комплексу // Вісник Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка : зб. наук. праць. Вип. (2) 40 / Глухівський НПУ ім. О. Довженка; редкол. : О. І. Курок (відп. Ред.) [та ін.]. Глухів : РВВ Глухівського НПУ ім. О. Довженка, 2019. С. 28-35. – (Серія: Педагогічні науки; вип. (2)40). (**фахове видання, Index Copernicus**)
25. Антонєць 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. **(фахове видання, Index Copernicus)**

26.Самойленко Т. В., Арендаренко В. М., Антонєць А. В. Кінематика руху зерна по спіральному пристрою зі змінним кутом спуску. Вісник ПДАА. 2020. № 1. С. 267–274. **(фахове видання, Index Copernicus)**

27.Антонєць 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 doi: 10.31210/visnyk2020.01.31 **(фахове видання, Index Copernicus)**  
URL:<https://pednauk.cuspu.edu.ua/index.php/pednauk/article/view/583>

28.Антонєць А.В. Структура, зміст та умови формування проектно-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 **(фахове видання, Index Copernicus)**

29.Арендаренко В.М., Антонєць 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)**

30.Самойленко Т.В., Антонєць 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 **(фахове видання)**

31.Arendarenko, V., Antonets, A., Ivanov, O., Dudnikov, I., & Samoilenko, 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)

32.Самойленко Т.В., Арендаренко В.М., Антонєць 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)

#### Статті в збірниках матеріалів та тези доповідей

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 I 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 – Зб. Статей. – Ялта : РВВ КГУ, 2008. – Ч 1. – С. 60-63.

5. Антоненць А. В. Застосування компетентнісного підходу при вивченні загальноєкономічних дисциплін у ВНЗ аграрного профілю / А. В. Антоненць // Дванадцята міжнародна конференція імені академіка М. Кравчука, 18–20 травня 2008 р. – К. : ТОВ „Задруга“, 2008. – С. 145.
6. Антоненць А. В. Психолого-педагогічні передумови формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А. В. Антоненць // 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. Антоненць А.В. Питання професійної підготовки менеджерів у ВНЗ / А.В. Антоненць // Тези науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу за підсумками науково-дослідної роботи за 2008 рік (22-23 квітня 2009 р., ПДАА)
8. Антоненць А. В. Шляхи формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А. В. Антоненць // Эвристическое обучение математике : материалы Третьей международной научно-методической конференции, 1–3 октября 2009 г. – Донецк : Изд-во ДонНУ, 2009. – С. 194–195.
9. Антоненць А. В. Особливості організаційно-методичної моделі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А. В. Антоненць // 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.
10. Антоненць А. В. Формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів шляхом використання комп'ютерно орієнтованих засобів навчання / А. В. Антоненць // 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.
11. Антоненць А. В. Особливості використання дослідницько-пошукової роботи майбутніх менеджерів у процесі формування прогностичних умінь / А. В. Антоненць // Проблемы математического образования : материалы Международной научно-методической конференции, 24–26 ноября 2010 г. –

Черкаси : Изд. отд. ЧНУ им. Б. Хмельницького, 2010. – С. 158–160.

12. Антоненко А.В. Використання сучасних інформаційних технологій у навчальному процесі / А.В. Антоненко, 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.
13. Антоненко А.В. Особливості організаційно-методичної моделі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів в процесі вивчення дисциплін природничо-наукового циклу / А.В. Антоненко, 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.
14. Антоненко А.В. Методи інтерактивного навчання в системі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А.В. Антоненко // 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.
15. Антоненко А.В. Інноваційні методи навчання в системі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А.В. Антоненко // Матеріали XXXXII науково-методичної конференції «Використання інноваційних освітніх технологій у навчальному процесі», Полтава : РВВ ПДАА, 2011. – С. 97-100
16. Антоненко А.В. Особливості впровадження болонського процесу в аграрних вузах / А.В. Антоненко // Людина, природа, техніка у ХХІ столітті : Всеукраїнська міждисциплінарна конференція (26-27 травня 2011 року) : Матеріали доповідей і виступів. – Полтава : РВВ ПДАА, 2011. – С. 3-4
17. Антоненко А.В. Дослідницька робота майбутніх менеджерів-аграріїв у процесі формування прогностичних умінь/ А.В. Антоненко // Матеріали XLIII науково-методичної конференції «Організаційно-методичне забезпечення практичної підготовки студентів: стан, проблеми, перспективи». - Полтава : РВВ ПДАА,



2012. – С. 176-177.

18. Антоненць А.В. Основні компоненти системи формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів / А.В. Антоненць, В.В. Матюха // Людина, природа, техніка у XXI столітті : Всеукраїнська міждисциплінарна конференція (26-27 квітня 2012 року) : Матеріали доповідей і виступів. – Полтава : РВВ ПДАА, 2012. – С. 3-4
19. Антоненць А.В. Формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів у ВНЗ аграрного профілю/ А.В. Антоненць // Збірник тез доповідей конференції професорсько-викладацького складу аграрно-інженерного інституту за підсумками наукової роботи 2011-2012 роки. - Полтава : РВВ ПДАА, 2012. – С. 37-39
20. Антоненць А.В. Структура прогностичних умінь та вплив математичних дисциплін на їх формування / А.В. Антоненць // Сучасні тенденції розвитку математики та її прикладні аспекти-2012: міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 17 травня 2012р. - Донецьк : ДонНУЕТ, 2012. – С. 221-222
21. Антоненць А. В. Структура прогностичних умінь майбутніх менеджерів та фактори ефективності їх формування / А.В. Антоненць // Вчені записки Кримського інженерно-педагогічного університету. Випуск 34. Педагогічні науки. – Сімферополь : НІЦ КІПУ, 2012. – С. 57–61.
22. Антоненць А. В. Деякі дидактичні особливості системи формування прогностичних умінь у процесі вивчення природничо-наукових дисциплін / А.В. Антоненць // Аграрна освіта і наука у XXI столітті : Міжнародна науково-практична інтернет-конференція (25-26 квітня 2013 року) : Матеріали доповідей і виступів. – Полтава : ФОП О.І. Кека, 2013. – С. 3-5.
23. Антоненць А. В. Особливості використання комп'ютерних технологій у процесі підготовки майбутніх менеджерів-аграріїв / А.В. Антоненць // Матеріали XLIV науково-методичної конференції «Інноваційні методи та форми організації навчання в ПДАА». – Полтава : РВВ ПДАА, 2013. – С. 45 – 46.
24. Антоненць 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.
25. Антонець А.В. Деякі особливості використання організаційних форм і методів навчання в процесі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів-аграріїв / А.В. Антонець // 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.
26. Антонець А.В. Дослідницька робота як фактор формування професійних компетентностей майбутніх інженерів-механіків / А.В. Антонець // Матеріали 45-ої науково-методичної конференції «Сучасні педагогічні технології управління науково-дослідною діяльністю студентів». – Полтава : РВВ ПДАА, 2014. – С. 113 – 115.
27. Антонець А. В. Особливості формування логічного мислення у інженерів-механіків під час вивчення фундаментальних дисциплін / А. В. Антонець // 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.
28. Антонець А.В. Особливості математичного моделювання при вирішенні проблем екологічного моніторингу / А.В. Антонець // 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.
29. Антонець А. В. Особливості формування конкурентоспроможної особистості майбутніх фахівців економічних спеціальностей в процесі вивчення ними природничо-наукових дисциплін / А.В. Антонець // 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.

30. Антоненць А.В. Рівень мотивації студентів як вагомий фактор якісної освіти у вищих аграрних навчальних закладах / А.В. Антоненць // 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.
31. Антоненць А.В. Особливості використання дослідницько-пошукової роботи майбутніх інженерів-механіків в процесі формування професійних умінь та навичок/ А.В. Антоненць // 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.
32. Антоненць А. В. Використання методу експертних оцінок для визначення наявного рівня сформованості професійних компетенцій / А.В. Антоненць // 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.
33. Антоненць А. В. Використання сучасних комп'ютерних технологій у процесі формування інформаційних умінь майбутніх менеджерів аграрного профілю/ А.В. Антоненць, 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.
34. Антоненць А.В. Диференціація навчання як необхідна складова якості освітнього процесу у ВНЗ аграрного профілю / А.В. Антоненць, 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.
35. Антоненць А.В. Використання павкетів STATGRAPHICS та SPSS в процесі прийняття ефективних управлінських рішень / А.В. Антоненць // 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.

36. Антоненць А.В. Мета, зміст і завдання системи формування професійних умінь фахівців-аграріїв у процесі вивчення циклу природничо-наукових дисциплін / А.В. Антоненць // 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.
37. Антоненць А.В. Особливості ефективного використання програми Maple під час професійної підготовки майбутніх агроінженерів / А.В. Антоненць // 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.
38. Антоненць А. В. Поняття математичної компетентності та її структурні елементи в контексті підготовки фахівців аграрного профілю / А.В. Антоненць // 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.
39. Антоненць А. В. Використання СКМ MathCAD для дослідження механічного руху тіла / Л. О. Флегантов, А. В. Антоненць // 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.
40. Антоненць А.В. Деякі психолого-педагогічні передумови ефективного формування професійних компетенцій майбутніх агроінженерів / А.В. Антоненць // 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.

41. Антоненць А.В. Використання пакетів прикладних комп'ютерних програм в процесі прийняття ефективних управлінських рішень агроінженерів / А.В. Антоненць // 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.
42. Антоненць А.В. Використання інтерактивних технологій навчання під час вивчення математичних дисциплін в процесі підготовки інженерів-аграріїв / А.В. Антоненць // Людина, природа, техніка у ХХІ столітті : VII Міжнародна науково-практична конференція (16-17 листопада 2017 р.) : Збірник матеріалів. – Полтава : ФОП О. І. Кека, 2017. – С. 4-5.
43. Антоненць А. В. Можливості використання програми ELCUT в процесі підготовки інженерів для АПК / А.В. Антоненць, 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
44. Антоненць А. В. Упругое осевое сжатие многослойной композитной цилиндрической колонны / А.В. Антоненць, А.В. Горик, С.Б. Ковальчук // Актуальні проблеми інженерної механіки: V Міжнародна конференція (22-25 травня 2018 р.) : Збірник матеріалів. – Одеса : ОДАБА, 2018. – С. 73-76.
45. Антоненць А.В. Використання прикладних комп'ютерних програм в процесі підготовки майбутніх інженерів для АПК / А.В. Антоненць, 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.
46. Антоненць А.В. Інтерактивне навчання в системі формування професійних умінь майбутніх агроінженерів / А.В. Антоненць // 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.

47. Антоненць А.В. Формування математичної компетентності як фактор гармонізації освіти та виробництва / А.В. Антоненць, 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.
48. Антоненць А.В. Особливості структури професійних умінь агроінженерів в процесі вивчення математичних дисциплін / А.В. Антоненць // Сучасний рух науки: тези доп. III міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (м. Дніпро, 1-2 жовтня 2018 року). – Дніпро, 2018. – С. 8-11.
49. Антоненць А.В. Використання інноваційних методів навчання в процесі вивчення фізико-математичних дисциплін майбутніми агроінженерами / А.В. Антоненць, 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.
50. Антоненць А.В. Особливості використання математичного інтернет ресурсу ONLINEMSCHOOL / А.В. Антоненць, 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
51. Антоненць А.В. Особливості формування математичної компетентності інженерів АПК / А.В. Антоненць // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 році (м.

- Полтава, 16-17 травня 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2019. – С. 216-217.
52. Антоненць А.В., Флегантов Л.О., Овсієнко Ю.І., Рижкова Т.Ю. Особливості моделі формування математичної компетентності майбутніх агроінженерів. *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. 30-31.
53. Флегантов Л.О., Антоненць 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.
54. Антоненць 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
55. Антоненць 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>
56. Антоненць 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>

57. Флегантов Л.О., Антоненць 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>
58. Пашко І.С., Антоненць А.В. Прогностичні вміння як важлива складова ефективності інженерного менеджменту. *Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Кропивницький 9-11 квітня 2020 року). Кропивницький : ЦНТУ, 2020. С. 93-94.  
URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7962>
59. Антоненць 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>
60. Арендаренко В.М., Антоненць 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>
61. Антоненць 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

62. Антоненць 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.
63. Антоненць 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.
64. Арендаренко В.М., Антоненць 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.
65. Антоненць А.В., Арендаренко В.М., Савченко Н.К. Оптиміальне 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
66. Вальковська А.П., Антоненць 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.

67. Вальковська А.П., Антонєць А.В. Переваги і недоліки використання системи moodle під час дистанційного навчання. *Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії* (13 травня 2021 р.). Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 100-102.

## Патенти

1. Патент на корисну модель UA 126887 (51), МПК: A01D 17/10 (2006.01). Транспортер-сепаратор коренебульбоплодів / В.М. Арендаренко, О.М. Іванов, О.В. Канівець, І.М. Канівець, А.В. Антонєць. – № u201800867; заявл. 31.01.2018; опубл. 25.05.2018. – Бюл. № 10/2018.
2. Патент на корисну модель UA 130591, МПК: 2018.01. СВЧ-установка для мікронізації зерна / О.Ю.Литвин, О.А.Галич, А.В.Калініченко, В.І.Аранчій, В.М.Сакало, А.І.Рудич, Л.О.Чіп, С.М.Сорокотяга, А.В.Антонєць, Б.С.Черненко, А.В.Шеметюк, М.М.Скиба, Є.Я.Прасолов - № u 201807821; заявл. 12.07.2018; опубл. 10.12.2018. – Бюл. № 23/2018.
3. Патент на корисну модель UA 131349, МПК: 2018.01. Пристрій регулювання глибини рихлення ґрунту плугом / О.Ю.Литвин, О.А.Галич, А.В.Калініченко, В.І.Аранчій, В.М.Сакало, А.І.Рудич, Л.О.Чіп, С.М.Сорокотяга, А.В.Антонєць, Б.С.Черненко, А.В.Шеметюк, М.М.Скиба, Є.Я.Прасолов - № u 201807812; заявл. 12.07.2018; опубл. 10.01.2019. – Бюл. № 1/2019.
4. Патент на корисну модель UA 147493. Спосіб виготовлення настою для ароматизації кондитерських виробів / А.В. Фастівєць, Л.О. Дорогань-Писаренко, Л.О.Чіп, Л.О. Ходаківська, Ю.М. Грибовська, Ж.А. Кононенко, А.В.Антонєць, В.І.Аранчій, Л.М. Березіна, О.Ю. Литвин, Є.Я.Прасолов - № u 202007982; заявл. 14.12.2020; опубл. 12.05.2021. – Бюл. № 19.

## Навчальні програми

1. «Вища математика (за фаховим спрямуванням)». Програма нормативної навчальної дисципліни для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.090101 «Агрономія» у вищих навчальних закладах II – IV рівнів акредитації Міністерства аграрної політики та продовольства України / [уклад. Шенгерій Л. М., Антонєць А. В., Овсієнко Ю. І., Флегантов Л. О., Горда І. М., Іванова Ю. І.] – К. : Агроосвіта, 2014. – 36 с.
2. Антонєць А. В. Логіка / А.В. Антонєць, Л.М. Шенгерій, А.Є. Конверський // Програма вибіркової навчальної дисципліни для підготовки фахівців ОКР «бакалавра» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво», напрям підготовки 6.030502 «Економічна кібернетика», 6.030504 «Економіка підприємства», 6.030507 «Маркетинг», 6.030508 «Фінанси і кредит», 6.030509 «Облік і аудит», галузі знань 0306 «Менеджмент і адміністрування» напряму підготовки 6.030601 «Менеджмент» цю вищих навчальних закладах II-IV рівнів акредитації міністерства аграрної політики та продовольств України. Департамент науково-освітнього забезпечення АПВ та розвитку сільських територій Міністерства аграрної політики та продовольства України, 25 липня 2014 р. – Київ : «Агроосвіта», 2014. (гриф)

## Методичні рекомендації

1. Антонєць А. В. Прикладна математика: методичні вказівки і завдання до лабораторних робіт для студентів інженерно-технологічного факультету/ А. В Антонєць, П.М. Панченко, Л.О.Флегантов. – Полтава : РВВ ПДАА, 2009. – 78 с.
2. Антонєць А.В. Завдання для практичних занять з дисципліни «Вища математика». [навчальний посібник для студентів факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва] / О.М.Раздуй, А.В.Антонєць.. – Полтава, 2010. – 87с.

3. Вища та прикладна математика: методичні рекомендації та індивідуальні завдання для самостійної роботи студентів факультету економіки та менеджменту, напрям підготовки 6.030601 „Менеджмент“ / А. В Антонець. – Полтава : РВВ ПДАА, 2011. – 118 с.
4. Шенгерій Л.М. Завдання розрахунково-графічних робіт №1 і №2 та методичні рекомендації до їх виконання з дисципліни «Вища математика» призначені для самостійної роботи студентів очної форми навчання інженерно-технологічного факультету (напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ») // Л.М.Шенгерій, А.В.Антонець. – Полтава : кафедра вищої математики і логіки ПДАА, 2012. – 41 с.
5. Антонець А.В. Основи математичного моделювання. Методичні вказівки і завдання до лабораторних робіт для студентів інженерно-технологічного факультету / Л.О. Флегантов, А.В. Антонець – Полтава : кафедра вищої математики і логіки ПДАА, 2012. – 76 с.
6. Антонець А.В. Прикладна математика. Методичні вказівки і завдання до лабораторних робіт для студентів інженерно-технологічного факультету / Л.О. Флегантов, А.В. Антонець – Полтава : кафедра вищої математики і логіки ПДАА, 2013. – 64 с.
7. **Шенгерій Л.М., Антонець А.В. Логіка : навч. посіб. / за заг. ред. проф. Л.М. Шенгерій. Полтава : РВВ ПДАА, 2013. 104 с.**
6. Антонець А.В. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт та індивідуальних навчально-дослідних завдань з дисципліни «Геоінформаційні системи» для студентів-магістрів очної та заочної форми навчання інженерно-технологічного факультету напряму підготовки 6.10010201 «Процеси, машини та обладнання АПП» / А.В.Антонець, Л.М. Шенгерій. – Полтава : кафедра вищої математики і логіки ПДАА, 2013 – 74 с.
7. Антонець А.В. Методичні рекомендації для самостійної роботи з дисципліни «Геоінформаційні системи» для студентів-магістрів очної та заочної форми навчання інженерно-технологічного факультету напряму підготовки

- 6.10010201 «Процеси, машини та обладнання АПП» / А.В.Антонець. – Полтава : кафедра вищої математики і логіки ПДАА, 2013 – 19 с.
8. Антонець А.В. Методичні рекомендації з виконання контрольних робіт з дисципліни «Геоінформаційні системи» для студентів-магістрів заочної форми навчання інженерно-технологічного факультету напряму підготовки 6.10010201 «Процеси, машини та обладнання АПП» / А.В.Антонець. – Полтава : кафедра вищої математики і логіки ПДАА, 2013 – 39 с.
9. Антонець А.В. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Прикладні комп'ютерні технології» для студентів-магістрів очної та заочної форми навчання інженерно-технологічного факультету напряму підготовки 6.10010201 «Процеси, машини та обладнання АПП» / А.В.Антонець, Л.М. Шенгерій. – Полтава : кафедра вищої математики і логіки ПДАА, 2013 – 27 с.
10. Антонець А.В. Методичні рекомендації для виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань та самостійної роботи з дисципліни «Прикладні комп'ютерні технології» для студентів інженерно-технологічного факультету напряму підготовки 6.10010201 «Процеси, машини та обладнання АПП» / А.В.Антонець. – Полтава : кафедра вищої математики і логіки ПДАА, 2013 – 31 с.
11. Антонець А.В. Методичні рекомендації з виконання контрольних робіт студентами з дисципліни «Прикладні комп'ютерні технології» для студентів заочної форми навчання інженерно-технологічного факультету напряму підготовки 6.10010201 «Процеси, машини та обладнання АПП» / А.В.Антонець. – Полтава : кафедра вищої математики і логіки ПДАА, 2013 – 30 с.
12. Антонець А.В. Методичні рекомендації та завдання для виконання практичних занять з дисципліни «Вища математика» студентами інженерно-технологічного факультету напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПП» / А.В.Антонець, Л.М. Шенгерій. – Полтава : кафедра вищої математики і логіки ПДАА, 2013 – 87 с.

13. Шенгерій Л.М. Методичні рекомендації для самостійної роботи з дисципліни «Вища математика» призначені для студентів інженерно-технологічного факультету напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ» / Л.М. Шенгерій, А.В. Антонєць. – Полтава : кафедра вищої математики і логіки ПДАА, 2013 – 42 с.
14. Антонєць А.В. Компютери і комп'ютерні технології. Операційна система Windows XP : Методичні вказівки та завдання до лабораторних робіт для студентів інженерно-технологічного факультету / Л.М. Шенгерій, Л.О. Флегантов, І.М. Горда, А.В. Антонєць, Ю.І. Овсієнко. – Полтава : кафедра вищої математики, логіки та фізики ПДАА, 2015. – 44 с.
15. Антонєць А.В. Компютери і комп'ютерні технології. Текстовий процесор Microsoft Word : Методичні вказівки та завдання до лабораторних робіт для студентів інженерно-технологічного факультету / Л.М. Шенгерій, Л.О. Флегантов, І.М. Горда, А.В. Антонєць, Ю.І. Овсієнко. – Полтава : кафедра вищої математики, логіки та фізики ПДАА, 2015. – 65 с.
16. Антонєць А.В. Компютери і комп'ютерні технології. Електронні таблиці Microsoft Excel : Методичні вказівки та завдання до лабораторних робіт для студентів інженерно-технологічного факультету / Л.М. Шенгерій, Л.О. Флегантов, І.М. Горда, А.В. Антонєць, Ю.І. Овсієнко. – Полтава : кафедра вищої математики, логіки та фізики ПДАА, 2015. – 46 с.
17. Антонєць А.В. Методичні рекомендації та завдання для виконання контрольних робіт студентами заочної форми навчання інженерно-технологічного факультету з дисципліни «Вища математика» спеціальності 208 «Агроінженерія» / А.В. Антонєць, Л.М. Шенгерій. – Полтава : кафедра вищої математики, логіки та фізики ПДАА, 2016. – 46 с.
18. Антонєць А.В. Плани практичних занять та методичні рекомендації для їх виконання студентами інженерно-технологічного факультету спеціальності 208 «Агроінженерія» / А.В. Антонєць, Л.М. Шенгерій. – Полтава : кафедра вищої математики, логіки та фізики ПДАА, 2016. – 58 с.

19. Антоненць А.В. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів інженерно-технологічного факультету спеціальності 208 «Агроінженерія» / А.В. Антоненць, Л.М. Шенгерій. – Полтава : кафедра вищої математики, логіки та фізики ПДАА, 2016. – 32 с.
20. Антоненць А.В. Завдання і методичні рекомендації для виконання розрахунково-графічних робіт №1 і №2 студентами інженерно-технологічного факультету з дисципліни “Вища математика” спеціальності 208 «Агроінженерія» / А.В. Антоненць, Л.М. Шенгерій. – Полтава : кафедра вищої математики, логіки та фізики ПДАА, 2016. – 39 с.
21. Антоненць А.В. Плани практичних занять та методичні рекомендації для їх виконання студентами спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» / А.В. Антоненць. – Полтава : кафедра вищої математики, логіки та фізики ПДАА, 2016. – 107 с.
22. Антоненць А.В. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва / А.В. Антоненць. – Полтава : кафедра вищої математики, логіки та фізики ПДАА, 2016. – 52 с.
23. Антоненць А.В. Методичні рекомендації і завдання до контрольної роботи для студентів заочної форми навчання факультету ТВППТ Спеціальність – 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» / А.В. Антоненць, Л.М. Шенгерій. – Полтава : кафедра вищої математики, логіки та фізики ПДАА, 2016. – 63 с.
24. Антоненць А.В. Методичні рекомендації та завдання для виконання контрольних робіт студентами заочної форми навчання інженерно-технологічного факультету з дисципліни «Вища математика» спеціальності 208 «Агроінженерія», 133 «Галузеве машинобудування» / А.В. Антоненць. – Полтава : кафедра загальнотехнічних дисциплін ПДАА, 2017. – 44 с.
25. Антоненць А.В. Методичні рекомендації і завдання до контрольної роботи для студентів заочної форми навчання факультету ТВППТ / А.В. Антоненць. – Полтава : кафедра загальнотехнічних дисциплін ПДАА, 2017. – 64 с.



26. Антонєць А.В. Методичнї рекомендації та завдання для виконання контрольних робіт студентами заочної форми навчання інженерно-технологічного факультету з дисципліни «Вища математика в інженерній галузі» спеціальності 208 «Агроінженерія» / А.В. Антонєць. – Полтава : кафедра загальнотехнічних дисциплін ПДАА, 2017. – 44 с.
27. Антонєць А.В., Флегантов Л.О. Методологія моделювання та оптимізація процесів: лабораторний практикум та методичнї рекомендації для здобувачів вищої освіти інженерно-технологічного факультету. Полтава : РВВ ПДАА. 2019. 88 с.
28. Антонєць А.В., Флегантов Л.О. Методологія моделювання та оптимізація процесів: методичнї розробки та тематика контрольних робіт здобувачам вищої освіти заочної форми навчання інженерно-технологічного факультету. Полтава : РВВ ПДАА. 2019. 16 с.
29. Антонєць А.В., Флегантов Л.О. Методичнї вказівки і завдання з дисципліни «Вища математика» призначені для виконання контрольної роботи здобувачами вищої освіти заочної форми навчання для економічних спеціальностей. Полтава : РВВ ПДАА. 2019. 52 с.
30. Антонєць А.В. Вища математика. Плани практичних занять та методичнї рекомендації для їх виконання: для здобувачів вищої освіти інженерно-технологічного факультету. Полтава : РВВ ПДАА, 2020. 92 с.
31. Антонєць А.В. Вища математика: завдання для самостійної роботи здобувачів вищої освіти інженерно-технологічного факультету. Полтава : РВВ ПДАА, 2020. 36 с.
32. Антонєць А.В. Вища математика: методичнї рекомендації та завдання для виконання контрольних робіт здобувачами вищої освіти заочної форми навчання інженерно-технологічного факультету. Полтава : РВВ ПДАА, 2020. 77 с.