

СПИСОК

наукових та науково-методичних праць
ФЛЕГАНТОВА Леоніда Олексійовича

1989

1. Флегантов Л.О. Методичні вказівки до самостійного вивчення теми «Планіметрія» за навчальним посібником А.В. Погорелова «Геометрія 7-10». Для слухачів підготовчого відділення ПДСГІ. - Полтава, ПДСГІ, 1989.

1992

2. Флегантов Л.А. Концентрация термонапряжений вблизи малых поверхностных трещин в многосвязной пластине. - Киев: Киев.ун-т, УкрИНТЭИ, 1992.
3. Флегантов Л.А. Малые возмущения температурного поля, обусловленные наличием краевых трещин в многосвязной пластине. - Киев: Киев.ун-т, УкрИНТЭИ, 1992.
4. Флегантов Л.А. Распределение температуры в криволинейном кольце, ослабленном выходящими на контур малыми трещинами. - Киев: Киев.ун-т, УкрИНТЭИ, 1992.
5. Температурное поле в бесконечной многосвязной плоскости ослабленной трещинами, выходящими на контур отверстия. - Киев: Киев.ун-т, УкрИНТЭИ, 1992.

1993

6. Флегантов Л.А. Температурные напряжения около трещин в изотропной пластине, ослабленной эллиптическими отверстиями. - Киев: Киев.ун-т, ГНТБ Украины, 1993.
7. Флегантов Л.А. Температурные напряжения около трещин в эллиптической пластинке с круговым отверстием. - Киев: Киев.ун-т, ГНТБ Украины, 1993.

1994

8. Флегантов Л.О. Підвищення мотиваційної функції рейтингового контролю знань. //Психолого-педагогічні засади навчально-пізнавальної діяльності студентів: тези науково-метод. конф. ПДМСІ. - Полтава: ПДМСІ, 1994. (Співавт. Д.С.Зазикіна).
9. Флегантов Л.О. Елементарна математика (типовий розрахунок): завдання для індивідуальної роботи студентів 1-го курсу агрономічного факультету і факультету ветеринарної медицини. - Полтава, ПДСГІ, 1994.
10. Флегантов Л.А. Температурные напряжения около трещин в упругой пластине, ослабленной двумя отверстиями // Прикладная механика. - 1994, - 30, № 9. (Співавт. А.О.Камінський).
11. Kaminskii, A. A. and Flegantov, L. A. Temperature stresses around cracks in an elastic plate weakened by two holes / A. A. Kaminskii and L. A. Flegantov // International Applied Mechanics, 1994, Volume 30, Number 9, Pages 707-712.
12. Флегантов Л.А. Психологічні засади навчання. // Психолого-педагогічні засади навчально-пізнавальної діяльності студентів: тези науково-метод. конф. ПДМСІ. -Полтава, ПДМСІ 1994. (Д.С.Зазикіна).

1995

13. Kaminsky, A., Flegantov, L. Temperature stresses around cracks in an elastic plate weakened by two circular holes // ASME J. of Applied Mechanics, v.30, №9. – ASME, 1995. – P. 43-51.
14. Флегантов Л.А. Температурные напряжения около трещин в упругой пластине, ослабленной двумя отверстиями // Прикладная механика. - 1995, - 31, № 11. (Співавт. А.О.Камінський)
15. Kaminskii, A. A. and Flegantov, L. A. Thermal stress state near edge cracks in a plane with elliptical holes / A. A. Kaminskii and L. A. Flegantov // International Applied Mechanics, 1995, Volume 31, Number 11, Pages 949-955.
16. Алгоритм пошуку оптимального рішення у клінічній практиці //Післядипломна підготовка лікарів: тези наук.-метод. конф. УМСА. –Полтава: УМСА, 1995.
17. Флегантов Л.О. До питання про визначення параметрів руйнування многозв'язних пластин // Наукові праці ПДСГІ. – Полтава: ПДСГІ, 1995.

18. Флегантов Л.О. Місце контрольних заходів в дидактичній структурі занять // Удосконалення методів контролю знань студентів: тези наук.-метод. конф. УМСА. – УМСА, Полтава, 1995. (Д.С. Зазикіна, А.В. Примаков).
19. Флегантов Л.О. Розрахунково-графічні роботи з дисципліни “Прикладна математика”. Методичні вказівки і завдання для студентів факультету механізації сільського господарства. - Полтава: Упрстат., 1995. (М.Є.Зюков).
20. Флегантов Л.О. Можливості і переваги використання комп’ютерів у навчанні. //Організація викладання у відповідності до реформи вищої освіти в Україні: тези навч.-метод. конф.УМСА.- Полтава: УМСА, 1995. (Д.С.Зазикіна).
21. Флегантов Л.О. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни “Математичні моделі і методи в розрахунках на ЕОМ” для студентів 4-го курсу факультету механізації сільського господарства. - Полтава: ПДСГІ, 1995. (С.В.Зелюк).
1996
22. Kaminsky, A., Flegantov, L. Temperature stresses around cracks in an elastic plate weakened by two elliptical holes// ASME J. of Applied Mechanics, v.31, №2. – ASME, 1996. – P. 37-44.
23. Флегантов Л.О. Засоби покращення навчання // Удосконалення навчання практичним навичкам: тези навч.-метод. конф.УМСА. - Полтава: УМСА, 1996. (Д.С.Зазикіна)
24. Флегантов Л.О. До питання про вивчення закономірностей руйнування кісток //Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини на сучасному рівні: тези навч.-метод. конф.УМСА. - Полтава: УМСА, 1996. (Д.С.Зазикіна).
25. Флегантов Л.О. Підвищення продуктивності лікарської сировини шляхом вібрації //Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини на сучасному рівні: тези навч.-метод. конф.УМСА. - Полтава: УМСА, 1996. (Д.С.Зазикіна, Л.І.Кайшева).
26. Флегантов Л.О. Підготовка насіння озимих культур до сівби //Матеріали доповідей наук.-виробн. конф., присвяченої 30-річчю ф-ту механізації с.г. ПДСГІ. – Полтава: ПДСГІ, 1996. (Кочубей А.В., Рубель П.С., Кайшева Л.І.)
27. Флегантов Л.О. Дослідження показників ефективності оптимального складу збирально-транспортного комплексу //Матеріали доповідей наук.-виробн. конф., присвяченої 30-річчю ф-ту механізації с.г. ПДСГІ. – Полтава: ПДСГІ, 1996. (Зюков М.Є., Шморгун В.Г.)
28. Флегантов Л.О. Досвід викладання дисципліни «Прикладна математика» на факультеті механізації сільського господарства //Матеріали доповідей наук.-виробн. конф., присвяченої 30-річчю ф-ту механізації с.г. ПДСГІ. – Полтава: ПДСГІ, 1996. (Зюков М.Є.)
29. Флегантов Л.О. Дослідження впливу малих поверхневих дефектів на термонапружений стан многозв’язних тіл. //Матеріали доповідей наук.-виробн. конф., присвяченої 30-річчю ф-ту механізації с.г. ПДСГІ. – Полтава: ПДСГІ, 1996.
30. Флегантов Л.О. Рейтинг як засіб мотивації навчання //Тези наук.-метод.конф. Львівського державного мед.ун-ту. – Львів: ЛДМУ, 1996. (Д.С.Зазикіна, М.М.Потяженко).
1997
31. Флегантов Л.О. Методичні вказівки і індивідуальні завдання до лабораторної роботи «Моделювання випадкових величин і обчислення подвійних інтегралів методом Монте-Карло». - Полтава: ПДСГІ, 1997. (М.І.Волчкова).
1998
32. Флегантов Л.О. Методичні вказівки та завдання до виконання контрольної роботи №1 з дисципліни «Вища математика» для студентів-заочників факультету механізації с.г. - Полтава: ПДСГІ, 1998.
33. Флегантов Л.О. Методичні вказівки та завдання до виконання контрольної роботи №2 з дисципліни «Вища математика» для студентів-заочників факультету механізації с.г. - Полтава: ПДСГІ, 1998.
34. Флегантов Л.О. оптимального складу збирально-транспортного комплексу. Методичні вказівки та завдання до виконання РГР №2 з дисципліни «Прикладна математика» для студентів факультету механізації с.г. - Полтава: ПДСГІ, 1998.

35. Флегантов Л.О. Методичні вказівки та завдання до виконання РГР №3 з дисципліни «Прикладна математика» для студентів факультету механізації с.г. - Полтава: ПДСГІ, 1998.
 36. Флегантов Л.О. Розрахунок оптимального складу підсистеми технічного обслуговування і контролю с.г. машин. Методичні вказівки та завдання до виконання РГР №4 з дисципліни «Прикладна математика» для студентів факультету механізації с.г. - Полтава: ПДСГІ, 1998.
- 1999
37. Флегантов Л.О. Прикладна математика. Конспект лекцій для студентів факультету механізації сільського господарства. - Полтава: ПДСГІ, 1999.
 38. Флегантов Л.О. Прикладна математика. Розрахунково-графічні роботи. Методичні вказівки для студентів факультету механізації с.г. - Полтава: ПДСГІ, 1999.
 39. Флегантов Л.О. Таблиці теорії ймовірностей, математичної статистики, економетрії. Посібник. - Полтава: ПДСГІ, 1999.
 40. Флегантов Л.О. Як створити базу даних в Access. Посібник для слухачів і студентів факультету післядипломної освіти. - Полтава: ПДСГІ, 1999.
 41. Флегантов Л.О. Інформатика і обчислювальна техніка. Ч.1. Методичні рекомендації до лабораторних робіт 1,2 для студентів агрономічного факультету. - Полтава: ПДСГІ, 1999.
 42. Флегантов Л.О. Інформатика і обчислювальна техніка. Ч.2. Методичні рекомендації до лабораторних робіт 3, 4, 5 для студентів агрономічного факультету. - Полтава: ПДСГІ, 1999.
 43. Флегантов Л.О. Інформатика і обчислювальна техніка. Ч.3. Методичні рекомендації до лабораторних робіт 6, 7, 8, 9 для студентів агрономічного факультету. - Полтава: ПДСГІ, 1999.
 44. Флегантов Л.О. Обчислювальна техніка і комп'ютеризація. Ч.1. Методичні рекомендації для лабораторних робіт 1, 2, 3 для студентів факультету ветеринарної медицини. Спеціальність «Ветеринарія». - Полтава: ПДСГІ, 1999.
 45. Флегантов Л.О. Обчислювальна техніка і комп'ютеризація. Ч.2. Методичні рекомендації для лабораторних робіт 4, 5 для студентів факультету ветеринарної медицини. Спеціальність «Ветеринарія». - Полтава: ПДСГІ, 1999.
 46. Флегантов Л.О. Обчислювальна техніка і програмування. Ч.1. Методичні рекомендації до лабораторних робіт 1, 2, 3 для студентів факультету ветеринарної медицини «Зоотехнія». - Полтава: ПДСГІ, 1999.
 47. Флегантов Л.О. Обчислювальна техніка і комп'ютеризація. Ч.2. Методичні рекомендації для лабораторних робіт 4, 5 для студентів факультету ветеринарної медицини. Спеціальність «Зоотехнія». - Полтава: ПДСГІ, 1999.
 48. Флегантов Л.О. Удосконалення методів контролю знань лікарів-інтернів та лікарів-курсантів //Сучасні методи організації навчального процесу та їх оптимізація: тези навч.-метод. конф. УМСА. – Полтава: УМСА, 1999. (Зазикіна Д.С.)
- 2000
49. Флегантов Л.О. Дистанційна освіта – перспективний напрямок організації навчання // Тези навч.-метод. конф. ПДСГІ. - Полтава: ПДСГІ, 2000.
 50. Флегантов Л.О. Засоби навігації файловою структурою в операційній системі Windows. - Полтава: ПДСГІ, 2000.
 51. Флегантов Л.О. Налаштування операційної системи Windows. - Полтава: ПДСГІ, 2000.
 52. Флегантов Л.О. Стандартні програми в операційній системі Windows. – Полтава: ПДСГІ, 2000.
 53. Флегантов Л.О. Робота з програмами-архіваторами в операційній системі DOS. – Полтава: ПДСГІ, 2000.
 54. Флегантов Л.О. Розподіли екстремальних значень інтенсивності енергоспоживання аграрних підприємств // Вісник Полтавського державного с.-г. ін-ту, № 3, 2000. (стаття)

2001

55. Флегантов Л.О. Основи web-дизайну. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Комп'ютерні мережі». – Полтава: ПНГРТ, 2001.
56. Флегантов Л.О. MS Word 97. Завдання до лабораторних робіт для слухачів ФПК. – Полтава: ПНГРТ, 2001.
57. Флегантов Л.О. MS Excel 97. Завдання до лабораторних робіт для слухачів ФПК. – Полтава: ПНГРТ, 2001.
58. Флегантов Л.О. Основи статистичного аналізу в Excel. – Полтава: ПДПУ, 2001.
59. Флегантов Л.О. Розв'язання екстремальних проблем за допомогою Excel. – Полтава: ПДПУ, 2001.
60. Флегантов Л.О. Вища математика. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів-заочників факультету механізації с.г. – Полтава: ПДАА, 2001.

2002

61. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Corel Draw 10. Ч.1. Методичні вказівки і завдання для проведення практичних занять з дисципліни «Комп'ютерні засоби підготовки друкованої реклами» для студентів факультету післядипломної освіти. – Полтава: ПНГРТ, 2002.
62. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Corel Draw 10. Ч.2. Методичні вказівки і завдання для проведення практичних занять з дисципліни «Комп'ютерні засоби підготовки друкованої реклами» для студентів факультету післядипломної освіти. – Полтава: ПНГРТ, 2002.
63. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Adobe Photoshop 6.0. Ч.1. Методичні вказівки до лабораторних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2002.
64. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Adobe Photoshop 6.0. Ч.2. Методичні вказівки до лабораторних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2002.
65. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Adobe Photoshop 6.0. Ч.3. Методичні вказівки до лабораторних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2002.
66. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Adobe Photoshop 6.0. Ч.4. Методичні вказівки до лабораторних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2002.
67. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Adobe Photoshop 6.0. Ч.5. Методичні вказівки до лабораторних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2002.
68. Флегантов Л.О. Сканування, архівація, електронний переклад документів. Методичні вказівки до лабораторних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2002.
69. Флегантов Л.О. Microsoft Power Point: основи роботи. Методичні вказівки до лабораторних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2002.
70. Флегантов Л.О. Microsoft Outlook: основи роботи. Методичні вказівки до лабораторних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2002.
71. Флегантов Л.О. Математичне моделювання. Методичні вказівки та завдання для лабораторних робіт з дисципліни «Математичне моделювання» для студентів агрономічного факультету. – Полтава: ПДАА, 2002.
72. Флегантов Л.О. Математичне програмування. Конспект лекцій з дисципліни «Математичне програмування» для студентів факультету «Облік та аудит». – Полтава: ПДАА, 2002. 120 с.
73. Флегантов Л.О. Оптимізація в Excel. Навчальний посібник для студентів економічних, інженерних та технологічних спеціальностей. – Полтава: ПДАА, 2002. (Зюков М.Є.)
74. Флегантов Л.О. Прикладна математика. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів-заочників зооінженерного факультету. – Полтава: ПДАА, 2002. (Раздуй О.М.)
75. Флегантов Л.О. Елементи теорії ймовірностей. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів зооінженерного факультету. – Полтава: ПДАА, 2002. (Раздуй О.М., Негребецький І.С., Овсієнко Ю.І.)

76. Флегантов Л.О. Прикладна математика. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів-заочників агрономічного факультету. – Полтава: ПДАА, 2002. (Раздуй О.М.)
 77. Флегантов Л.О. Методичні вказівки і завдання з теорії ймовірностей для студентів факультету механізації с.г. – Полтава: ПДАА, 2002. (Раздуй О.М., Негребецький І.С.)
 78. Флегантов Л.О. Елементи теорії ймовірностей. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів агрономічного факультету. – Полтава: ПДАА, 2002. (Раздуй О.М., Овсієнко Ю.І., Негребецький І.С.)
 79. Флегантов Л.О. Теорія ймовірностей. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів економічних та інженерних спеціальностей. – Полтава: ПДАА, 2002. (Негребецький І.С., Раздуй О.М.)
 80. Флегантов Л.О. Теорія ймовірностей. Завдання для самостійної роботи студентів економічних та інженерних спеціальностей. – Полтава: ПДАА, 2002. (Негребецький І.С., Раздуй О.М.)
 81. Флегантов Л.О. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Аналіз і моделювання рослинних продуктивних систем». – Полтава: ПДАА, 2002.
 82. Флегантов Л.О. Конспект лекцій з дисципліни «Вища математика». – Полтава: ПДАА, 2002. (Яворська В.М., Тютюнник О.М., Раздуй О.М.)
 83. Флегантов Л.О. Математичне програмування. Методичні вказівки та завдання до контрольної роботи з дисципліни «Математика для економістів» для студентів-заочників. – Полтава: ПДАА, 2002. (Яворська В.М., Овсієнко Ю.І.)
 84. Флегантов Л.О. Моделювання технологічних процесів. Методичні вказівки і завдання до контрольних робіт з дисципліни «Моделювання технологічних процесів» для студентів-заочників факультету механізації с.г. – Полтава: ПДАА, 2002. (Тютюнник О.М., Негребецький І.С.)
- 2003
85. Флегантов Л.О. Дистанційне навчання і концепція віртуального навчального підрозділу // Матеріали ХХХVI навч.-метод.конф. ПДАА «Комп'ютерні технології навчання – один із факторів підвищення якості навчального процесу». – Полтава: ПДАА, 2003.
 86. Флегантов Л.О. Системи комп'ютерної математики як засіб інтенсифікації навчання у вузі // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Особистісно орієнтоване навчання математики: сьогодення і перспективи». – Полтава: ПДПУ, 2003. (Зюков М.Є., Тютюнник О.М.)
 87. Флегантов Л.О. Комп'ютерні технології аналізу даних як засіб стимулювання наукового пошуку студентів // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Особистісно орієнтоване навчання математики: сьогодення і перспективи». – Полтава: ПДПУ, 2003. (Зюков М.Є., Тютюнник О.М.)
 88. Флегантов Л.О. Особливості використання програми MathCAD в інженерних розрахунках // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Особистісно орієнтоване навчання математики: сьогодення і перспективи». – Полтава: ПДПУ, 2003. (Зюков М.Є., Тютюнник О.М.)
 89. Флегантов Л.О. Теорія ймовірностей. Математичне програмування. Методична розробка завдань з теорії ймовірностей і математичного програмування. – Полтава: ПДАА, 2003. (Волчкова М.І., Панченко П.М.)
 90. Флегантов Л.О. Створення і використання комп'ютерних програм на факультеті механізації сільського господарства // Створення та використання комп'ютерних програм з дисциплін професійної та практичної підготовки. Наук.-метод. семінар (ЛНАУ 2-4 грудня 2003 р.). - Луганськ: ЛНАУ, 2003. (Лапенко Г.О.)
 91. Флегантов Л.О. Основи роботи у текстовому процесорі Microsoft Word. Навчальний посібник. – Полтава: ПНГРТ, 2003.
 92. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Corel Draw 10. Ч.1. Методичні вказівки і завдання для практичних занять. 2-ге вид. – Полтава: ПНГРТ, 2003.

93. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Corel Draw 10. Ч.2. Методичні вказівки і завдання для практичних занять. 2-ге вид. – Полтава: ПНГРТ, 2003.
94. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Corel Draw 10. Ч.3. Методичні вказівки і завдання для практичних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2003.
95. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Corel Draw 10. Ч.4. Методичні вказівки і завдання для практичних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2003.
96. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Corel Draw 10. Ч.4.2. Методичні вказівки і завдання для практичних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2003.
97. Флегантов Л.О. Основи роботи у графічному редакторі Corel Draw 10. Ч.5. Методичні вказівки і завдання для практичних занять. – Полтава: ПНГРТ, 2003.
- 2004
98. Флегантов Л.О. Основи роботи у системі управління базами даних Microsoft Access. Навчальний посібник. – Полтава: ПНГРТ, 2004.
99. Флегантов Л.О. Основи роботи у системі управління базами даних MySQL. Навчальний посібник. – Полтава: ПНГРТ, 2004.
100. Флегантов Л.О. Математичне програмування. Конспект лекцій з дисципліни «Математичне програмування» для студентів факультету «Обліку та фінансів». – Полтава: ПДАА, 2004.
101. Флегантов Л.О. Microsoft Power Point: основи роботи. 2-ге вид. – Полтава: ПНГРТ, 2004.
102. Флегантов Л.О. Методика виконання випускної роботи. Методичні рекомендації для написання випускної роботи на курсах підвищення кваліфікації за напрямком «Комп’ютерні інформаційні технології». – Полтава: ПДАА, 2004. (Іванюта С.М., Ландар А.А., Писаренко Л.П.)
103. Флегантов Л.О. Альтернативні технології створення електронних підручників // Наук.-практ. конф. ПДАА за підсумками наук.-дослід.роботи за 2003 рік. – Полтава: ПДАА, 2004.
104. Флегантов Л.О. Досвід створення електронних підручників на кафедрі вищої математики // Наук.-практ. конф. ПДАА за підсумками наук.-дослід.роботи за 2003 рік. – Полтава: ПДАА, 2004. (Раздуй О.М.)
105. Флегантов Л.О. Методичні вказівки і завдання для контрольної роботи з дисципліни «Математика доля економістів». – Полтава: ПДАА, 2004. – 24 с. Яворська В.М.
106. Флегантов Л.О. Математичне моделювання. Навчальний посібник для студентів агрономічного факультету. – Полтава: ПДАА, 2004.
- 2005
107. Флегантов Л.О. Основи веб-майстерності. HTML. Ч.1. Для студентів факультету післядипломної освіти. – Полтава: ПДАА, 2005.
108. Флегантов Л.О. Основи веб-майстерності. HTML. Ч.2. Для студентів факультету післядипломної освіти. – Полтава: ПДАА, 2005.
109. Флегантов Л.О. Основи веб-майстерності. HTML. Ч.3. Для студентів факультету післядипломної освіти. – Полтава: ПДАА, 2005.
110. Флегантов Л.О. Основи веб-майстерності. HTML. Ч.4. Для студентів факультету післядипломної освіти. – Полтава: ПДАА, 2005.
111. Флегантов Л.О. Основи веб-майстерності. HTML. Ч.5. Для студентів факультету післядипломної освіти. – Полтава: ПДАА, 2005.
112. Флегантов Л.О. Основи веб-майстерності. CSS. Ч.1. Для студентів факультету післядипломної освіти. – Полтава: ПДАА, 2005.
113. Флегантов Л.О. Основи веб-майстерності. CSS. Ч.2. Для студентів факультету післядипломної освіти. – Полтава: ПДАА, 2005.
114. Флегантов Л.О. Основи веб-майстерності. JavaScript. Ч.1. Для студентів факультету післядипломної освіти. – Полтава: ПДАА, 2005.
115. Флегантов Л.О. Основи веб-майстерності. DHTML. Ч.1. Для студентів факультету післядипломної освіти. – Полтава: ПДАА, 2005.

116. Флегантов Л.О. Реалізація положень Болонської декларації на кафедрі «Загальна практика – сімейна медицина» // Сучасні підходи до викладання теоретичних і клінічних дисциплін у медичному вузі: матеріали навч.-метод. конф. УМСА. – Полтава: УМСА, 2005. – с.78-81. (В.М. Ждан, Д.С. Зазикіна, Л.М. Шилкіна).
117. Флегантов Л.О. Параметри Болонського процесу // Міжнародна науково-практична конференція «Болонський процес: модернізація змісту природничої педагогічної освіти» XII Каришинські читання 26-27 травня 2005 року. – Полтава: ПДПУ, 2005. – с.76-78. (Флегантова Б.Л.)
118. Флегантов Л.О. Аналіз і моделювання рослинних продуктивних систем у підготовці магістрів з агрономії // Всеукраїнська науково-практична конференція «Реформування системи аграрної вищої освіти в Україні: досвід і перспективи» 21 квітня 2005 року. – Київ: НАУ, 2005.
119. Флегантов Л.О. Про одну механіко-математичну аналогію у моделюванні рослинних систем // Наук.-практ. конф. ПДАА за підсумками наук.-дослід.роботи за 2004 рік. – Полтава: ПДАА, 2005.
120. Флегантов Л.О. Параметри Болонського процесу // Наук.-метод. конф. ПДАА за підсумками наук.-дослід.роботи за 2004 рік. – Полтава: ПДАА, 2005.
121. Флегантов Л.О. Комп'ютери та комп'ютерні технології. Операційна система Windows XP. Методичні вказівки і завдання до лабораторних робіт для студентів факультету механізації с.г. – Полтава: ПДАА, 2005. (Горда І.М., Панченко П.М.)
122. Флегантов Л.О. Математичні моделі масового обслуговування у практиці інженерів сільського господарства. Посібник для студентів, магістрів, аспірантів, викладачів вищих закладів освіти III-IV рівнів акредитації, інженерів сільського господарства. – Полтава: ПДАА, 2005. – 120. с.
123. Флегантов Л.О. Альтернативні технології створення електронних підручників // Математична культура інженера: формування, вплив на професійну діяльність: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 70-річчю з дня народження професора, доктора технічних наук В.В.Пака. 31 травня – 2 червня 2005 р., м. Донецьк.: РВВ ДонНТУ, 2005. - с.59-60. (Співавт. Раздуй О.М.)
2006
124. Флегантов Л.О. Математичні моделі масового обслуговування у практиці інженерів сільського господарства. Навчальний посібник. (Рекомендовано МОН України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Гриф надано Міністерством освіти і науки. Лист Міністерства освіти і науки України від 06.03.06 № 14/18.2-609). – Полтава: Інтерграфіка, 2006. – 124 с.
125. Флегантов Л.О. Крихке руйнування многозв'язних пластин при теплових навантаженнях. Монографія. – Полтава: Терра, 2006. – 132 с. (монографія)
126. Флегантов Л.О. Методика та інструменти розробки дистанційних навчальних курсів // Доповіді Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку механізації агропромислового виробництва» (2-4 листопада 2006 р., м. Полтава). – Полтава: Терра, 2006.
127. Флегантов Л.О. Новые средства и методы реализации дистанционного обучения // Вища освіта України. Том 2. Система вищої освіти України: умови й напрями оптимізації та розвитку: Доповіді Міжнародної науково-практичної конференції «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простору» (9-10 листопада 2006 р., м. Київ). – К., 2006. – С. 449 – 454.
128. Флегантов Л.О. Перспективи оптимізації методів контролю знань // Оптимізація методів контролю знань студентів за сучасних умов організації навчального процесу (Матеріали навчально-методичної конференції). Ч.1. – Полтава: УМСА, 2006. - С. 86 – 89. (Співавт.: Ждан В.М., Зазикіна Д.С.)
129. Флегантов Л.О. Методичне забезпечення організації навчальної роботи студентів відповідно до головних засад Болонського процесу // Матеріали XXXVIII навчально-

- методичної конференції «Удосконалення практичної підготовки спеціалістів у відповідності з вимогами Болонської конвенції». – Полтава: Терра, 2006. – С. 108 – 110.
130. Флегантов Л.О. ECTS у практиці оцінювання знань з вищої математики // Матеріали XXXI міжнародної науково-практичної конференції «Гармонізація вищої освіти України в умовах європейської інтеграції» (30-31 березня 2006 року). – Полтава: РВЦ ПУСКУ, 2006. – С. 206 – 208. (Співавт.: Горда І.М.)
 131. Usage of the pig breeds of German origin in commercia pig breeding of Ukraine //Book of Abstracts ot the 57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. – Antalya, Turkey, September 17-20, 2006. – Antalya, Turkey, 2006. – С. 231. (Getya A.A., L.A. Flegantov and H Willeke.)
- 2007
132. Флегантов Л.О. Основи інформаційних технологій: Посібник для сільськогосподарських дорадників. – Полтава: ПДАА, 2007. – 96 с., 112 іл. (Співавт. Даниленко Л.І.)
 133. Флегантов Л.О. Інноваційні технології в підготовці лікарів-інтернів // Актуальні проблеми підготовки медичних кадрів (Матеріали навчально-методичної конференції УМСА). – Полтава, УМСА, 2007. – С. 72-75. (Співавт.: Ждан В.М., Зазикіна Д.С., Лебідь В.Г.)
 134. Флегантов Л.О. Математична модель руху зернини уздовж скребка елеватора комбайну «ДОН-1500» // Матеріали звітної наукової конференції ПДАА, квітень 2007. – Полтава: РВВ ПДАА, 2007. (Співавт.: Шаповал О.В.)
 135. Флегантов Л.О. Варіанти самостійної роботи в кредитно-модульній системі навчання // Самостійна робота студентів і кредитно-модульна система організації навчального процесу (Матеріали навчально-методичної конференції УМСА) . – Полтава, УМСА, 2007. – С. 64-67. (Співавт.: Ждан В.М., Зазикіна Д.С., Лебідь В.Г., Капустянська А.А.)
 136. Флегантов Л.О. Дослідження ефективності гніздового способу посіву цукрового буряка // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. – Вип. 59, Т.1. – Харків, 2007. – С. 204-210. (Співавт. Кіндер М.В., Слинко О.П.)
 137. Флегантов Л.А. Методика и новые инструменты разработки дистанционных учебных курсов // Наукові праці Полтавської державної аграрної академії. – Том 6 (25). Механізація та електрифікація сільського господарства. – Полтава: РВВ ПДАА. 2007. – 196 с. – С. 157-161.
 138. Флегантов Л.О. Проблема диференційованого навчання у контексті реформування системи вищої освіти // Професіоналізм педагога у контексті європейського вибору України. Міжнародна науково-практична конференція 20-22 вересня 2007 року. – Ялта, 2007. – С. 174-178. (Співавт. Овсієнко Ю.І.)
 139. Флегантов Л.О. Вибір критеріїв формування груп при здійсненні диференційованого навчання // Математична освіта в Україні: минуле, сьогодення, майбутнє. Міжнародна науково-практична конференція 16-18 жовтня 2007 року. – Київ, Україна, 2007. (Співавт. Овсієнко Ю.І.)
 140. Флегантов Л.О. До питання про використання засобів мультимедіа при викладанні вищої математики // Всеукраїнська науково-практична конференція „Методологічні та методичні основи активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів у процесі вивчення математичних дисциплін” (8-10 листопада 2007 р.). – Ялта, 2007. (Співавт. Раздуй О.М.)
 141. Флегантов Л.О. Аналіз і моделювання рослинних продуктивних систем. Методичні вказівки для студентів агрономічного факультету. – Полтава, Терра, 2007. – 96 с.
- 2008
142. Флегантов Л.О. Підготовка завдань для тестового контролю знань // IX міжнародна науково-практична конференція присвячена пам'яті академіка Петра Василенка, 17-18 жовтня 2008 р. – Львів, 2008. – С. 633-636. (Співавт. Флегантова А., Флегантова Б.)
 143. Флегантов Л.О. Педагогічні передумови організації диференційованого навчання математики студентів вищих навчальних закладів освіти аграрного профілю / IX

- міжнародна науково-практична конференція присвячена пам'яті академіка Петра Василенка, 17-18- жовтня 2008 р. – Львів, 2008. – С. 636-641. (Співавт. Овсієнко Ю.)
144. Флегантов Л.О. Програма навчальної дисципліни «Вища математика (за фаховим спрямуванням)» для підготовки бакалаврів напряму 6.090101 «Агрономія» у вищих навчальних закладах II-IV рівнів акредитації Міністерства аграрної політики України. – К.: Аграрна освіта. – 2008. – 30 с. (Співавт. В. Швець, Ю. Овсієнко).
 145. Флегантов Л. О. «Комбінований культиватор «ОПС-1». Патент на корисну модель / Слинько О.П., Білецький В.Р., Дубровін В.О., Кіндер М.В., Кухарець С.М., Лапенко Г.О., Мороз А.І., Прасолов Є.Я., Флегантов Л.О., Ярошенко П.П., Браженко С.А. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи № 34345 11.08.2008. 2009
 146. Флегантов Л.О. Елементи новітньої історії математичної економіки як засіб мотивації студентів до самостійної роботи з вищої математики // Тези XXXX навчально-методичної конференції «Впровадження інноваційних технологій в навчальному процесі», (31 березня – 1 квітня 2009 р., ПДАА). – Полтава, Терра, 2009.
 147. Флегантов Л. О., Яворська В. М., Яворський Е. К. Вища математика. Курс лекцій для економічних спеціальностей. Навчальний посібник. Рекомендовано МОН України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів (Лист № 14/18-Г-1889 від 06.11.07). – Полтава: РВВ ПДАА, 2009. – 280 с.
 148. Флегантов Л.О. Рух краплі рідини по робочій поверхні, що обертається. – Луганськ: Вид-во ЛНАУ, 2009.
- 2010
149. Флегантов Л. О. «Комбінований культиватор «ОПС-1». Патент на винахід / Слинько О.П., Білецький В.Р., Дубровін В.О., Кіндер М.В., Кухарець С.М., Лапенко Г.О., Мороз А.І., Прасолов Є.Я., Флегантов Л.О., Ярошенко П.П., Браженко С.А. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи № 90183 12.04.2010.
 150. Флегантов Л. О. «Установка опромінення рідин». Патент на винахід / Заворотний Л.Є., Волков С.І., Лозовський А.П., Прасолов Є.Я., Лапенко Т. Г., Флегантов Л.О. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи № 90925 10.06.2010.
 151. Флегантов Л.О. Методика вивчення алгоритму побудови математичних моделей методом найменших квадратів із використанням комп'ютерної техніки / Овсієнко Ю.І., Флегантов Л.О. // Інформаційні технології і засоби навчання: електронне фахове видання [Електронний ресурс] / Ін-т інформ. технологій і засобів навчання НАПН України, Ун-т менеджменту освіти НАПН України; гол ред.: В.Ю. Биков. – 2010. – № 4 (18). URL: <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/315> (WoS)
 152. Флегантов Л.О. Інтернет-компетенції сучасного викладача // Материалы международной научно-методической конференции «Проблемы математического образования» (ПМО – 2010), г. Черкассы, 24 - 26 ноября 2010 г. – Черкассы: Изд. отд. ЧНУ им. Б.Хмельницкого, 2010. – С. 378-379.
 153. Флегантов Л.О. Організація колективної навчальної діяльності студентів з використанням сучасних Інтернет технологій / Флегантов Л.О., Овсієнко Ю.І. // Нові інформаційні технології в освіті та природничо-математичних науках: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції (11-12 травня 2010 р.). – Мелітополь: МДПУ, 2010. – С. 34-36.
 154. Флегантов Л. О. Використання інтернет-технологій у роботі викладачів вищих навчальних закладів / Флегантов Л.О., Овсієнко Ю.І. // VII Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в образовании», 20-22 сентября 2010 г., г. Ялта : Сборник статей. – РВВ КГУ, 2010. – 462 с. – С. 402-407.
 155. Флегантов Л. О. Використання сучасних інформаційних технологій у навчальному процесі / Флегантов Л. О., Антонець А.В. // Матеріали XXXXI науково-методичної конференції «Організаційно-методичне забезпечення самостійної роботи студентів: стан, проблеми,

- перспективи», 25-26 лютого 2010 р.. – Полтава: РВВ Полтавської державної аграрної академії, 2010. – с. 120-122.
156. Флегантов Л. О. Особливості організаційно-методичної моделі формування прогностичних умінь майбутніх менеджерів в процесі вивчення дисциплін природничо-наукового циклу / Флегантов Л.О., Антоненць А.В. // Матеріали XXXXI науково-методичної конференції «Організаційно-методичне забезпечення самостійної роботи студентів: стан, проблеми, перспективи». – Полтава : РВВ Полтавської державної аграрної академії, 2010. – С. 134-136.
 157. Флегантов Л. О. Методика і алгоритм комплектування студентських академічних груп / Волчкова М.І., Флегантов Л.О. // Матеріали XV международной научно-методической конференции «Методы совершенствования фундаментального образования в школах и вузах», 20-24 вересня 2010 : – Севастополь, СНТУ.– 2010. – С. 173-177.
 158. Флегантов Л.О. Комплектування студентських академічних груп однорідних за критерієм успішності / Волчкова М.І., Флегантов Л.О. // Матеріали XXXXI науково-методичної конференції «Організаційно-методичне забезпечення самостійної роботи студентів: стан, проблеми, перспективи». – Полтава: РВВ Полтавської державної аграрної академії, 2010. – С. 134-136.
- 2011
159. Флегантов Л.О. Методика вивчення алгоритму побудови нелінійних математичних моделей методом найменших квадратів із використанням комп'ютерної техніки / Овсієнко Ю.І., Флегантов Л.О. // Інформаційні технології і засоби навчання: електронне фахове видання [Електронний ресурс] / Ін-т інформ. технологій і засобів навчання НАПН України, Ун-т менеджменту освіти НАПН України; гол ред.: В.Ю. Биков. – 2011. – № 1 (21). – Режим доступу <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/336>. – Заголовок з екрана. Фахове видання, Web of Science
 160. Флегантов Л. О. Світові тренди комп'ютерних технологій та проблеми трансформації сучасної освіти / Л. О. Флегантов // Матеріали Всеукраїнської міждисциплінарної конференції «Людина, природа, техніка у XXI столітті» (26-27 травня 2011 р.). – Полтава: РВВ ПДАА, 2011. – С. 31-37. (0,5 д.а.)
 161. Флегантов Л. О. Використання сучасних LMS (Learning Management Systems) для методичної підтримки навчальних дисциплін / Л. О. Флегантов // Матеріали XXXXII науково-методичної конференції «Використання інноваційних освітніх технологій у навчальному процесі» (26-27 травня 2011 р.). – Полтава: РВВ ПДАА, 2011. – С. 81-88. (0,5 д.а.)
 162. Флегантов Л. О. Модель педагогічної взаємодії у web-зорієнтованому освітньому середовищі / Л. О. Флегантов, Б. Л. Флегантова // Матеріали науково-практичної конференції ПДАА за 2010 рік. – Полтава: РВВ ПДАА, 2011. (0,1 д.а.)
 163. Флегантов Л. О. Принципи дидактики вищої школи в умовах web-зорієнтованого навчання математики / Л. О. Флегантов // 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 М. П. Драгоманова, 2011. – С. 316-317. (0,2 д.а.)
 164. Флегантов Л. О. Методична підтримка навчальних дисциплін засобами сучасних LMS / Л. О. Флегантов // Теорія та методика електронного навчання : збірник наукових праць. Випуск II. – Кривий Ріг : Видавничий відділ НМетАУ, 2011. – 409 с. – С. 360-366. (0,5 д.а.) (Матеріали IX Международной научно-практической конференции «Теория и методика обучения фундаментальным дисциплинам в высшей школе» (19-20 мая 2011 г.))
 165. Флегантов Л. О. Інформатико-технологічні компетенції викладачів з використання web-технологій у навчальній роботі / Л. О. Флегантов // Вища освіта України № 3 (додаток 1) – 2011 р. – Тематичний випуск «Педагогіка вищої школи: методологія, теорія, технології». – Т. 2. – К.: «Педагогічна преса», 2011. – 532 с. – С. 515-522 (0,4 д. а.) (стаття, фахове видання).

166. Флегантов Л. О. Соціальні веб-сервіси у системі методичної підтримки навчання математичних дисциплін у вищих навчальних закладах / Л. О. Флегантов // Партнерство вищої освіти та бізнесу: підготовка кадрів для інноваційної економіки: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 20 – 21 жовтня 2011 р. Луганськ-Алушта. – Луганськ: «Ноулідж, 2011. – 200 с. – С. 177- 181. (0,2 д. а.)
167. Флегантов Л. О. Технологічні підходи до організації методичної підтримки математичних дисциплін через web-сервіси Інтернет / Л. О. Флегантов // Матеріали за VII міжнародна научна практична конференція «Образование и наука на XXI век» (17 – 25 октомври 2011 г.). Том 9. Педагогически науки. – София: «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2011. – 96 с. – С. 5-7. (0,2 д. а.)
168. Флегантов Л. О. Використання Інтернет-сервісів для доставки навчально-методичних матеріалів з математичних дисциплін / Л. О. Флегантов // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Дистанційна освіта в Україні. Інформаційне освітнє середовище у системі дистанційного навчання в закладах освіти: інноваційні та психологічні аспекти» (2-4 листопада 2011 р.): Збірка наукових праць. – Х.: Міськдрук, 2011. – 400 с. – С. 180-185. (0,2 д.а.)
169. Флегантов Л.О. Диференціація у web-зорієнтованій методичній системі навчання математичних дисциплін / Л. О. Флегантов // Матеріали за VII Міжнародна научна практична конференція «Achievement of high school – 2011» 17-25 November 2011. – Т. 9: Педагогически науки. – София: «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2011. – 104 с. – С. 12-15. (0,2 д.а.)
170. Флегантов Л. О. Самостійна робота студентів з використанням системи WolframAlpha при навчанні математичних дисциплін у web-зорієнтованій методичній системі навчання / Л. О. Флегантов // Materialy VII Miedzunarodnowej naukow-i-praktycznej konferencji «Wykształcenie i nauka bez granic – 2011» (07 – 15 grudnia 2011 roku). Volume 17. Pedagogiczne nauki. – Przemysl: «Nauka i studia», 2011. – 112 str. – S. 9-12. (0,2 д. а.)
171. Флегантов Л. О. Організація методичної підтримки математичних дисциплін на основі використання соціальних web-сервісів Інтернет / Л. О. Флегантов // Духовність особистості: методологія, теорія і практика: Збірник наукових праць / гол. редактор Г. П. Шевченко. – Вип 1 (42). – Луганськ: Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2011. – 254 с. С. 214-224. 2012
172. Флегантов Л. Использование web-сервисов в обучении математике / Леонид Флегантов // e-Teachers Summit-2012 : Международная онлайн-коференция 9-10 февраля 2012 года [Електронний ресурс] / E-Learning Pro: Ассоциация e-Learning специалистов – Режим доступа: http://e-teacherssummit.ru/?page_id=16 (програма); https://docs.google.com/open?id=13W0r8FrBIc0le-WsjwhUmJ8cPCWdndqVnhMRY91mBf1_LQGNqMb23rK45NVvX (матеріали) – Заголовок з екрану.
173. Флегантов Л. О. Організація СРС з математичних дисциплін з використанням СДН ПДАА на базі LMS Moodle / Л. О. Флегантов // Матеріали XXXXIII науково-методичної конференції ПДАА «Науково-методичне забезпечення практичної підготовки студентів: стан, проблеми, перспективи» (29 лютого – 2 березня 2012 року). – Полтава: РВВ ПДАА, 2012. – С. 33-35 (0,2 д.а.)
174. Флегантов Л. О. Використання web-сервісів у навчанні математики / Л. О. Флегантов // Матеріали міжнародной научно-практической конференции «FOSS Lviv-2012» 26-28 апреля 2012 г. – Львів: Видавництво ЛНУ імені Івана Франка. (0,2 д.а.)
175. Флегантов Л. О. Хмарові ІКТ у навчанні математичних дисциплін / Л. О. Флегантов // Збірник наукових праць професорсько-викладацького складу агро-інженерного інституту ПДАА: за підсумками наукової роботи 2011-2012 роки. – Полтава: РВВ Полтавської державної аграрної академії, 2012. – 124 с. – С. 47-48. (0,2 д.а.)
176. Флегантов Л. О. Використання послуг web-сервісу WolframAlpha у самостійній роботі студентів з основ лінійної алгебри / Л. О. Флегантов // Матеріали 14-ої Міжнародної наукової конференції ім. акад. М. Кравчука, що присвячена 120-річчю з дня народження

- Михайла Кравчука (19-21 квітня 2012 р.). – К.: Видавництво НТУ України «КП», 2012. (0,5 д.а.)
177. Флегантов Л. О. Дослідження функцій однієї змінної з використанням web-сервісу WolframAlpha / Л. О. Флегантов // Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики: збірник наукових праць. Випуск X: в 3-х томах. – Кривий Ріг: НМетАУ, 2012. – Т. 1: Теорія та методика навчання математики. – 326 с. – С. 280-287. (Фахове видання)
 178. Флегантов Л. О. Математичні веб-сервіси у навчанні математики / Л. О. Флегантов // Проблеми та перспективи фахової підготовки вчителя математики : зб. наук. праць за матеріалами Міжнар. наук.-практ. конф., 26-27 квітня 2012 р. / М-во освіти, науки, молоді та спорту України, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського [та ін.] – Вінниця: ВДПУ, 2012. – 366 с. – С. 338-341.
 179. Флегантов Л. О. Організація СРС з математичних дисциплін з використанням СДН на базі LMS Moodle / Л. О. Флегантов // Організаційно-методичне забезпечення самостійної роботи студентів: стан, проблеми, перспективи : Матеріали XLIII науково-методичної конференції (29.02-02.03.2012) – Полтава : РВВ ПДАА, 2012. – 304 с. – С. 184-185. (0,1 д.а.)
 180. Флегантов Л. О. Семантичний аналіз і пошукова оптимізація навчальних web-ресурсів з математичних дисциплін / Л. О. Флегантов // Людина, природа, техніка у ХХІ столітті : II Всеукраїнська міждисциплінарна конференція (26-27 квітня 2012 року) : Матеріали доповідей і виступів. – Полтава: РВВ ПДАА, 2012. – 120 с. – С. 57-59. (0,15 д.а.)
 181. Флегантов Л. О. «Спосіб комплектування студентських академічних груп». Патент на корисну модель / Волчкова М. І., Флегантов Л. О. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи № 69586 10.05.2012.
 182. Флегантов Л. О. Самостійна робота студентів у web-зорієнтованій методичній системі навчання математичних дисциплін / Л. О. Флегантов // Вища освіта України № 3 (46) (додаток 1). – 2012. – Тематичний випуск «Педагогіка вищої школи: методологія, теорія, технології». – Т. 3. – 618 с. – С. 570-579. (0,75 д.а.)
- 2013
183. Флегантов Л. О. Інноваційні інформаційні технології організації роботи викладача / Л. О. Флегантов // Інноваційні методи та форми організації навчання в ПДАА : Матеріали XLIV наук.-метод. конф., 22-23 лютого 2013 р. – Полтава : РВВ ПДАА, 2013. – 219 с. – С. 127-129. (0,15 д.а.)
 184. Флегантов Л. О. Створення електронних навчальних посібників у пакеті програм iSpring Suite / Л. О. Флегантов // 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. – 87 с. – С. 64-66. (0,25 д.а.)
 185. Флегантов Л. О. Самоорганізація самостійної роботи студентів як основа професійної підготовки майбутніх фахівців / Л. О. Флегантов // Матеріали наук. конф. ПДАА, 29-30 травня 2013 р. – Полтава : РВВ ПДАА, 2013. (0,25 д.а.)
 186. Флегантов Л. О. Web-зорієнтовані інформаційні технології у навчанні прикладної математики / Л. О. Флегантов // Вища освіта України: теоретичний та науково-методичний часопис. - № 3 (50) (додаток 1). – 2013. – Тематичний випуск «Педагогіка вищої школи: методологія, теорія, технології». – Т. 2. – 286 с. – С. 239-244. (0,75 д.а.) (Фахове видання)
 187. Флегантов Л. О. Веб-портфоліо студента, як засіб самоорганізації самостійної роботи з математичних дисциплін / Л. О. Флегантов // Людина, природа, техніка у ХХІ столітті : III Міжнародна науково-практична конференція (21-22 листопада 2013 року) : Збірник матеріалів. – Полтава : ФОП О. І. Кека, 2013. – 171 с. – С. 114-117. (0,3 д.а.)
 188. Флегантов Л. О. Самоорганізація самостійної роботи студентів з математичних дисциплін у web-зорієнтованій методичній системі навчання / Л. О. Флегантов // Навчання математики у технічному університеті : Матеріали 5-ї науково-методичної конференції, 29-31 травня 2013 року. Збірник науково-методичних робіт. – Вип. 8. – Донецьк: ДонНТУ, 2013. – 358 с. – С. 328-335 (0,45 д.а.)

2014

189. Флегантов Л. О. Формування критичного мислення студентів при вивченні наукових першоджерел / Л. О. Флегантов // Сучасні педагогічні технології управління науково-дослідною діяльністю студентів : Матеріали 45-ї наук.-метод. конф. ПДАА. – Полтава : РВВ ПДАА, 2014. – 200 с. – 119-123. (0,3 д.а.)
190. Флегантов Л. О. Математичне моделювання параметрів технологічних процесів / Н. В. Маляр, Л. О. Флегантов // Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії 8 – 9 квітня 2014 року. – Ч. 2. – Полтава: РВВ ПДАА, 2014. – 320 с. – С. 233-234. (0,15 д.а.)
191. Флегантов Л. О. Методи статистичного моделювання і прогнозування у середовищі MS Excel / Л. О. Флегантов // Інформаційне суспільство XXI століття: культура, освіта, цивілізація : Матеріали наук.-практ. Інтернет-конф. (22-25 квітня 2014 року) / укл. Н. В. Кононець, Т. М. Кононенко – Полтава : АКУП ПДАА, 2014. – 124 с. – С. 23-27. (0,3 д.а.)
192. Флегантов Л. О. Статистичне моделювання і прогнозування у середовищі MS Excel / Л. О. Флегантов // Матеріали наук.-практ. конф. професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії (м. Полтава, 13-14 травня 2014 року). – Ч. 2. – Полтава: РВ ПДАА, 2014. – 266 с. – С. 209-211. (0,2 д.а.)
193. Флегантов Л. О. 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 (Гриф департаменту науково-освітнього забезпечення АПВ та розвитку сільських територій Міністерства аграрної політики та продовольства України, 6.08.14 р.) / Антонець А.В., Овсієнко Ю.І., Шенгерій Л. М., Горда І.М., Іванова Ю.І. – Київ : «Агроосвіта», 2014. – 36 с.
194. Флегантов Л. О. Компетенції магістра – навички вченого / Л. О. Флегантов // Людина, природа, техніка у XXI столітті : IV Міжнародна науково-практична конференція (20-21 листопада 2014 року) : Збірник матеріалів. – Полтава : ФОП О. І. Кека, 2014. – 82 с. – С. 60-61. (0,1 д.а.)

2015

195. Флегантов Л. О. Розподіл арксинуса у стохастичний гри з симетричним блуканням / Ю. О. Пошивайло, Л. О. Флегантов // Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії (м. Полтава, 22-23 квітня 2015 року). – Полтава: РВВ ПДАА, 2015. – 260 с. – С. 225-227. (0,1 д.а.)
196. Флегантов Л. О. Парадокси симетричної гри з стохастичним блуканням / Л.О. Флегантов // Проблеми і перспективи системних методів виробництва і навчання : Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція 25 травня 2015 року : Збірник тез. – Полтава : ПДАА, 2015. – 92 с. - С. 84-86. (0,2 д.а.)
197. Флегантов Л. О. Формування віртуального образу викладача у web-зорієнтованій методичній системі навчання / Л. О. Флегантов // Науковий та педагогічний професіоналізм викладачів ВНЗ як основа надання студентам якісних освітніх послуг : Матеріали 46-ї наук.-метод. конф. ПДАА. – Полтава : РВВ ПДАА, 2015. – 194 с. – С. 103-104. (0,1 д.а.)
198. Флегантов Л. О. Конструювання віртуального образу викладача у web-зорієнтованій методичній системі навчання / Л. О. Флегантов // Матеріали наук.-практ. конф. професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії (м. Полтава, 12-13 травня 2015 року). – Полтава: РВ ПДАА, 2015. – С 116-118. (0,2 д.а.)
199. Горда І. М. Комп'ютерне моделювання процесу механічного руху тіла засобами MS Excel / І. М. Горда, Л.О. Флегантов // Інформаційні технології і засоби навчання: електронне фахове видання [Електронний ресурс] / Ін-т інформ. технологій і засобів навчання НАПН України, Ун-т менеджменту освіти НАПН України; гол ред.: В.Ю. Биков. – 2015. – № 3 (47). – Режим доступу <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1245>. – Заголовок з екрану. Фахове видання, Copernicus

200. Флегантов Л. О. Використання вільних математичних web-сервісів у навчанні математики / Л. О. Флегантов // Новітні інформаційні технології в освіті : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів (Полтава, 18-19 листопада 2015 р.). – Полтава: ФОП Болотін А.В., 2015. – С. 76-79.
 201. Флегантов Л. О. Periscope для дистанційного обучения / Л. О. Флегантов // Людина, природа, техніка у XXI столітті : V Міжнародна науково-практична конференція (19-20 листопада 2015 року) : Збірник матеріалів. – Полтава : ФОП О. І. Кека, 2015. – С. 82-85. (0,3 д.а.)
 202. Флегантов Л. О. Організація самостійної роботи студентів з математичних дисциплін із використанням системи Moodle у вищих аграрних навчальних закладах / Л. О. Флегантов, І. М. Горда // Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс-2015» : матеріали II Міжнародної науково-методичної конференції (3-4 грудня 2015 р., м. Суми): у 3 ч. Ч. 3 / упорядн. Чашечникова О. С. – Суми : видавничо-виробниче підприємство «Мрія», 2015. – С. 72-74.
- 2016
203. Флегантов Л. О. Планування і моніторинг навчальної діяльності студентів у системі Moodle / Л. О. Флегантов, І. М. Горда // Науково-методичні засади системи забезпечення якості освітньої діяльності : Матеріали 47-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів (15-15 березня 2016 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2016. – 165-166. (0,2 д.а.)
 204. Флегантов Л. О. Особливості організації моніторингу навчальної діяльності студентів у системі MOODLE / Л. О. Флегантов, І. М. Горда // Інформаційні технології в освіті, науці і техніці (ІТОНТ-2016) : III Міжнародна науково-практична конференція (12-14 травня 2016 р) : – Черкаси : ЧДТУ, 2016. – С. 235-236.
 205. Овсієнко Ю. І. Диференційований підхід у навчанні основам математичного моделювання в аграрному ВНЗ / Ю. І. Овсієнко, Л. О. Флегантов // Інформаційні технології в освіті, науці і техніці (ІТОНТ-2016) : III Міжнародна науково-практична конференція (12-14 травня 2016 р) : – Черкаси : ЧДТУ, 2016. – С. 237–238.
 206. Флегантов Л. О. Формування критичного мислення студентів дистанційної форми навчання / Л. О. Флегантов // Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2015 році (м. Полтава, 18-19 травня 2016 року) : Збірник наукових праць. – Полтава : РВВ ПДАА, 2016. – С. 69 -71.
 207. Флегантов Л. О. Основи математичного моделювання. Методичні вказівки до лабораторних робіт та індивідуальної самостійної роботи студентів інженерно-технологічного факультету / Л. О. Флегантов. – Полтава: ПДАА, 2016. – 96 с.
 208. Флегантов Л. О. Основи моделювання в рослинництві. Методичні вказівки і завдання до лабораторних робіт та індивідуальні завдання для самостійної роботи / Л. О. Флегантов. – Полтава: РВВ ПДАА. – 2016. – 64 с.
 209. Флегантов Л. О. Математичні методи оптимізації та моделювання технологічних процесів і систем (ММОМТПС). Методичні вказівки і завдання до лабораторних робіт та індивідуальної самостійної роботи студентів інженерно-технологічного факультету. Спеціаліст, Магістр. / Л. О. Флегантов, А. В. Антонець. – Полтава, ПДАА. – 2016. – 108 с.
 210. Флегантов Л. О. Диференційований підхід у навчанні студентів аграрних вузів основам математичного моделювання з використанням MS Excel / Л. О. Флегантов, Ю. І. Овсієнко // Інформаційні технології і засоби навчання: електронне фахове видання [Електронний ресурс] – 2016. – № 4 (54). – С. 165-182. – Режим доступу <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1407>. – Назва з екрана. (8 сторінок, 0,5 др. арк.) Web of Science (ESCI), IndexCopernicus Open Academic Journals Index (OAJI) Polska Bibliografia Naukowa Ulrich's Periodicals Directory Google Scholar (Google Академия)
 211. Флегантов Л. О. Роль граничних теорем теорії ймовірностей у підготовці фахівців-економістів в аграрних ВНЗ / Л. О. Флегантов, Ю. І. Овсієнко // Сучасні тенденції

- навчання природничо-математичних та технологічних дисциплін у загальноосвітній та вищій школі: III Міжнародна науково-практична Інтернет-конф. (Кропивницький, 17-22 жовтня 2016 р.) : матеріали. – Кропивницький (Кіровоград) : РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2016. – С. 104-105. (2 сторінки, 0,1 др. арк.) (Тези)
[http://nbuv.gov.ua/UJRN/nz_pmfm_2016_10\(3\)__8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nz_pmfm_2016_10(3)__8);
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5312>
212. Флегантов Л. О. Методичні особливості вивчення граничних теорем теорії ймовірностей в аграрних ВНЗ / Л. О. Флегантов, Ю. І. Овсієнко // Сучасні тенденції навчання природничо-математичних дисциплін у загальноосвітній та вищій школі : [матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференція, м. Кропивницький (Кіровоград), 17-22 жовтня 2016 р.] / За ред. проф. М.І. Садового та доц. О.М. Трифонові. – Кропивницький (Кіровоград): РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2016. – 136 с. – С. 105-107. (Тези)
 213. Флегантов Л. О. Методичні особливості вивчення граничних теорем теорії ймовірностей в аграрних ВНЗ / Л. О. Флегантов, Ю. І. Овсієнко // 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. 30-34 (Фахове видання) [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nz_pmfm_2016_10\(3\)__8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nz_pmfm_2016_10(3)__8)
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5311>
 214. Антонєць А.В. Математична компетентність, як важлива складова професійної підготовки майбутніх фахівців аграрного профілю / А. В. Антонєць, Л. О. Флегантов // Наукові записки. – Випуск 10. – Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Частина 3. / За заг. ред. М.І. Садового. – Кропивницький: РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2016. – С. 3-7 (Фахове видання) URL:
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/705>
 215. Флегантов Л. О. Онлайн-калькулятор літерного частотного аналізу художніх текстів, написаних українською мовою / Л. О. Флегантов // Людина, природа, техніка у XXI столітті : VI Міжнародна науково-практична конференція (Полтава, 17-18 листопада 2016 року) : збірник матеріалів. – Полтава : ФОП О. І. Кека, 2016. – С. 66. (1 сторінка; 0,1 др.арк.) (Тези)
 216. Антонєць А. В. Використання СКМ MathCAD для дослідження механічного руху тіла / А. В. Антонєць, Л. О. Флегантов // Інформаційні технології та інноваційні методи у теорії і практиці сучасного бізнесу (Полтава, 22–23 листопада 2016 р.): III міжнародна науково-практична конференція, присвячена 45-річчю кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій Полтавської державної аграрної академії : матеріали. – Полтава: ПДАА, 2016. – С. 18-20. (3 сторінки, 0,1 др. арк.)
 217. Флегантов Л. О. Моделювання руху тіла у щільному середовищі засобами MS EXCEL / Л. О. Флегантов, І. М. Канівець // Актуальні питання природно-математичної освіти : збірник наукових праць. – Вип. 7-8.– 2016. – С. 242-250. (9 сторінок; 0,6 др.арк.) (Фахове видання)
 218. Флегантов Л. О. Прикладна математика. Програма навчальної дисципліни для напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ» галузь знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва ОКР бакалавр // Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 6 с. (0,25 д.а.)
 219. Флегантов Л. О. Навчальний контент навчальної дисципліни «Прикладна математика». Напрямок підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ». Галузь знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва ОКР бакалавр // Л. О. Флегантов.. – ПДАА, 2016. – 8 с. (0,4 д.а.)
 220. Флегантов Л. О. Плани практичних занять навчальної дисципліни «Прикладна математика». Напрямок підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ». Галузь знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва ОКР бакалавр // Л. О. Флегантов.. – ПДАА, 2016. – 8 с. (0,4 д.а.)
 221. Флегантов Л. О. Основи математичного моделювання. Програма навчальної дисципліни для напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ» галузь знань

- 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва ОКР бакалавр // Л. О. Флегантов.. – ПДАА, 2016. – 6 с. (0,25 д.а.)
222. Флегантов Л. О. Навчальний контент навчальної дисципліни «Основи математичного моделювання». Напрямок підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ». Галузь знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва ОКР бакалавр // Л. О. Флегантов.. – ПДАА, 2016. – 8 с. (0,4 д.а.)
223. Флегантов Л. О. Порядок та методика виконання завдань для лабораторних робіт навчальної дисципліни «Основи математичного моделювання». Напрямок підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ». Галузь знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва ОКР бакалавр // Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 44 с. (2,2 д.а.)
224. Флегантов Л. О. Основи математичного моделювання (ОММ). Методичні вказівки і завдання до виконання розрахунково-графічних робіт. Напрямок підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ». Галузь знань 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва ОКР бакалавр // Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 48 с. (2,4 д.а.)
225. Флегантов Л. О., Антоненко А.В. Математичні методи оптимізації і моделювання технологічних процесів і систем. Програма навчальної дисципліни для спеціальності 208 «Агроінженерія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь магістр, ОКР спеціаліст // Л. О. Флегантов., А. В. Антоненко. – ПДАА, 2016. – 8 с. (0,4 д.а.)
226. Флегантов Л. О. Навчальний контент навчальної дисципліни «Математичні методи оптимізації і моделювання технологічних процесів і систем» для спеціальності 208 «Агроінженерія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь магістр, ОКР спеціаліст// Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 8 с. (0,4 д.а.)
227. Флегантов Л. О. Плани практичних занять навчальної дисципліни «Математичні методи оптимізації і моделювання технологічних процесів і систем» для спеціальності 208 «Агроінженерія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь магістр, ОКР спеціаліст // Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 24 с. (1,2 д.а.)
228. Флегантов Л. О. Завдання для лабораторних робіт навчальної дисципліни «Математичні методи оптимізації і моделювання технологічних процесів і систем» для спеціальності 208 «Агроінженерія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь магістр, ОКР спеціаліст // Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 64 с. (3,2 д.а.)
229. Флегантов Л. О. Завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Математичні методи оптимізації і моделювання технологічних процесів і систем» для спеціальності 208 «Агроінженерія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь магістр, ОКР спеціаліст // Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 12 с. (0,6 д.а.)
230. Флегантов Л. О. Методичні вказівки та тематика контрольних робіт (для заочної форми навчання) з навчальної дисципліни «Математичні методи оптимізації і моделювання технологічних процесів і систем» для спеціальності 208 «Агроінженерія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь магістр, ОКР спеціаліст // Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 12 с. (0,6 д.а.)
231. Флегантов Л. О. Моделювання технологічних процесів і систем. Програма навчальної дисципліни для спеціальності 201 «Агрономія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь магістр // Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 8 с. (0,5 д.а.)
232. Флегантов Л. О. Навчальний контент навчальної дисципліни «Моделювання технологічних процесів і систем» для спеціальності 201 «Агрономія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь магістр // Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 12 с. (0,5 д.а.)
233. Флегантов Л. О. Завдання для лабораторних робіт навчальної дисципліни «Моделювання технологічних процесів і систем» для спеціальності 201 «Агрономія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь магістр. – ПДАА, 2016. – 64 с. (3,2 д.а.)

234. Флегантов Л. О. Завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Моделювання технологічних процесів і систем» для спеціальності 201 «Агрономія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь магістр // Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 12 с. (0,6 д.а.)
235. Флегантов Л. О. Методичні вказівки та тематика контрольних робіт (для заочної форми навчання) з навчальної дисципліни «Моделювання технологічних процесів і систем» для спеціальності 201 «Агрономія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь магістр // Л. О. Флегантов. – ПДАА, 2016. – 12 с. (0,6 д.а.)
236. Флегантов Л. О., Антонець А.В. Вища математика в інженерній галузі. Програма навчальної дисципліни для спеціальності 208 «Агроінженерія», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство», освітній ступінь бакалавр // Л. О. Флегантов, А. В. Антонець. – ПДАА, 2016. – 8 с. (0,5 д.а.)

2017

237. Овсієнко Ю. І. Математична компетентність як складова професійної компетентності фахівців-аграріїв / Ю. І. Овсієнко, Л. О. Флегантов // Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки здобувачів вищої освіти: 48-а науково-методична конференція викладачів і аспірантів (Полтава, 15-16 лютого 2017 р.) : матеріали. – Полтава: РВВ ПДАА, 2017. – С. 148-150.
238. Флегантов Л. О. Структура компетентностей у системі підготовки фахівців / Л. О. Флегантов, Ю. І. Овсієнко // Актуальні проблеми теорії і методики навчання математики (Київ, 11-13 травня 2017 року) : Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 70-річчю кафедри математики і теорії та методики навчання математики НПУ імені М. П. Драгоманова : тези доповідей. – К. : НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – С. 69-71.
239. Флегантов Л. О. Запуск курсу навчальної дисципліни за вибором студента: організаційні аспекти / Л. О. Флегантов // Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії : збірник наукових праць професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2016 році (Полтава, 17-18 травня 2017 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2017. – 374 с.
240. Флегантов Л.О. Комп'ютерне моделювання механічного руху тіла засобами MathCad / Л.О. Флегантов, А.В. Антонець // Інформаційні технології в освіті. - 2017. - № 30. - С. 97-109. (Фахове видання, Copernicus, WoS) URL: <http://ite.kspu.edu/issue-30/p-97-109> URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/85>
241. Флегантов Л. О. Світові тренди сучасної освіти і перспективи для України / Л. О. Флегантов // Людина, природа, техніка у ХХІ столітті : VII Міжнародна науково-практична конференція (Полтава, 17-18 листопада 2017 року) : Збірник матеріалів. – Полтава : ФОП О. І. Кека, 2017. – 86 с. – С. 42-43. (1 сторінка; 0,1 др.арк.) (Тези)

2018

242. Флегантов Л.О. Випадкові процеси «загібелі та народження» у моделюванні технологічних процесів і систем з дискретними станами в агроінженерії / Л.О. Флегантов // 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. – 294 с. С. 214-216. URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8608>
243. Флегантов Л.О. Математична компетентність як важлива складова професійної компетентності фахівців-аграріїв / Ю.І. Овсієнко, Л.О. Флегантов, Т.Ю. Рижкова // Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці: матеріали 49-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (м. Полтава, 21-22 лютого 2018р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2018. с. 107-109.

2019

244. Leonid Flehantov, Yuliia Ovsiienko. The Simultaneous Use of Excel and GeoGebra to Training the Basics of Mathematical Modeling. ICT in Education, Research, and Industrial Applications. Proc. 15 th Int. Conf. ICTERI 2019. / Ermolayev, V., Mallet, F., Yakovyna, V., Kharchenko, V.,

- Kobets, V., Kornilowicz, A., Kravtsov, H., Semerikov, S., and Spivakovsky, A. (Eds.). Volume II: Workshops. Kherson, Ukraine, June 12-15, 2019, CEUR-WS.org, online, p. 864-879. URL: http://ceur-ws.org/Vol-2393/paper_288.pdf URL: <http://lib.iitta.gov.ua/id/eprint/716610> (Scopus).
245. Антонєць 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. URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/6227>
246. Антонєць А.В. Використання інноваційних методів навчання в процесі вивчення фізико-математичних дисциплін майбутніми агроінженерами / А.В. Антонєць, 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.
247. Антонєць А.В. Флегантов Л.О. Шляхи та перспективи впровадження Болонського процесу в аграрних ВНЗ агроінженерів / А.В. Антонєць, Л.О. Флегантов // 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
248. Антонєць А.В., Флегантов Л.О. Методичні 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.
249. Антонєць А.В., Флегантов Л.О. Методологія моделювання та оптимізація процесів: лабораторний практикум та методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти інженерно-технологічного факультету. Полтава : РВВ ПДАА. 2019. 88 с.
250. Антонєць А.В., Флегантов Л.О. Методологія моделювання та оптимізація процесів: методичні розробки та тематика контрольних робіт здобувачам вищої освіти заочної форми навчання інженерно-технологічного факультету. Полтава : РВВ ПДАА. 2019. 16 с.
251. Лактіонов О.І., Флегантов Л.О. Удосконалення методики оцінювання якості взаємодії робітників-верстатників з елементами технічної та інформаційної підсистем / О.І. Лактіонов, Л.О. Флегантов. // Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика: збірник наукових праць за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, 08 листопада, 2019 р. / Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2019. – С. 148-155.
252. Флегантов Л.О. Автоматизація навчання математичних дисциплін засобами мобільних комп'ютерних технологій / Л.О. Флегантов, А.В. Антонєць, Ю.І. Овсієнко, Т.Ю. Рижкова // 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. 119-121. URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/6228>
253. Флегантов Л.О. Математична модель оптимізації збирально-транспортного комплексу / Л.О. Флегантов // Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу за підсумками наукової роботи в 2018 році. 16-17 травня 2019 р. – Полтава: ПДАА, 2019. (тези)
254. Флегантов Л.О. Оптимізація кількісного складу збирально-транспортного комплексу сільськогосподарських машин засобами Excel / Л.О. Флегантов , Ю.І. Овсієнко // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка присвячений Всеукраїнській науково-практичній конференції «Оптимізація технічних та технологічних систем агропродовництва». Серія: «Механізація

- сільськогосподарського виробництва». Харків, 2019. Вип. 199. С. 366-378 (фахове видання) <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5257>
2020
255. Антонець А. В., Флегантов Л. О., Овсієнко Ю. І., Рижкова Т. Ю. Роль, зміст і завдання фізико-математичних дисциплін в процесі підготовки майбутніх агроінженерів / А. В. Антонець, Л. О. Флегантов, Ю. І. Овсієнко, Т. Ю. Рижкова // 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/handle/123456789/7883> (тези)
256. Антонець А.В., Флегантов Л.О. Актуальні питання професійної підготовки інженерів-аграріїв / А.В. Антонець, Л.О. Флегантов // 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>
257. 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>
2021
258. 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. URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10455>
259. Антонець, А. В., Флегантов, Л. О., Иванов, О. М., Арендаренко, В. М., & Кошова, О. П. (2021). Дослідження контрольованого гравітаційного руху зерна у похилому каналі з трьома змінними кутами нахилу. Вісник Полтавської державної аграрної академії, (3), 265-273. <https://doi.org/10.31210/visnyk2021.03.33> (фахове видання, Index Copernicus)
260. Флегантов Л. О., Одарущенко О.М., Уткін Ю. В., Копішинська О. П. Методичні рекомендації щодо виконання курсової роботи з дисципліни «Програмні технології створення інформаційних систем» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи та технології спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології для другого (магістерського) рівня вищої освіти. Полтава: ПДАУ, 2021. 48 с.
261. Флегантов Л.О., Вакуленко Ю.В., Кравченко І.В. Моделювання аналітичної підсистеми інформаційної системи підтримки прийняття рішень засобами електронних таблиць / Л.О. Флегантов, Ю.В. Вакуленко, І.В. Кравченко. // Інтеграція інформаційних систем і інтелектуальних технологій в умовах трансформації інформаційного суспільства: тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції, що присвячена 50-й річниці кафедри інформаційних систем та технологій. Полтава: ПДАУ, 2021. 144 с. Integration of information systems and intelligent technologies in the conditions of information society transformation. Abstracts of the IVth International scientific-practical conference dedicated to the 50th anniversary of the Department of Information Systems and Technologies. Poltava, Ukraine. 2021. 144 p. С. 12-19. DOI: <https://doi.org/10.32782/978-966-289-562-9> URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8223/collection4ispcist20213.pdf>

2022

262. Flehantov, L.; Ovsiienko, 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, pp. 336-353. DOI: 10.5220/0010924200003364 (Scopus).
263. Антонець 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 URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11538>.
264. Антонець 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.
265. Антонець, А. В., Флегантов, Л. О., Арендаренко, 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. <https://doi.org/10.31210/visnyk2022.02.33> URL: <https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1666> (дата звернення: 09.02.2023) (фахове видання, Index Copernicus)
266. Арендаренко, В. М., Самойленко, Т. В., Антонець, А. В., Іванов, О. М., Япринець, Т. С., & Флегантов, Л. О. (2022). Обґрунтування частоти співудару зернівок у зерновому потоку, що рухається у гравітаційній установці. Вісник Полтавської державної аграрної академії, (1), 201-206. <https://doi.org/10.31210/visnyk2022.01.26> URL: <https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1630> (дата звернення: 09.02.2023) (фахове видання, Index Copernicus)
267. Патент на корисну модель UA 151150. Спосіб завантаження зерна у силос по гвинтовому каналу / В.М. Арендаренко, Т.В. Самойленко, О.М. Іванов, А.В. Антонець, Л.О.Флегантов, О.В.Іванкова. № у 202200167; заявл. 17.01.2022; опубл. 08.06.2022, Бюл.№ 23
268. Патент на корисну модель UA 151151. Пристрій для рівномірного завантаження силосу зерном / О.В.М. Арендаренко, Т.В. Самойленко, О.М. Іванов, А.В. Антонець, Л.О.Флегантов. № у 202200168; заявл. 17.01.2022; опубл. 08.06.2022, Бюл. № 23
269. Патент на корисну модель UA 151152. Спосіб рівномірного завантаження силосу зерном / В.М. Арендаренко, Т.В. Самойленко, О.М. Іванов, А.В. Антонець, Л.О.Флегантов. № у 202200169; заявл. 17.01.2022; опубл. 08.06.2022. Бюл.№ 23
270. Патент на корисну модель UA 151158. Спосіб визначення сили механічного удару / О.М. Іванов, В.М. Арендаренко, К.В. Сімонов, А.В. Антонець, Л.О.Флегантов, О.В. Лега, Л.В. Яловега, О.В. Сіренко, Т.Б. Прийдак № у 202200356; заявл. 31.01.2022; опубл. 08.06.2022, Бюл. № 23
271. Патент на корисну модель UA 151280. Завантажувальний пристрій гвинтового типу / О.В.М. Арендаренко, Т.В. Самойленко, О.М. Іванов, А.В. Антонець, Л.О.Флегантов, І.А.Велит. № у 202200164; заявл. 17.01.2022; опубл. 29.06.2022, Бюл. № 26

2023

272. Флегантов Леонід, Войтенко Владислав. Особливості створення вебсайтів з продажу побутової техніки. 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.: Антонець А. В. (голова ред.) Полтава : ПДАУ, 2023. 252 с. С. 103-107. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/12206/zbirnykkonferenciypoltava23kafbpо.pdf>
273. Флегантов Леонід, Пилипенко Владислав. Генеративні мовні моделі на основі нейронних мереж: еволюція та перспективи. 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.: Антоненко А. В. (голова ред.) Полтава : ПДАУ, 2023. 252 с. С. 107-110. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/12206/zbirnykkonferenciypoltava23kafbpо.pdf>
274. Флегантов Л., А. Разсуковський А. Сервісні моделі хмарових технологій розробки комп'ютерних застосунків. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: збірник тез доповідей VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 23 листопада 2023 року, м. Полтава. Полтава: ПДАУ, 2023. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/14465/zbirnykmaterialivviii vseukrayininternetk onfer.pdf>
275. Флегантов Л., Дерев'яно К., Дригваль Б., Коваль Д. Моделі прогнозування ринку праці та їх застосування в ІТ-галузі. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки: збірник тез доповідей VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 23 листопада 2023 року, м. Полтава. Полтава: ПДАУ, 2023. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/14465/zbirnykmaterialivviii vseukrayininternetk onfer.pdf>
- 2024
276. Kopishynska, O., Utkin, Y., Sliusar, I., Flehantov, L., Somych, M., Yakovlieva, O., Scryl, O. (2024). Geodata Processing Methodology on GIS Platforms When Creating Spatial Development Plans of Territorial Communities: Case of Ukraine. In N. Callaos, S. Hashimoto, N. Lace, B. Sanchez, M. Savoie (Eds.), *Proceedings of the 15th International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC 2024*, pp. 251-258. International Institute of Informatics and Cybernetics. <https://doi.org/10.54808/IMCIC2024.01.251> (Scopus)
277. Kopishynska, O., Utkin, Y., Sliusar, I., Flehantov, L., Somych, M., Yakovlieva, O., Scryl, O. Geodata Processing Methodology on GIS Platforms When Creating Spatial Development Plans of Territorial Communities: Case of Ukraine.. *Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics*, 22(4), 2024. Pp. 33-40. <https://doi.org/10.54808/JSCI.22.04.330> (Scopus)
278. Скрипник, В., Флегантов, Л., Бичков, Я., & Пономаренко, Б. (2024). Аналіз впливу стиснення та товщини м'яса на тривалість кондуктивного сушіння в електричному контактному грилі з двостороннім підведенням теплоти. *Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського*, 6 (149), 186-194. DOI: <https://doi.org/10.32782/1995-0519.2024.6.22> (кат. Б).
279. Скрипник В. О., Флегантов Л. О., Пономаренко Б. Г. Оцінка впливу стиснення на кінетику вологовмісту м'яса під час кондуктивного сушіння. *Мат. II Міжнар. наук.-практ. конф. «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв»*, (Полтава, 24 грудня 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 75-78. URL: <https://www.pdau.edu.ua/content/mizhnarodni-naukovi-zahody-naukovo-pedagoginyh-pracivnykiv>
280. Флегантов Л.О., Євко О. В. Порівняльний аналіз методологій для управління розробленням інтерактивних вебсайтів. *XLIII International scientific and practical conference «Modern Challenges and Achievements of the Scientific Community of the 21st century»* (October 16-18, 2024). Narva, Estonia. International Scientific Unity, 2024. P. 44-46. DOI: <https://doi.org/10.70286/ISU-16.10.2024>
281. Флегантов Л.О., Іванько А.О. Безкоштовні рішення для автоматизованого документування ІТ-проектів. *XLIX International scientific and practical conference «New Areas of Scientific Research: Exploring New Frontiers»* (November 27-29, 2024). Naples, Italy. International Scientific Unity, 2024. 332 p. ISBN 978-617-8427-39-9 DOI: <https://doi.org/10.70286/ISU-27.11.2024>
282. Флегантов Л., Коваленко Д. Інтерактивні презентації на основі Markdown: можливості, інструменти та вплив на ефективність комунікації в інформаційних системах. *L International scientific and practical conference «Innovative Education: Problems and Prospects*

- of Scientific Research» (December 4-6, 2024). Stuttgart, Germany. International Scientific Unity, 2024. P. 115-118. DOI: <https://doi.org/10.70286/ISU-04.12.2024> URL: <https://isu-conference.com/en/archive/innovative-education-problems-and-prospects-of-scientific-research/2025>
 283. Flehantov, L.O., Ovsiienko, Y.I. and Antonets, A.V. (2025). Enhancing mathematical modelling education at agricultural universities: A comparative study of dynamic vector diagrams using GeoGebra. CTE Workshop Proceedings, 12, pp.235–252. DOI: <https://doi.org/10.55056/cte.761>
 284. Kopishynska, O., Utkin, Y., Sliusar, I., Pysarenko, V., Galych, O., Flehantov, L., Zahrebelna, I., Pysarenko, S. (2025). Integrating Large Language Models into Web Design Study: AI-Assisted Code Optimization in Higher Education. In N. Callaos, E. Gaile-Sarkane, N. Lace, B. Sanchez, M. Savoie (Eds.), Proceedings of the 29th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2025, pp. 497-504. International Institute of Informatics and Cybernetics. <https://doi.org/10.54808/WMSCI2025.01.497> (Scopus)
 285. Флегантов Л., Даценко Н. Архітектурні патерни у побудові фреймворків автоматизації тестування вебдодатків. Innovative Approaches in Modern Science and Technology: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. November 12-14, 2025. Lisbon, Portugal. 253-260 p. URL: <https://isu-conference.com/en/archive/innovative-approaches-in-modern-science-and-technology-12-11-25/> (дата звернення: 14.11.2025).
 286. Флегантов Л., Єфремов А. Комплексний аналіз методологій оцінки інтелектуальних систем синтезу та розпізнавання мовлення. Progressive Approaches in Science and Engineering: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. November 26-28, 2025. Copenhagen, Denmark. 283-289 p. URL: <https://isu-conference.com/arkhiv/progressive-approaches-in-science-and-engineering-26-11-25/> (дата звернення: 27.11.2025).
 287. Флегантов Л., Левченко Ю. Принципи та архітектури LLM для парсингу даних. The Future of Science, Technology and Economy: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. October 29-31, 2025. Sofia, Bulgaria. 164-169 p. URL: <https://isu-conference.com/en/archive/the-future-of-science-technology-and-economy-29-10-25/> (дата звернення: 30.10.2025).
 288. Флегантов Л., Масич А., Левченко Ю. Архітектурні та функціональні особливості провідних моделей Reasoning-LLM. Progressive Approaches in Science and Engineering: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. November 26-28, 2025. Copenhagen, Denmark. 338-344 p. URL: <https://isu-conference.com/arkhiv/progressive-approaches-in-science-and-engineering-26-11-25/> (дата звернення: 27.11.2025).
 289. Флегантов Л., Масич А. Основні принципи та архітектури Reasoning-LLM. Advanced Technologies in Scientific Research: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. November 19-21, 2025. Rotterdam, Netherlands. 210-215 p. URL: <https://isu-conference.com/en/archive/advanced-technologies-in-scientific-research-19-11-25/> (дата звернення: 20.11.2025).
- 2026
290. Флегантов Л.О., Горда В.В. Формалізація методичних вимог як етап проєктування системи автоматизованого створення силабусів. Менеджмент ХХІ століття : глобалізаційні виклики : матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції, 23 квітня 2026 р. Полтава: ПДАУ, 2026. С. 513-516. URL: https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/14465/maketzbirnyka2026_0.pdf
 291. Флегантов Л.О., Макаренко С.М. Автоматизація аналітичної обробки та візуалізації освітніх даних у закладах вищої освіти. Менеджмент ХХІ століття : глобалізаційні виклики : матеріали Х Міжнародної науково-практичної конференції, 23 квітня 2026 р.

- Полтава: ПДАУ, 2026. С. 516-519. URL:
https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/14465/maketzbirnyka2026_0.pdf
292. Флегантов Л.О., Туманевич О.Л. Моделювання бізнес-процесів вибору постачальників комплектуючих за допомогою UML-діаграм. Менеджмент XXI століття : глобалізаційні виклики : матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції, 23 квітня 2026 р. Полтава: ПДАУ, 2026. С. 519-521. URL:
https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/14465/maketzbirnyka2026_0.pdf

27 червня 2026 року

Автор: _____ Л. О. Флегантов