

СПИСОК
методичних видань кафедри «ВИЩА МАТЕМАТИКА»
за 2015-2020 навчальні роки

| № з/с | Номер видання | Назва видання | Укладачі | Кількість сторінок | Рік видання |
|----------------------------|---------------|--|---|--------------------|-------------|
| 2015-2016 навч. рік | | | | | |
| 1. | 5871e | Методичні вказівки з організації самостійної роботи з вищої математики студентів технічних спеціальностей денної форми навчання (III частина) | доц. Засовенко А.В. ст. викл. Штефан Т.О. ас. Башова Н.П. ас. Слюсарова Т.І. ас. Фасоляк А.В. | 58 | 2015 |
| 2. | 5894e | Методичні вказівки до виконання контрольних робіт (для студентів заочної форми навчання) та РГР (для студентів денної форми навчання) з вищої математики (прискорена форма навчання): 2-й семестр, 1 частина | доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. | 98 | 2016 |
| 3. | 5999e | Практикум з лінійної алгебри та аналітичної геометрії для студентів спеціальностей «Радіотехніка» та «Інформаційні мережі зв'язку» усіх форм навчання (додатки до конспекту лекцій) | проф. Онуфрієнко В.М. доц. Сніжко Н.В. ст. викл. Антоненко Н.М. | 50 | 2016 |
| 4. | 6001e | Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики для студентів заочної форми навчання транспортного факультету (3-й семестр; 1 частина) | доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. зав. лаб. Бондаренко В.М. | 98 | 2016 |
| 5. | 6011e | Методичні вказівки до виконання контрольних робіт (для студентів заочної форми навчання) та РГР (для студентів денної форми навчання) з вищої математики (прискорена форма навчання): 2-й семестр, 3 частина | доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. | 90 | 2016 |
| 6. | 6012e | Методичні вказівки до виконання розрахункових робіт з теорії ймовірностей і математичній статистиці для студентів транспортного факультету напрямку 6.070101 транспортні технології спеціальностей 8.100.401, 8.100.402, 8.100.403 денної форми навчання | доц. Шаніна З.М. ст. викл. Штефан Т.О. | 74 | 2016 |

| № з/с | Номер видання | Назва видання | Укладачі | Кількість сторінок | Рік видання |
|-------|---------------|--|---|--------------------|-------------|
| 7. | 6013e | Методичні вказівки з організації самостійної роботи з вищої математики студентів технічних спеціальностей денної форми навчання (I частина) | доц. Засовенко А.В. доц. Шаніна З.М. ст. викл. Штефан Т.О. ас. Башова Н.П. ас. Слюсарова Т.І. ас. Фасоляк А.В. | 38 | 2016 |
| 8. | 6060e | Методичні вказівки до виконання контрольних робіт (для студентів заочної форми навчання) та РГР (для студентів денної форми навчання) з вищої математики (прискорена форма навчання): 2-й семестр, 2 частина | доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. ас. Полякова Т.Г. | 62 | 2016 |
| 9. | 6265e | Конспект лекцій з вищої математики (елементи математичної теорії поля) для студентів спеціальностей «Радіотехніка» та «Інформаційні мережі зв'язку» усіх форм навчання | проф. Онуфрієнко В.М. доц. Сніжко Н.В. ст. викл. Антоненко Н.М. | 42 | 2016 |

2016-2017 навч. рік

| | | | | | |
|-----|-------|---|---|----|------|
| 10. | 6311e | Індивідуальні завдання з вищої математики до РГР «Інтегральне числення функцій однієї змінної» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | ас. Полякова Т.Г. ас. Слюсарова Т.І. | 74 | 2016 |
| 11. | C-1 | Методичні вказівки для проведення контрольних робіт з вищої математики за темами «Лінійна та векторна алгебра, аналітична геометрія на площині та у просторі, диференціювання функції однієї та двох змінних і його застосування» для студентів денної форми навчання | доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. | 46 | 2016 |
| 12. | 6362e | Приклади розв'язання типових завдань РГР з тем: лінійна алгебра, векторна алгебра, аналітична геометрія на площині, пряма та площина у просторі, поверхні другого порядку, лінійні оператори для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | ст. викл. Антоненко Н.М. доц. Засовенко А.В. ст. викл. Зіненко І. І. доц. П'янков В.П. доц. Сніжко Н.В. | 62 | 2016 |
| 13. | 6453e | Методичні вказівки з вищої математики до виконання контрольної роботи «Невизначений та визначений інтеграли. Подвійний інтеграл. Криволінійні інтеграли. Теорія поля» для студентів заочної форми навчання транспортного факультету | доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. | 98 | 2017 |
| 14. | 6544e | Тексти (конспект англійською мовою) лекцій з розділу «Диференціальні рівняння» дисципліни «Вища математика» для студентів спеціальності 7.05070201 «Електричні апарати» | ст. викл. Штефан Т.О. ас. Слюсарова Т.І. | 78 | 2017 |

| № з/с | Номер видання | Назва видання | Укладачі | Кількість сторінок | Рік видання |
|-------|---------------|--|---|--------------------|-------------|
| 15. | 6547e | Методичні вказівки з вищої математики до виконання контрольних робіт «Елементи теорії функції комплексної змінної» та «Елементи операційного числення» для студентів заочної форми навчання транспортного факультету | доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. | 78 | 2017 |
| 16. | T-1 | Завдання для проведення контрольних робіт з вищої математики (тести) за темами «Лінійна алгебра», «Векторна алгебра», «Аналітична геометрія», «Математичний аналіз: теорія границь», «Математичний аналіз: диференціальне числення функцій» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | ас. Полякова Т.Г. ас. Слюсарова Т.І. | 50 | 2017 |
| 17. | 6554e | Індивідуальні завдання до розрахункових робіт з вищої математики. Розділи «Лінійна алгебра», «Векторна алгебра», «Аналітична геометрія на площині», «Пряма та площина у просторі», «Поверхні другого порядку», «Лінійні оператори» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | доц. Засовенко А.В. доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. | 82 | 2017 |
| 18. | 6619e | Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики. Розділ «Невизначений інтеграл». Для студентів заочної форми навчання машинобудівного факультету | доц. Шаніна З.М. ас. Башова Н.П. | 46 | 2017 |
| 19. | 6620e | Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики. Розділи «Диференціальні рівняння», «Елементи операційного числення». Для студентів заочної форми навчання електротехнічного факультету | доц. Засовенко А.В. доц. Онуфрієнко Л. М. доц. П'янков В.П. | 58 | 2017 |

2017-2018 навч. рік

| | | | | | |
|-----|-------|---|--|----|------|
| 20. | 6658e | Методичні вказівки. Практикум з математики (середня школа - ВНЗ) | доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. доц. Шаніна З.М. | 94 | 2017 |
| 21. | 6830e | Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з вищої математики. Розділ «Визначені та подвійні інтеграли» для студентів машинобудівного факультету заочної форми навчання | доц. Шаніна З.М. ас. Фасоляк А.В. | 74 | 2017 |
| 22. | 6859e | Індивідуальні завдання до розрахункових робіт з вищої математики. Розділи «Елементи теорії поля», «Диференціальні рівняння та системи диференціальних рівнянь» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | доц. Засовенко А.В. доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. | 70 | 2017 |

| № з/с | Номер видання | Назва видання | Укладачі | Кількість сторінок | Рік видання |
|-------|---------------|---|--|--------------------|-------------|
| 23. | С-2 | Завдання для проведення контрольних робіт з вищої математики з розділів «Інтегральне числення функцій», «Теорія поля», «Диференціальні рівняння» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | ст. викл. Штефан Т.О. ас. Слюсарова Т.І. ас. Полякова Т.Г. | 42 | 2017 |
| 24. | С-3 | Завдання для проведення контрольних робіт з вищої математики з розділів «Ряди», «ТФКЗ», «Операційне числення», «Теорія ймовірностей», «Математична статистика» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. ст. викл. Штефан Т.О. | 46 | 2018 |
| 25. | 6922e | Тексти (конспект англійською мовою) лекцій з дисципліни «Вища математика. Спеціальні розділи» для студентів спеціальності 7.05070201 «Електричні апарати» | доц. Антоненко Н.М. ст. викл. Штефан Т.О. | 74 | 2017 |
| 26. | Т-2 | Завдання для проведення контрольних робіт з вищої математики (тести) за темами «Невизначені інтеграли», «Визначені інтеграли», «Подвійні та криволінійні інтеграли», «Диференціальні рівняння» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | ас. Полякова Т.Г. ас. Слюсарова Т.І. | 70 | 2018 |
| 27. | 7000 | Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з вищої математики. Розділ «Диференціальні рівняння» для студентів машинобудівного факультету заочної форми навчання | доц. Засовенко А.В. доц. Шаніна З.М. | 58 | 2018 |
| 28. | 7001e | Методичні вказівки до розрахункових робіт з вищої математики. Розділи «Кратні інтеграли», «Криволінійні та поверхневі інтеграли» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. доц. Онуфрієнко Л. М. | 74 | 2018 |
| 29. | 7002e | Приклади розв'язання типових завдань РГР з вищої математики з тем: «Елементи теорії поля», «Диференціальні рівняння та системи диференціальних рівнянь» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | доц. Антоненко Н.М. доц. П'янков В.П. ас. Зіненко І. І. | 50 | 2018 |

2018-2019 навч. рік

| | | | | | |
|-----|-------|--|--|----|------|
| 30. | 6794e | Практикум з ВМ (частина 1) для студентів інженерно-фізичного факультету денної форми навчання | доц. Сніжко Н.В. доц. Антоненко Н.М. | 74 | 2018 |
| 31. | 6795e | Практикум з ВМ (частина 2) для студентів інженерно-фізичного факультету денної форми навчання | доц. Сніжко Н.В. доц. Антоненко Н.М. | 50 | 2018 |
| 32. | 6796e | Розрахунково-графічні завдання з ВМ (частина 1) для студентів інженерно-фізичного факультету денної форми навчання | проф. Онуфрієнко В. М. доц. Сніжко Н.В. | 46 | 2018 |

| № з/с | Номер видання | Назва видання | Укладачі | Кількість сторінок | Рік видання |
|-------|---------------|--|--|--------------------|-------------|
| 33. | 6797e | Розрахунково-графічні завдання з ВМ (частина 2) для студентів інженерно-фізичного факультету денної форми навчання | проф. Онуфрієнко В. М. доц. Сніжко Н.В. | 42 | 2018 |
| 34. | 7423e | Тексти (конспект англійською мовою) лекцій з дисципліни «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» для студентів спеціальності 8.092206.02 | доц. Нагорний Ю.І. проф. Чумаченко В.П. | 86 | 2018 |
| 35. | 7424e | Тексти (конспект англійською мовою) лекцій з дисципліни «Математичний аналіз» для студентів спеціальності 7.05070201 «Електричні машини і апарати» (частина I) | проф. Чумаченко В.П. | 82 | 2018 |
| 36. | 7780e | Методичні вказівки та індивідуальні завдання до розрахунково-графічних робіт з вищої математики розділ «Математична статистика» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | ас. Слюсарова Т.І. | 50 | 2018 |
| 37. | 7781e | Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з ТЙ і МС для студентів заочної форми навчання транспортного факультету. Частина 2 (індивідуальні завдання) | доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. | 38 | 2018 |
| 38. | 7817e | Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики для студентів машинобудівного факультету заочної форми навчання (1-й семестр; 2 частина) | доц. Шаніна З.М. ст. викл. Штефан Т.О. | 94 | 2019 |
| 39. | 7818e | Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи з ТЙ для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | доц. Засовенко А.В. ст. викл. Штефан Т.О. доц. Шаніна З.М. | 86 | 2019 |
| 40. | 7892e | Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з ТЙ і МС для студентів заочної форми навчання транспортного факультету. Частина 1 (теоретичний матеріал) | доц. Килимник І.М. ас. Полякова Т.Г. | 110 | 2019 |
| 41. | T-3 | Завдання для проведення контрольних робіт з вищої математики (тести) за темами «Ряди», «Теорія функцій комплексної змінної», «Елементи операційного числення», «Елементи теорії ймовірностей» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | ас. Полякова Т.Г. ас. Слюсарова Т.І. | 56 | 2019 |
| 42. | 7982e | Приклади розв'язання типових завдань розрахункових робіт з ВМ з теми: «Інтегральне числення функцій однієї змінної» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | доц. Антоненко Н.М. доц. П'янков В.П. ас. Зіненко І.І. | 50 | 2019 |

| № з/с | Номер видання | Назва видання | Укладачі | Кількість сторінок | Рік видання |
|-------|---------------|--|---|--------------------|-------------|
| 43. | 7983e | Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики Розділ «Лінійна та векторна алгебра. Аналітична геометрія» для студентів машинобудівного факультету заочної форми навчання | доц. Засовенко А.В. ас. Фасоляк А.В. доц. Шаніна З.М. | 90 | 2019 |
| 44. | 7985e | Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики Розділи: «Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Вступ до математичного аналізу» для студентів заочної форми навчання електротехнічного факультету | доц. Онуфрієнко Л.М. доц. Засовенко А.В. | 66 | 2019 |
| 45. | 7984e | Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з вищої математики за розділами: «Інтегральне числення функції однієї та багатьох змінних. Елементи теорії поля» для студентів електротехнічного факультету заочної форми навчання | доц. Онуфрієнко Л.М. доц. Засовенко А.В. | 90 | 2019 |

2019-2020 навч. рік

| | | | | | |
|-----|-------|--|---|----|------|
| 46. | 8271e | Приклади розв'язання типових завдань розрахункових робіт з ВМ з тем: «Кратні інтеграли», «Криволінійні та поверхневі інтеграли» для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | доц. Антоненко Н.М. доц. П'янков В.П. ас. Зіненко І.І. | 38 | 2019 |
| 47. | 8374e | Calculation tasks on higher mathematics (3d module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics | доц. Сніжко Н.В. | 32 | 2020 |
| 48. | 8375e | Workbook on higher mathematics (3d module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics | доц. Сніжко Н.В. | 52 | 2020 |
| 49. | 8412e | Calculation tasks on higher mathematics (1st module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics | доц. Антоненко Н.М. ст. викл. Фасоляк А.В. | 34 | 2020 |
| 50. | 8413e | Calculation tasks on higher mathematics (2nd module) for students majoring in 141 Power Engineering, Electrical Engineering and Electrical Mechanics | доц. Антоненко Н.М. ст. викл. Фасоляк А.В. | 38 | 2020 |
| 51. | 8414e | Математичний тренажер для підготовки до екзамену з вищої математики для студентів прискореної форми навчання: 1 семестр, 1 частина | доц. Шаніна З.М. ст. викл. Штефан Т.О. ст. викл. Фасоляк А.В. | 70 | 2020 |
| 52. | 8415e | Математичний тренажер для підготовки до екзамену з вищої математики для студентів прискореної форми навчання: 1 семестр, 2 частина | доц. Шаніна З.М. ст. викл. Фасоляк А.В. | 46 | 2020 |

| № з/с | Номер видання | Назва видання | Укладачі | Кількість сторінок | Рік видання |
|-------|---------------|---|--|--------------------|-------------|
| 53. | 8417e | Методичні вказівки до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділи: «Елементи лінійної алгебри», «Елементи векторної алгебри», «Елементи аналітичної геометрії на площині та у просторі» | доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. ас. Полякова Т.Г. | 54 | 2020 |
| 54. | 8416e | Методичні вказівки до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділи: «Диференціальне числення функції однієї змінної», «Диференціальне числення функції багатьох змінних» | доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. ас. Полякова Т.Г. | 58 | 2020 |
| 55. | 8418e | Методичні вказівки до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділи: «Невизначений інтеграл», «Визначений інтеграл» | доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. ас. Полякова Т.Г. | 50 | 2020 |
| 56. | 8419e | Методичні вказівки до виконання РГР (для студентів денної форми навчання) та КР (для студентів заочної форми навчання) з вищої математики (скорочена форма навчання). Розділи: «Подвійний інтеграл», «Потрійний інтеграл», «Криволінійні інтеграли», «Поверхневі інтеграли», «Елементи теорії поля» | доц. Килимник І.М. доц. Онуфрієнко Л.М. ас. Полякова Т.Г. | 74 | 2020 |
| 57. | 8420e | Методичні вказівки з організації самостійної роботи з вищої математики (частина II): «Потрійні інтеграли», «Поверхневі інтеграли», «Функціональні ряди», «Ряди Фур'є», «Елементи теорії поля», «Рівняння математичної фізики», для студентів технічних спеціальностей денної форми навчання | доц. Засовенко А.В. доц. Шаніна З.М. ас. Слюсарова Т.І. ст. викл. Фасоляк А.В. ст. викл. Штефан Т.О. | 54 | 2020 |