

## Рекомендована література

### Основна

1. Операційне числення. Навчальний посібник. / Укл. Гребенюк С.М., Тітова О.О., Клименко М.І., Полюга С.І., Стреляев Ю.М. Запоріжжя: ЗНУ, 2015. 86 с.
2. Операційне числення. Навчально-методичний посібник. / Укл. Гребенюк С.М., Тітова О.О., Клименко М.І., Полюга С.І., Стреляев Ю.М. Запоріжжя: ЗНУ, 2010. 71 с.
3. Мартиненко М.А., Юрик І.І. Теорія функцій комплексної змінної. Операційне числення. Київ: Слово, 2007. 296 с.
4. Гайдей В.О., Федорова Л.Б., Алексеева І.В., Диховичний О.О. Ряди. Функції комплексної змінної. Операційне числення. Конспект лекцій. Київ: НТУУ «КПІ», 2013. 108 с.
5. Фомичова Л.Я., Сушко С.О. Вища математика. Операційне числення. Конспект лекцій. Дніпропетровськ: НГІ, 2012, 52 с.

### Додаткова

1. Волков И.К., Загоруйко Е.А., Фаликова И.Д. Операционное исчисление. Москва: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1993. 197 с.
6. Боярчук А.К., Головач Г.П. Справочное пособие по высшей математике. Т.5. Ч.3: Дифференциальные уравнения в примерах и задачах. Приближенные методы решения дифференциальных уравнений, устойчивость и фазовые траектории, метод интегральных преобразований Лапласа. Москва: КомКнига, 2006. 256 с.
7. Волков И.К., Загоруйко Е.А., Фаликова И.Д. Операционное исчисление. Москва: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1993. 197 с.
8. Лурье А.И. Операционное исчисление и его приложения к задачам механики. Москва: Высшая школа, 1979. 347 с.
9. Мышкис А.Д. Математика для технических вузов. Специальные курсы. Санкт-Петербург: Лань, 2002. 640 с.
10. Волков И.К., Канатников А.Н. Интегральные преобразования и операционное исчисление. Москва: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. 228 с.
11. Duke P/ An Introduction to Laplace Transforms and Fourier Series. Springer, 2014. 325 p.
12. Joel L. Schiff. The Laplace Transform. Springer, 1999. 245 p.