**Електронні навчально-методичні видання**

**у вигляді збірників («хрестоматій») статей та уривків з наукових видань, які є об’єктом вивчення в рамках навчальних дисциплін відповідно до затвердженої навчальної програми**

**підготовки бакалаврів і магістрів**

(згідно з розпорядженням Науково-дослідної частини № 03-21 від 05.05. 2017 р.)

Дисципліна \_\_\_\_Інтегральні рівняння\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра математичного і функціонального аналізу /   
факультет математики та інформатики\_\_

Викладач \_\_Федак Іван Васильович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Список (не більше 10 позицій) наукових текстів, рекомендованих для включення у збірник текстів («хрестоматію»), що наявні у фондах наукової бібліотеки університету (згідно з електронним каталогом **http://lib.pu.if.ua/lib/**):

1. Василишин Т.В. Інтегральні рівняння / Василишин Т.В., Гой Т.П., Федак І.В. – Івано-Франківськ: Голіней, 2016. – 224с.
2. Васильева А.Б. Дифференциальные и интегральные уравнения, вариационное исчисление в примерах и задачах / А. Б. Васильева, Г. Н. Мед­ведев, Н. А. Тихонов, Т. А. Уразгильдина. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2003. – 432с.
3. Верлань А. Ф. Интегральные уравнения : методы, алгоритмы, программы. Справочное пособие / А. Ф. Верлань, В. С. Сизи­ков. – К. : Наукова думка, 1986. – 544с.
4. Краснов М. Л.  Интегральные уравнения. Введение в теорию / М. Л. Краснов. – М. : КомКнига, 2006. – 304с.
5. Краснов М. Л. Интегральные уравнения : Задачи и примеры с подробными решениями / М. Л. Краснов, А. И. Киселев, Г. И. Макаренко. – М. : Едиториал УРСС, 2003. – 192с.
6. Петровский И. Г. Лекции по теории линейных интегральных уравнений / И. Г. Петровский. – М. : Едиториал УРСС, 2003. – 120с.
7. Манжиров А. В. Справочник по интегральным уравнениям: Методы решения / А. В. Манжиров, А. Д. Полянин. – М. : Факториал Пресс, 2000. – 384с.
8. Полянин А. Д. Справочник по интегральным уравнениям: Точные решения / А. Д. Полянин, А. В. Манжиров. – М.: Факто­риал, 1998. – 432с.

Подавати даний список у відділ комп’ютеризації наукової бібліотеки або надсилати на адресу бібліотеки [**pnu-lib@ukr.net**](mailto:pnu-lib@ukr.net)

Контактна особа – Гуцуляк Олег Борисович, учений секретар наукової бібліотеки

**Телефон для довідок 59-61-10**