**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 Шкільний фізичний експеримент

Спеціальність 014 Середня освіта (фізика)

ОКР бакалавр

Кафедра фізики і методики викладання

факультет /інститут фізико-технічний

Викладач Бойчук Володимира Михайлівна

E-mail volodymyrа.boichuk@pnu.edu.ua

Список наукових текстів **(до 10 позицій),** що включенні у збірник текстів для самостійної роботи студента («хрестоматію) і електронні версії яких додаються:

1. Коршак Е . В., Миргородский Б . Ю . Методика и техника школь- ного физического зксперимента. Практикум : Учеб. пособие для пед. ин-тов. — Киев: В ищ а ш кола. Г оловное изд-во, 1981, — 280 с. 2041.

2. Методика і техніка навчального експерименту з фізики в середній загальноосвітній школі. Чумак Оксана Петрівна.

3. Садовий М.І., Вовкотруб В.П., Трифонова О.М. Вибрані питання загальної методики навчання фізики: навчальний посібник [для студ. ф.-м. фак. вищ. пед. навч. закл.] – Кіровоград: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2013. – 252 с.

4. НАВЧАЛЬНИЙ ЕКСПЕРИМЕНТ У СИСТЕМІ ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ В ЗАГАЛЬНООСВІТНІЙ ШКОЛІ. Микола САДОВИЙ.

5. Методика викладання фізики : Навчальні експерименти / Уклад Н. В. Пастернак , О. І. Конопельник , О. В. Радковська . – Львів : Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка , 2007. – 106 с .

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

**Телефон для довідок 59-61-10**

Перевірити наявність хрестоматії у бібліотеці можна за посиланням: http://lib.pnu.edu.ua/elibrary-res.php?a=хрестоматія&nom=2