**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 Фізика колоїдних систем

Спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали

ОКР pHD

Кафедра матеріалознавства і новітніх технологій

факультет /інститут фізико-технічний

Викладач Коцюбинський Володимир Олегович

E-mail volodymyr.kotsuybynsky@pnu.adu.ua

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

1. Магнитные свойства твердых тел: учеб. пособие / А. А. Гаврилюк, А. В. Семиров, Н. В. Морозова, Е. А. Голыгин. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2014. – 163 с.

2. Функціональні матеріали і покриття: навчальний посібник / [М. О. Азарєнков, В. М. Береснєв, С. В. Литовченко та ін.]. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2013. – 208 с.

3. Кувшинников И. М., Чарикова Т. А. Поверхностные явления и дисперсные системы: Учеб. пособие для вузов. - М.: Изд-во МГОУ, 2008. -18ВЫ 978-5-7045-0858-8.

4. Конспект лекцій з дисципліни «Поверхневі фізико-хімічні процеси». Укл. В.О. Маховський, Дніпродзержинськ. ДДТУ, 2014

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