**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 Основи матеріалознавства

Кафедра / факультет / інститут Кафедра хімії, факультет природничих наук

Викладач професор Миронюк Іван Федорович

E-mail [myrif555@gmail.com](mailto:myrif555@gmail.com)

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

1. Naushad M. (eds) A New Generation Material Graphene: Applications in Water Technology. Springer, Cham, pp 69-110, ISBN 978-3-319-75484-0 <https://doi.org/10.1007/978-3-319-75484-0_4>
2. Chella Santhosh, Venugopal Velmurugan, George Jacob, Soon Kwan Jeong, Andrews Nirmala Grace, Amit Bhatnagar, Role of nanomaterials in water treatment applications: A review, Chemical Engineering Journal, Volume 306, 2016, Pages 1116-1137, ISSN 1385-8947, <https://doi.org/10.1016/j.cej.2016.08.053>.
3. Тузяк О. Я. Основи електронної та зондової мікроскопії : навч. посібник / О. Я. Тузяк, В. Ю. Курляк. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2012. – 296 с.