**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 **Комп’ютерне моделювання**

Кафедра / факультет / інститут **Факультет математики та інформатики**

Викладач **Власій Олеся Орестівна**

E-mail **olesia\_vlasii@comp-sc.if.ua**

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

1. Інструктивно-методичні рекомендації щодо вивчення в закладах загальної середньої освіти навчальних предметів та організації освітнього процесу у 2018/2019 навчальному році.
2. Литвинова С.Г. Використання систем комп’ютерного моделювання для проектування дослідницьких завдань з математики // ФМО. 2018. №1 (15). URL: <https://bit.ly/2rbz7gz>.
3. Теплицький І.О., Семеріков С.О. На перехресті екогології, математики, інформатики й фізики . Збірник наукових праць Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Серія педагогічна, 2012. С. 34-37. URL: <https://bit.ly/2QBwp2a>
4. Гриб'юк О.О. Юнчик В.Л. Проектно-дослідницька діяльність в процесі навчання математики з використанням системи динамічної математики GeoGebra. Наукові записки. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. 2016. Ч.2, т. 1. № 9. С. 8-19. URL: <http://nbuv.gov.ua/UJRN/nz_pmfm_2016_9(2)__4>
5. Туранський С. Комп’ютерне імітаційне моделювання в середовищі Microsoft Excel. Кам’янець-Подільський науково-технічний центр ЗОШ №7, 2015. 32 С. URL: <https://bit.ly/2FS0Jl1>
6. Глобін О.І., Лапінський В.В. Моделювання як метод дослідження і важливий чинник формування системи природничо-математичних знань. Комп’ютер у школі та сім’ї. 2017. №2. С. 7-10. URL: <http://lib.iitta.gov.ua/710202/1/CSF2_2017_7-11.pdf>
7. Кислова М. GeoGebra – засіб створення динамічних моделей в навчальному середовищі. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. 2016. Вип. 4(ІІ). С. 36-40. <https://bit.ly/2ARJbQn>