

## **11. Рекомендована література**

### **Основна література**

1. Introduction to Corrosion Science / E. McCafferty, Springer, 2010, 583p.
2. Corrosion science and technology; Second ed. / D. Talbot, J. Talbot, Boca Raton: CRC Press, 2007, 552p.
3. Радіаційне дефектоутворення і проблеми його опису: короткий огляд існуючих теоретичних підходів / І.М. Мриглод, О.В. Пацаган. – Львів, 2003. – 26 с. (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем; ISMP-03-12U).
4. Єфімов О.В., Пилипенко М.М. Конструкції, матеріали, процеси і розрахунки реакторів і парогенераторів АЕС: навч. посібник – Харків: Видавництво «Підручник НТУ «ХПІ», 2010, 268с.

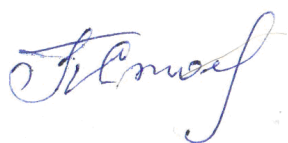
### **Допоміжна література**

1. Корозія металів та захист від неї : конспект лекцій / укладач: С.Б. Большаніна, Суми : Сумський державний університет, 2012, 53с.
2. Фізика твердого тіла / І.Ю. Проценко, Н.І. Шумакова, Ю.М. Овчаренко, Суми: СумДУ, 2002, 65с.
3. Фізика твердого тіла / В.В. Бібик, Т.М. Гричановська, Л.В. Однодворець, Н.І. Шумакова, Суми СумДУ, 2010, 200с.

### **Посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті, відео-лекції, інше методичне забезпечення**

1. <https://www.sciencedirect.com/topics/engineering/corrosion>
2. <https://www.unsw.edu.au/science/our-schools/materials/engage-with-us/high-school-students-and-teachers/online-tutorials/corrosion>
3. Веб-ресурси кафедри, мережа інтернет.

Розробник програми д.ф.-м. наук  
професор



Петро СТОЄВ