**Рекомендовані джерела інформації**

**Основна**:

1. Хімічна корозія та захист металів / Стоєв П. І., Литовченко С. В., Гірка І. О., Грицина В. Т. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. 216 с.
2. Стечишин М. С., Олександренко В. П., Білик Ю. М. Корозія і захист від корозії : навч. посіб. Хмельницький, 2015. 197 с.
3. Кириченко О. Г., Лічконенко Н. В. Корозія і захист металів : конспект лекцій для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності 136 «Металургія» освітньо-професійної програми «Металургія». Запоріжжя, 2020. 114 с.

**Додаткова:**

1. Алімов В. І., Дурягіна З. А. Корозія та захист металів від корозії : навч. посіб. Донецьк, 2021. 326 с.
2. Жук Н. П. Курс коррозии и защиты металлов. Москва : Альянс, 2006. 472 с.
3. Семенова И. В., Флорианович Г. М., Хорошилов А. В. Коррозия и защита металлов. Москва, 2002. 336 с.
4. Скорчеллетти В. В. Теоретические основы коррозии металлов. Ленинград : Химия, 1973. 264 с.
5. Основи теорії корозії та захисту металів : навч. посіб. / Сахненко М. Д. та ін. Харків : НТУ «ХПІ», 2005. 240 с.
6. McCafferty E. Introduction to Corrosion Science. Springer-Verlag New York, 2010. 583 p.
7. Talbot D., Talbot J. Corrosion science and technology. Boca Raton : CRC Press, 2007. 552 p.
8. Улиг Г. Г., Реви Р. У. Коррозия и борьба с ней. Ленинград, 1989. 287 с.
9. Исаев Н. И. Теория коррозионных процессов. Москва : Металлургия, 1997. 368 с.
10. Емелин М. И., Герасименко А. А. Защита машин от коррозии в условиях эксплуатации. Москва, 1980. 224 с.
11. Защита от коррозии конструкций и оборудования металлургических цехов. Киев, 1983. 216 с.
12. Kelly A. Concise encyclopedia of composite materials. Pergamon Press, 1994. 349 p.
13. Нечипоренко Е. П., Петриченко А. П., Павленко Ю Б. Защита металлов от коррозии. Харьков, 1985. 112 с.

14. Кунтий О. І. Гальванотехніка. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2004. 236 с.

1. Strong A. Brent. Fundamentals of Composites Manufacturing: Materials, Methods and Applications. Dearborn, Michigan : Society of Manufacturing Engineers, 2008. 620 р.
2. Наноструктурные покрытия и наноматериалы: Основы получения. Свойства. Области применения / Азаренков Н. А. и др. Москва : Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2013. 368 с.
3. Коррозия и защита металлов : справочное пособие / Авдеенко А. П. и др. Краматорск : ДГМА, 2004. 112 с.
4. ДСТУ 3830-98. Корозія металів і сплавів. Терміни та визначення основних понять. [Чинний від 2000-01-01]. Київ, 1999. 24 с.
5. Воденніков С. А., Лічконенко Н. В., Воденнікова О. С., Падалка В. П. Дослідження фізико-хімічних властивостей іонних сольових розплавів. *Металургія. Збірник наукових праць.* 2004. Вип. 10. С. 49-52.
6. Воденников С. А., Личконенко Н. В., Воденникова О. С., Нестеренко Т. Н. Исследование электропроводности ионных расплавов. *Металургія. Збірник наукових праць.* 2005. Вип. 11. С. 52-55.

**Інформаційні ресурси**:

1. Інформаційний портал «Все про корозію» : веб-сайт. URL: <http://www.okorrozii.com/> (дата звернення 25.10.2021).

1. Українська технічна література : *книги та підручники по технічним та пов’язаним з ними дисциплінам* : веб-сайт. URL: <https://ukrtechlibrary.wordpress.com/> (дата звернення 20.10.2021).
2. Протикорозійний захист конструкційних сталей у воді з високим вмістом продуктів згорання газу та твердого палива в теплогенераторах. *Завершені науково-дослідні роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського* : веб-сайт. URL: <https://report.kpi.ua/uk/0113U001593> (дата звернення 21.10.2021).
3. Матеріали конференції. *XIV Міжнародна конференція «Проблеми корозії та протикорозійного захисту конструкційних матеріалів»*. веб-сайт. URL: <https://www.ipm.lviv.ua/corrosion2018/ua/materials.html> (дата звернення 25.10.2021).
4. Тechemy: *chemistry for you* : веб-сайт. URL: <http://techemy.com> (дата звернення 26.10.2021).
5. База даних термодинамічних властивостей індивідуальних речовин ИВТАНТЕРМО. *Химическая информационная сеть: наука, образование, технология* : веб-сайт. URL: [http://www.chem.msu.su/rus/ handbook/ivtan](http://www.chem.msu.su/rus/%20handbook/ivtan) (дата звернення 28.10.2021).