

## Список рекомендованої літератури

### Основна:

1. Біофізика. Фізичні методи аналізу та метрологія : підручник / Е.І. Личковський, В.О. Тіманюк, О.В. Чалий [та ін.]; за ред. Е.І. Личковського, В.О. Тіманюка. Вінниця: Нова Книга, 2014. 464 с.
2. Медична і біологічна фізика: підручник / Личковський Е.І., Пайкуш М.А., Вісьтак М.В., Фафула Р.В. Львів: «Новий Світ – 2000», 2021. 319 с.
3. Костюк П. Г. Біофізика / П.Г. Костюк, В.Л. Зима, І.С. Магура, М.С. Мірошніченко, М.Ф. Шуба. Київ: ВПЦ «Київський університет», 2008. 567 с.
4. Медична та біологічна фізика: нац. підручник для студ. вищ. мед. (фарм.) навч. заклад. III-IV р. акред. / за ред. О. В. Чалого. – 2-ге вид. Вінниця: Нова Книга, 2017. 528 с.
5. Молекулярні механізми міжклітинної комунікації : монографія [Г. О. Ушакова, В. С. Недзвецький, С. В. Кириченко]; за ред. проф. Г. О. Ушакової. Дніпро: ЛПРА, 2018. 216 с.

### Допоміжна:

1. Булавін Л.А., Актан О.Ю., Забашта Ю.Ф., Перепелиця С.М., Свечнікова О.С., Сенчуров С.П. Медична фізика. Том 2: Експеримент в медичній фізиці. Київ: ВПЦ «Київський університет», 2011. 312 с.
2. Дідух В.Д. Біологічна фізика з фізичними методами аналізу: навч. пос. / В. Д. Дідух, Ю.А. Рудяк, О.А. Багрій-Заяць. Тернопіль, 2021. 305 с.
3. Сливко Е.І., Мельнікова О.З., Іванченко О.З., Біляк Н.С. Медична і біологічна фізика: навч. посіб. для студ. спец. 222 «Медицина». Запоріжжя, 2018. 291 с.
4. Hobie R.K., Roth B.J. Intermediate Physics for Medicine and Biology / R.K. Hobie, B.J. Roth. Springer, 2007. 616 p.
5. Davidovits P. Physics in biology and medicine. 5-th ed. Amsterdam: Elsevier Academic Press, 2019. 377 p.
6. Glaser R. Biophysics an introduction. 2-nd ed. Berlin: Springer, 2012. 407 p.
7. Herman I.P. Physics of the Human Body. Springer, 2008. 860 p.
8. Hille B. Ionic Channels of Excitable Membranes. Sinauer Associates inc. Sunderland, 2004. 816 p.
9. Newman J. Physics of the Life Sciences. Springer, 2008. 718 p.