

9. Рекомендована література

Основна :

1. Кнігавко В.Г., Зайцева О.В., Бондаренко М.О. Основи біофізики та медична апаратура : навчальний посібник. Харків : ХНМУ, 2019. 177 с.
2. Посудін Ю.І. Біофізика. Київ : Ліра-К: 2021. 472 с.
3. Новоселецький М.Ю., Нечипорук Б.Д., Лико Д.В., Лико С.В. Фізика. підручник для екологів та біологів. Київ : Кондор, 2019. 376 с.
4. Рохманов М.Я. Фізика з основами біофізики: навчальний посібник / М.Я. Рохманов, С.С. Авотін; за заг. ред. С.С. Авотіна. Харків : Харків. нац. аграр. ун-т., 2020. 291 с.

Додаткова :

1. Янга Фрідмана Фізика для університетів : Addison Wesley Logman Inc., 2020. 1516 с.
2. Max Born, Emil Wolf Principles of Optics : Cambridge University. 2020. 992 p.
3. Булгаков В. М Прикладна механіка: Київ : Центр навчальної літератури, 2020. 906 с.
4. Біофізика в задачах та прикладах : навчальний посібник / В.С. Антонюк та інші. Київ : НТУУ «КПІ», 2015. 208 с.
5. Leonard Susskind, George Hrabovsky The Theoretical Minimum : What You Need to Know to Start Doing Physics: Basic Books. 2013. 256 p.
6. Посудін Ю.І. Фізика. Біла Церква :БНАУ, 2008. 464 с.
7. Посудін Ю.І. Фізика з основами біофізики. Київ :Світ, 2003.400 с.
8. Посудін Ю.І. Лабораторний практикум з дисципліни «Фізика з основами біофізики»: Навчальний посібник. Київ :НУБіПУ, 2012.105 с.
9. Посудін Ю.І. Біофізика і методи аналізу навколишнього середовища: підручник. Друге видання. Київ : Поліграфічний центр Printline, 2014. 357 с.
10. Посудін Ю.І. Лабораторний практикум і збірник задач із дисципліни «Фізика з основами біофізики». Навчальний посібник. Київ : Арістей, 2004. 178 с.
11. Посудін Ю.І. Методи неруйнівної оцінки якості та безпеки сільськогосподарських і харчових продуктів. Київ : Арістей, 2005. 407 с.
12. Посудін Ю.І. Біофізика (підручник) Київ : Урожай, 1995. 222 с.
13. Воловик П. М. Фізика [Текст] : для університетів, повний курс в одному томі. К. ; Ірпінь : Перун, 2005. 864 с.
14. Костюк П.Г., Зима В.Л., Магура І.С. Біофізика [Текст] : підручник для студентів біологічних, медичних та фізичних ф-тів вищих навчальних закладів / за ред. П.Г. Костюка. Київ : Обереги, 2001. 544 с.
15. Біофізика [Текст]: підручник для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації / Посудін Ю.І.; Бойко В.В.; Годлевська О.О.; Залоїло І.А. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ : Ліра-К, 2016, 2020. 704 с.
16. Бойко В.В., Відьмаченко А.П., Залоїло І.А., Малюта М.В. Фізика з основами кваліметрії: навчальний посібник. Київ : Видавництво «Ліра-К», 2018, 564 с.
17. Гродзинский Д.М. Биофизика растений / Д.М. Гродзинский. Київ : Наук. думка, 1973. 256 с.
18. Дзісь В.Г., Ніколайчук В.Я. , Хом'яківський Ю.Л. Біофізика. Лабораторний практикум. Вінниця : Видавничий центр ВНАУ, 2016. 127 с.
19. Попов Є. Г., Толстенко О.В., Цоцко В. І. Фізика з основами біофізики. Лабораторний практикум і збірник задач : навчальний посібник. Дніпропетровськ : ДДАЕУ. 2006. 125 с.

Інформаційні джерела:

1. Галілео: електронна колекція дослідів з курсу фізики URL : <https://www.google.com/search?q=%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BE+%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0&oq=&aq=s=chrome.0.69i59i450l8.518807j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
2. Biophysical Society URL: <https://www.biophysics.org/what-is-biophysics>
3. Nature portfolio URL: <https://www.nature.com/subjects/biophysics>
4. PhysicsWorld URL: <https://physicsworld.com/>
5. Енциклопедія сучасної України. URL: https://esu.com.ua/search_articles.php?id=35354
6. Молекулярна фізика і термодинаміка URL : <https://www.youtube.com/watch?v=PKjcgBB2DNg>
7. Оптика URL : https://www.youtube.com/watch?v=v64Vq_k-yHo
8. Фізика за 5 хвилин: динаміка URL : <https://www.youtube.com/watch?v=6FRonW4oSao>
9. Фізика Вікіпедія URL : <https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%96%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0>
10. Youtube – канал кафедри фізики НУБіП URL : <https://www.youtube.com/channel/UCUQ-x3dx5Lw2SL6w9a6DNDg>
11. Youtube – канал з фізики А. Vidmachenko URL : <https://www.youtube.com/channel/UCamK6WDJtUtxDpAFNWQSIg>
12. Адреса дисципліни СЕЗН ЗНУ. URL : <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=10653>