

Перелік літератури, рекомендованої до курсу «Організація генома»

1. Молекулярна генетика та технології дослідження геному : навч. посіб. / М. І. Гиль, О. Ю. Сметана, О. І. Юлевич ; за ред. професора М. І. Гиль. Миколаїв : МНАУ, 2014. 280 с.
2. Б. Льюин Б. Гены. Москва : Геном. Лаборатория знаний, 2012. 896 с.
3. Генетика : підручник / А. В. Сиволоб, С. Р. Рушковський, С.С. Киряченко та ін.; Київ : Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2008. 320 с.
4. Сингер М., Берг П. Гены и геномы. Москва : Мир, 2001. 2 т. 388 с.
5. Генетика человека : курс лекций / В. В. Гринев. Минск : БГУ, 2006. 131 с.
6. Сиволоб А. В. Молекулярна біологія : підручник. Київ : Видавничо-поліграфічний центр Київський університет, 2008. 384 с.
7. Эпигенетика / под ред С. Д. Эллиса, Т. Дженювейна, Д. Ренберга. Москва : Техносфера, 2010. 496 с.
8. Браун Терри А. Геномы / перевод с английского А.А.Светлова; под ред. д. б. н., проф. А.А.Миронова. Москва – Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2011. 944 с.
9. Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид ; пер. с нем. 3-е изд. Москва Лаборатория знаний, 2019. 324 с.
10. Основы генной инженерии и биоинженерии : учебное пособие в 2-х частях / А. Н. Огурцов, О. Н. Близнюк, Н. Ю. Масалитина. Харьков : НТУ «ХПИ», 2018. 224 с.
11. Основы биоинформатики : учебное пособие / А. Н. Огурцов. Харьков : НТУ «ХПИ», 2013. 400 с.
12. Молекулярно-генетические методы в исследовании растений : учеб.-метод. пособие / Н. А. Кутлунина, А. А. Ермошин. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2017. 142 с.
13. Каспирович, Д. А. Молекулярные механизмы генетических процессов: методы изучения геномов : методическое пособие / Д. А. Каспирович, Н. А. Глинская, Е. М. Волкова. Пинск : ПолесГУ, 2015. 52 с.
14. Нефедова Л. Н. Применение молекулярных методов исследования в генетике : учебное пособие. Москва : ИНФРА-М, 2012. 104 с.
15. Эпигенетика / ред. Закиян С. М. , Власов В. В., Дементьева Е. В. Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2012. С. 465-479.