

СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Биология. Молекулярная биофизика

Рекомендательный библиографический список литературы



Севастополь
2022

УДК 016:577

Б63

Составители: библиограф I категории Пряхина Л.В.,
библиограф I категории Любезная Е.П.

Б63 Биология. Молекулярная биофизика : рекомендательный библиографический список литературы / Севастопольский государственный университет, научная библиотека ; сост.: Пряхина Л. В., Любезная Е. П. — Севастополь : СевГУ, 2022. — 12 с.

Рекомендательный библиографический список литературы содержит библиографическую информацию о 75 источниках учебной, учебно-методической и монографической литературы из электронных библиотечных систем (ЭБС) по состоянию на 2022-2023 учебный год для студентов направления подготовки 06.03.01 Биология, профиль Молекулярная биофизика.

Описания документов расположены в алфавитном порядке. Каждый документ снабжен ссылкой на полный текст источника.

УДК 016:577

1. Айзман, Р. И. Физиология человека : учебное пособие / Р. И. Айзман, Н. П. Абаскалова, Н. С. Шуленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 432 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1844262> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: по подписке. — ISBN 978-5-16-009279-9. — Текст : электронный.
2. Александрова, Э. А. Аналитическая химия. [в 2 книгах]. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для вузов / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09460-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489415> (дата обращения: 15.10.2022).
3. Алферова, Г. А. Генетика : учебник для вузов / Г. А. Алферова, Г. П. Подгорнова, Т. И. Кондаурова ; под редакцией Г. А. Алферовой. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 200 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07420-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512672> (дата обращения: 15.10.2022).
4. Анатомия человека = Human Anatomy : учебное пособие / Е. С. Околокулак, Ф. Г. Гаджиева, С. А. Сидорович, Д. А. Волчкевич. — Минск : Вышэйшая школа, 2021. — 416 с. — ISBN 978-985-06-3304-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119959.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Бабков, А. В. Химия в медицине : учебник для вузов / А. В. Бабков, О. В. Нестерова ; под редакцией В. А. Попкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 403 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8279-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511450> (дата обращения: 15.10.2022).
6. Баженова, И. А. Основы молекулярной биологии. Теория и практика : учебное пособие для вузов / И. А. Баженова, Т. А. Кузнецова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 140 с. — ISBN 978-5-507-44783-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/242981> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.
7. Барсуков, В. Ю. Гистология : учебное пособие / В. Ю. Барсуков. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 161 с. — ISBN 978-5-9758-1722-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/80979.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Белецкая, Е. Я. Генетика и эволюция : словарь-справочник / Е. Я. Белецкая. — Омск : ОмГПУ, 2013. — 108 с. — ISBN 978-5-8268-1790-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111549> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Бигдай, Е. В. Биофизика для инженеров. Том 2. Биомеханика, информация и регулирование в живых системах : учебное пособие / Е. В. Бигдай, С. П. Вихров, Н. В. Гривенная ; под редакцией С. П. Вихрова, В. О. Самойлова. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 457 с. — ISBN 978-5-4487-0356-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79615.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Биоорганическая химия : учебное пособие для вузов / Н. Н. Мочульская, Н. Е. Максимова, В. В. Емельянов ; под научной редакцией В. Н. Чарушина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 108 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08085-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492244> (дата обращения: 15.10.2022).
11. Биотехнология : учебник и практикум для вузов / под редакцией Н. В. Загоскиной, Л. В. Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13546-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497604> (дата обращения: 15.10.2022).
12. Биотехнология растений : учебник и практикум для вузов / Л. В. Назаренко, Ю. И. Долгих, Н. В. Загоскина, Г. Н. Ралдугина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 161 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05619-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513604> (дата обращения: 15.10.2022).
13. Биофизика для инженеров. Том 1. Биоэнергетика, биомембранология и биологическая электродинамика : учебное пособие / Е. В. Бигдай, С. П. Вихров, Н. В. Гривенная [и др.] ; под редакцией С. П. Вихрова, В. О. Самойлова. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 491 с. — ISBN 978-5-4487-0355-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79751.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
14. Биохимия : учебное пособие / составители М. В. Емельянова [и др.]. — Архангельск : САФУ, 2021. — 117 с. — ISBN 978-5-261-01556-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/226985> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
15. Биоэтика : учебник и практикум для вузов / Е. С. Протанская [и др.] ; под редакцией Е. С. Протанской. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 278 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15482-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511507> (дата обращения: 15.10.2022).
16. Будкевич, Е. В. Биомедицинские нанотехнологии : учебное пособие для вузов / Е. В. Будкевич, Р. О. Будкевич. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-9164-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-

- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187746> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
17. Будкевич, Е. В. Основы нанобиотехнологии. Фундаментальные основы нанобиотехнологий : учебное пособие / Е. В. Будкевич, Р. О. Будкевич. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 132 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/66078.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 18. Верин, В. К. Гормоны и их эффекты : справочник / В. К. Верин, В. В. Иванов. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2012. — 136 с. — ISBN 978-5-93929-179-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/60915.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 19. Володченкова, Л. А. Биоинформатика : учебное пособие / Л. А. Володченкова. — Омск : Издательство Омского государственного университета, 2018. — 44 с. — ISBN 978-5-7779-2214-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108109.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
 20. Волькенштейн, М. В. Биофизика : учебное пособие / М. В. Волькенштейн. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-0851-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210956> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 21. Воронова, Т. Д. Ферменты: строение, свойства и применение : учебное пособие / Т. Д. Воронова, Н. А. Погорелова. — Омск : Омский ГАУ, 2021. — 134 с. — ISBN 978-5-89764-778-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/202247> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 22. Гистология, цитология и эмбриология : учебное пособие / Т. М. Студеникина, Т. А. Вылегжанина, Т. И. Островская, И. А. Стельмах ; под ред. Т. М. Студеникиной. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 574 с. — (Высшее образование: Бакалавриат) - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1916106> (дата обращения: 15.10.2022). – Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-006767-4. - Текст : электронный.
 23. Горленко, В. А. Научные основы биотехнологий. Часть I : учебное пособие. Нанотехнологии в биологии / Горленко В. А., Соавт. Кутузова Н. М., Пятунина С. К. - Москва : Прометей, 2013. - 262 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/536510> (дата обращения: 15.10.2022). – Режим доступа: по подписке. — ISBN 978-5-7042-2445-7. - Текст : электронный.
 24. Гурьев, А. И. Биофизика. Вопросы и задачи : практикум / А. И. Гурьев. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 176 с. — ISBN 978-5-4487-0712-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/99120.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

25. Гурьев, А. И. Биофизика. Минимальный курс : учебное пособие / А. И. Гурьев. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 345 с. — ISBN 978-5-4487-0710-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/99121.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
26. Гурьев, А. И. Биофизика. Минимальный курс : учебное пособие / А. И. Гурьев. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 345 с. — ISBN 978-5-4487-0710-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/99121.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
27. Дегтяренко, Н. Н. Свойства дефектов и их ансамблей, радиационная физика твердого тела : учебное пособие / Н. Н. Дегтяренко. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2011. — 200 с. — ISBN 978-5-7262-1511-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/75892> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
28. Древин, В. Е. Биохимия : лабораторный практикум для обучающихся по направлениям подготовки: «Продукты питания животного происхождения», «Продукты питания из растительного сырья» / В. Е. Древин, Л. А. Минченко. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 124 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1289032> (дата обращения: 15.10.2022). – Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.
29. Дьяконов, Л. П. Общая паразитология. Определение паразитизма и паразитологии: её содержание, объем и подразделение на частные дисциплины / Л. П. Дьяконов // Ветеринарная паразитология : учебник. - Москва : Мир дому твоему, 1999. - С. 13 - 47. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/433735> (дата обращения: 15.10.2022). – Режим доступа: по подписке. - ISBN 5-87553-017-0. - Текст : электронный.
30. Ершов, Ю. А. Биохимия : учебник и практикум для вузов / Ю. А. Ершов, Н. И. Зайцева ; под редакцией С. И. Щукина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 323 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07505-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489993> (дата обращения: 15.10.2022).
31. Жукова, А. Г. Основы клеточной биологии: гистология и эмбриология: практикум : учебное пособие / А. Г. Жукова, Н. В. Кизиченко. — Новокузнецк : НФИ КемГУ, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-8353-2468-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169588> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
32. Жукова, И. В. Биофизические основы живых систем : учебное пособие / И. В. Жукова, Е. С. Ямалеева, С. Г. Добротворская. — Казань : КНИТУ, 2015. — 100 с. — ISBN 978-5-7882-1855-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/101954> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

33. Иванищев, В. В. Молекулярная биология : учебник / В. В. Иванищев. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — (Высшее образование). — 225 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1019421> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-369-01731-9. - Текст : электронный.
34. Каданцев, В. Н. Биофизические основы живых систем : учебное пособие для вузов / В. Н. Каданцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 206 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14962-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/485730> (дата обращения: 15.10.2022).
35. Кузнецов, В. В. Физиология растений [в 2 т.] Том 1 : учебник для вузов / В. В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 437 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01711-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488847> (дата обращения: 15.10.2022).
36. Кузнецов, В. В. Физиология растений [в 2 т.] Том 2 : учебник для вузов / В. В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 459 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01713-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490412> (дата обращения: 15.10.2022).
37. Кузьменко, Д. И. Интегративная биохимия. Регуляция метаболизма : учебное пособие / Д. И. Кузьменко, Т. К. Климентьева. — Томск : СибГМУ, 2017. — 210 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105905> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
38. Лелевич, С. В. Клиническая биохимия : учебное пособие / С. В. Лелевич. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-5146-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133476> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
39. Леонова, И. Б. Основы микробиологии : учебник и практикум для вузов / И. Б. Леонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 277 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15645-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512297> (дата обращения: 15.10.2022).
40. Масловская, Е. В. Микробиология : учебное пособие / Е. В. Масловская. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-4497-1870-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/126275.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
41. Математическое моделирование и исследование устойчивости биологических сообществ : учебное пособие / А. Ю. Александров, А. В. Платонов, В. Н. Старков, Н. А. Степенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-2022-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

- система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209828> (дата обращения: 15.10.2022).
— Режим доступа: для авториз. пользователей.
42. Митякина, Ю. А. Биохимия : учебное пособие / Ю. А. Митякина. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2022. — 113 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1838751> (дата обращения: 15.10.2022). – Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-9557-0268-1. - Текст : электронный.
43. Молекулярная и клеточная радиационная биология : учебное пособие / А. Н. Батян, И. Э. Бученков, Н. Г. Власова [и др.]. — Минск : Вышэйшая школа, 2021. — 240 с. — ISBN 978-985-06-3312-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120002.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
44. Надольник, Л. И. Свободнорадикальные процессы и метаболизм йода в клетках щитовидной железы / Л. И. Надольник. — Минск : Белорусская наука, 2014. — 276 с. — ISBN 978-985-08-1664-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/29510.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
45. Нанобиотехнология : учебное пособие / А. Ю. Просеков, Л. С. Дышлюк, О. В. Козлова, Н. В. Изгарышева. — Кемерово : КемГУ, 2016. — 204 с. — ISBN 978-5-89289-930-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/99583> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
46. Нахаева, В. И. Общая генетика. Практический курс : учебное пособие для вузов / В. И. Нахаева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 276 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06631-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516004> (дата обращения: 15.10.2022).
47. Новак, М. Д. Медицинская паразитология : учебное пособие / М. Д. Новак, А. И. Новак, С. В. Енгашев. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 342 с. : ил. — (Высшее образование: Специалист). — DOI 10.12737/1842524. -URL: <https://znanium.com/catalog/product/1898603> (дата обращения: 15.10.2022). – Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-017315-3. - Текст : электронный.
48. Новикова, И. А. Клиническая иммунология и аллергология : учебное пособие / И. А. Новикова. — Минск : Вышэйшая школа, 2021. — 384 с. — ISBN 978-985-06-3289-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119987.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
49. Общая паразитология и гельминтология : учебное пособие / составитель А. Н. Тазаян. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 159 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134370> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

50. Петухова, Е. В. Молекулярная биология с элементами генетики и микробиологии : учебное пособие / Е. В. Петухова, З. А. Канарская, А. Ю. Крыницкая. — Казань : КНИТУ, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-7882-2690-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/196160> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
51. Плутахин, Г. А. Биофизика : учебное пособие / Г. А. Плутахин, А. Г. Кошаев. — 2-е изд., перераб., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1332-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211001> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
52. Поляков, В. В. Биомедицинские нанотехнологии : учебное пособие / В. В. Поляков. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 129 с. — ISBN 978-5-9275-2864-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87704.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
53. Практикум по курсу «Физиология человека и животных» : учебное пособие / под общ. ред. Р. И. Айзмана. - 2-е изд. - Москва : Инфра-М, 2013. - 282 с. - (Высшее образование). - URL: <https://znanium.com/catalog/product/399263> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-006605-9. - Текст : электронный.
54. Присный, А. А. Биофизика. Курс лекций : учебное пособие / А. А. Присный. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3970-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131042> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
55. Прищепа, И. М. Анатомия человека : учебное пособие / И. М. Прищепа. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2022. — 459 с.: ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1892245> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-985-475-579-3. - Текст : электронный.
56. Пухальский, В. А. Введение в генетику : учебное пособие / В.А. Пухальский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 273 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1915360> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: по подписке. — DOI 10.12737/1019851. - ISBN 978-5-16-015633-0. - Текст : электронный.
57. Ризниченко, Г. Ю. Математические методы в биологии и экологии. Биофизическая динамика продукционных процессов. [в 2 ч.]. Часть 1 : учебник для вузов / Г. Ю. Ризниченко, А. Б. Рубин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07872-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512498> (дата обращения: 15.10.2022).

58. Ризниченко, Г. Ю. Математическое моделирование биологических процессов. Модели в биофизике и экологии : учебное пособие для вузов / Г. Ю. Ризниченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 181 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07037-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490489> (дата обращения: 15.10.2022).
59. Рогожин, В. В. Практикум по биохимии : учебное пособие / В. В. Рогожин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-1586-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211406> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
60. Руководство по микробиологии и иммунологии: учеб. пособие / Л. Г. Белов, Р. Г. Госманов, В. Н. Кисленко [и др.]. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 230 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <https://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — URL: <https://znaniy.com/catalog/product/972160> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: по подписке. — ISBN 978-5-16-010624-3. — Текст : электронный.
61. Савельев, И. В. Курс общей физики. [В 3 томах]. Том 1. Механика. Молекулярная физика : учебное пособие : / И. В. Савельев. — 16-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-5539-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142380> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
62. Сазанов, А. А. Генетика : учебное пособие / А. А. Сазанов. - Санкт-Петербург : ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2011. - 264 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/445036> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: по подписке.
63. Сахарова, Л. Г. Биоэтика : учебное пособие / Л. Г. Сахарова. — Киров : Кировский ГМУ, 2017. — 109 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136097> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
64. Скупченко, В. Б. Физиология растений : учебное пособие / В. Б. Скупченко, О. Н. Малышева, М. А. Чубинский. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2017. — 104 с. — ISBN 978-5-9239-0999-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102993> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
65. Спирин, А. С. Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка : учебное пособие / А. С. Спирин. — Москва : Лаборатория знаний, 2019. — 594 с. — ISBN 978-5-00101-623-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110208> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
66. Ушаков, Е. В. Биоэтика : учебник и практикум для вузов / Е. В. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 306 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-

- 534-01550-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511384> (дата обращения: 15.10.2022).
67. Физиология человека : учебное пособие / Е. В. Евстафьева, С. А. Зинченко, С. Л. Тымченко [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 355 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специалист). - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1085526> (дата обращения: 15.10.2022). – Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-016184-6. - Текст : электронный.
68. Фирсов, Г. М. Вирусология, иммунология и биотехнология : учебное пособие / Г. М. Фирсов. – Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2021. - 164 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1911476> (дата обращения: 15.10.2022). – Режим доступа: по подписке.
69. Фриш, С. Э. Курс общей физики. [В 3 томах]. Том 1. Физические основы механики. Молекулярная физика. Колебания и волны : учебник / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. — 13-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2022— 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0663-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210377> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
70. Харченко, Л. Н. Методика и организация биологического исследования : учебное пособие для вузов / Л. Н. Харченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 139 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14620-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497125> (дата обращения: 15.10.2022).
71. Чечина, О. Н. Общая биотехнология : учебное пособие для вузов / О. Н. Чечина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 266 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13660-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516812> (дата обращения: 15.10.2022).
72. Шевченко, Е. В. Биофизика мембран : учебное пособие / Е. В. Шевченко, А. В. Неупокоева, В. Г. Нечаева. — Иркутск : ИГМУ, 2015. — 472 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/27606> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
73. Щелчкова, Н. Н. Анатомия и физиология человека : учебно-практическое пособие / Н. Н. Щелчкова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 343 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1065273> (дата обращения: 15.10.2022). – Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-108272-0. - Текст : электронный.
74. Эверт, Р. Ф. Анатомия растений Эзау. Меристемы, клетки и ткани растений : строение, функции и развитие : монография / Р. Ф. Эверт ; перевод с английского А. В. Степановой. — 2-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 603 с. — ISBN 978-5-00101-661-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/135484> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

75. Эмирбеков, Э. З. Свободнорадикальные процессы и состояние мембран при гипотермии / Э. З. Эмирбеков, Н. К. Кличханов. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2011. — 199 с. — ISBN 978-5-9275-0876-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/47125.html> (дата обращения: 15.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

**При составлении библиографического списка литературы использованы следующие базы данных:
Электронно-библиотечные системы (ЭБС):**

1. Образовательная платформа «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
2. ЭБС «ZNANIUM.COM» www.znanium.com
3. ЭБС «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>
4. Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) <https://e.lanbook.com/books>
5. Цифровой образовательный ресурс IPR SMART <https://www.iprbookshop.ru/586.html>.