

Министерство образования и науки РФ
Алтайский государственный университет

Т.А. Терёхина, Н.В. Овчарова

История естествознания и биологии в лицах

учебное пособие

Барнаул 2015

© Терёхина Т.А., Овчарова Н.В., 2015

© ФГБОУ ВПО «Алтайского государственного университета», 2015

Об издании – 1,2

сведения об издании

УДК 5(075.8)+57(075.8)

ББК 2г.я73+28.0г.я73

Т 350

Авторы: Татьяна Александровна Терёхина,
Наталья Владимировна Овчарова

Рецензенты:

д.б.н., проф. А.И. Шмаков (АлтГУ)

д.б.н., с.н.с. Л.В. Яныгина (ИВЭП СО РАН)

Т 350 Терёхина Т.А., Овчарова Н.В. История естествознания и биологии в лицах: учебное пособие [Электронный ресурс] / Т.А. Терёхина, Н.В. Овчарова. – Электрон. текст. дан. (3 Мб). – Барнаул: ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», 2015. – 1 эл. оп. диск (CD-R). – Систем. требования: PCI, Intel Pentium, 1 ГГц, 256 Мб опер. памяти; 30 Мб свобод. диск. пространства; CD-ROM; ОС Windows XP и выше; Adobe Reader. – Загл. с экрана.

Учебное электронное издание

В учебном пособии рассмотрена краткая биографическая справка ученых разных периодов и их открытий. Приводятся наименования основных работ ученого. Всего в данной работе охарактеризовано 96 ученых. Вся работа разбита на четыре главы. Рассматриваются ученые, жившие и работающие в античные времена, средневековье, период научно-технической революции и период с XVII по XX века.

Предназначено для бакалавров, магистрантов и аспирантов, обучающихся по направлению «биология».

© Терёхина Т.А., Овчарова Н.В., 2015

© ФГБОУ ВПО «Алтайского государственного университета», 2015

производственно-технические сведения

Редактор: М.М. Силантьева
Верстка: Н.В. Овчарова

Дата подписания к использованию: 12.10.2015

Объем издания: 3 Мб
Комплектация издания: 1 эл. оп. диск (CD-R)

Тираж 50 дисков

ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»
656049, Барнаул, ул. Ленина, 61

Оглавление

Введение.....	8
Глава 1. Ученые Древнего мира.....	9
Анаксимандр Милетский (610 до н. э.).....	9
Фалес (ок. 640–546 до н. э.).....	9
Анаксимен Милетский (ок. 585 – ок. 525 до н. э.).....	10
Гераклит (ок. 550 до н. э.).....	10
Эмпедокл (ок. 490 до н. э.).....	11
Гиппократ (ок. 460 до н.э.).....	11
Платон (428 или 427 до н. э.)	12
Аристотель (384–322 до н. э.).....	13
Теофраст (372–287 до н. э.).....	13
Эпикур (342 или 34 –271 или 270 до н. э.).....	14
Евклид (ок. 300 до н. э.).....	15
Архимед (около 287 до н.э.–212 до н.э.)	16
Тит Лукреций Кар (95–55 до н. э.).....	16
Плиний Старший (Гай Плиний Секунд) (23–79 до н. э.).....	17
Педаний Диоскорид (ок. 40 г.–ок. 90 г.).....	18
Птолемей (ок. 90 г.–ок. 168 г.).....	18
Гален Клавдий (12 –200 гг.).....	19
Глава 2. Ученые Средневековья.....	20
Альберт Великий (Альберт фон Больштедт) (1206–1280).....	20
Бэкон Роджер (около 1214 г.–1292 г.).....	20
Леонардо да Винчи (1452–1519).....	21
Коперник Николай (1473 –1543).....	22
Бок Иеронимус (1498–1554).....	22
Везалий Андреас (1514–1564)	23
Чезальпино (Цезальпино) Андреа (1519 –1603)	24
Фаллопий Габриэль (1523–1562).....	24
Баугин Иоганн (1541–1613).....	25
Бруно Джордано (1548–1600)	26
Баугин Каспар (1560–1624).....	26
Бэкон Френсис (1561–1626).....	27
Галилей Галилео (1564–1642).....	27
Гарвей Уильям (1578–1657).....	28
Декарт Рене (1596–1650).....	29
Глава 3. Ученые периода научно-технической революции.....	30
Рей Джон (1627–1705).....	30
Мальпиги Марчелло (1628–1694).....	31
Левенгук Антони ван (1632–1723).....	32
Спиноза Бенедикт (1632–1677).....	32
Гук Роберт (1635–1703).....	33
Ньютон Исаак (1642–1727).....	34

Лейбниц Готфрид Вильгельм (1646–1716).....	34
Турнефор Жозеф де (1656 –1708).....	35
Жюссье Бернар де (1699–1777).....	36
Бюффон Жорж Луи Леклерка де (1707–1788).....	37
Линней Карл (1707–1778).....	38
Ламетри Жюльен Офре де (1709–1751)	39
Ломоносов Михаил Васильевич (1711–1765).....	40
Дидро Дени (1713–1784).....	40
Бонне Шарль (1720–1793).....	41
Гольбах Поль Анри (1723–1789).....	42
Кант Иммануил (1724–1804).....	43
Вольф Каспар Фридрих (1734–1794).....	43
Робине Жан Батист Рене (1735–1820).....	44
Гердер Иоганн-Готфрид (1744–1803)	45
Ламарк Жан Батист Пьер Антуан Де Моне (1744–1829).....	46
Жюссье Антуан Лоран де (1748–1836).....	46
Кювье Жорж (1769–1832).....	47
Гегель Георг Вильгельм Фридрих (1770–1831).....	48
Сент-Илер Жоффруа (1772-1844).....	49
Велланский Данило Михайлович (1774–1847).....	49
Шеллинг Фридрих Вильгельм Йозеф (1775–1854).....	50
Тревиранус Готфрид Рейнхольд (1776–1837).....	51
Кайданов Яков Кузьмич (1779–1855).....	52
Дядьковский Иустин Евдокимович (1784–1841).....	52
Амичи Джованни Баттиста (1786–1863).....	53
Бэр Карл Максимович (1792–1876).....	54
Горянинов Павел Федорович (1796–1865).....	54
Конт Исидор Огюст Мария Франсуа Ксавье (1798–1857).....	55
Глава 4. Ученые периода с XVII по XX века.....	57
Фейербах Людвиг (1804–1872).....	57
Шлейден Маттиас Якоб (1804–1881).....	57
Дарвин Чарльз Роберт (1809–1882).....	58
Шванн Теодор (1810–1882)	59
Рулье Карл Францевич (1814–1858).....	59
Мендель Грегор Иоганн (1822–1884).....	60
Гофмейстер Вильгельм (1824–1877).....	61
Северцов Николай Алексеевич (1827–1885).....	62
Павлов Иван Петрович (1849–1936).....	63
Фишер Эмиль (1852–1919).....	64
Клебс Георг (1857–1918)	64
Леб Жак (1859–1924).....	65
Веттштейн Рихард фон (1863–1931).....	66
Комаров Владимир Леонтьевич (1869 –1945)	67

Гаррисон Росс Гренвилл (1870–1959).....	67
Клементс Фредерик (1874–1945).....	68
Ухтомский Алексей Алексеевич (1875–1942)	69
Берг Лев Семёнович (1876–1950).....	70
Кашкаров Даниил Николаевич (1878–1941).....	71
Костычев Сергей Павлович (1877–1931).....	71
Мейер Константин Игнатъевич (1881–1965).....	72
Догель Валентин Александрович (1882 –1955).....	73
Отто Генрих Варбург (1883–1970).....	74
Шмальгаузен Иван Иванович (1849–1894).....	75
Синская Евгения Николаевна (1889–1965).....	76
Зенкевич Лев Александрович (1889–1970).....	77
Козо-Полянский Борис Михайлович (1890–1957).....	78
Кренке Николай Петрович (1892–1939).....	79
Кори Герта Тереза (1896–1957).....	80
Мак-Клинток Барбара (1902–1992).....	80
Список использованной литературы.....	82
Алфавитный указатель.....	91