**Сомнения + Изобретения = Наука**

Выставка на Абонементе технической литературы ЗНБ УрФУ (февраль, 2022г.)

1. Аландер Д. С. Альфред Нобель. От нищеты до нобелевской премии / Д. С. Аландер ; пер. со швед. А. Савицкой. – Санкт-Петербург : Гуманистика, 2009. – 112 с. : ил. – (Серия изданий по истории Нобелевского движения, как социального феномена XX века). – ISBN 5-86050-327-X.
2. Альберт Павлович Баскаков : биобиблиогр. указ. за 1953–2017 гг. / сост. Е. Ю. Васина, Л. В. Шарапова, Ю. В. Волкова ; науч. ред. Г. С. Щербинина ; Зон. науч. б-ка Урал. федер. ун-та им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2018. – 240 с.: ил. – (Выдающиеся ученые университета). – ISBN 978-5-7996-2497-2.
3. Бернал Д. Д. Наука в истории общества / Д. Д. Бернал ; под общ. ред. Б. М. Кедрова, И. В. Кузнецова ; пер. с англ. А. М. Вязьминой, Н. М. Макаровой, Е. Г. Панфилова. – Москва : Изд-во иностр. лит., 1956. – 735 с.: ил.
4. Бессонов Б. Н. История и философия науки : учебник / Б. Н. Бессонов. – Москва : Высшее образование, 2009. – 395 с. – (Основы наук). – ISBN 978-5-9692-0382-2.
5. Бродянский В. М. Вечный двигатель – прежде и теперь / В. М. Бродянский. – Москва : Физматлит, 2001. – 264 с. – ISBN 5-9221-0202-8.
6. Ведущие ученые Уральского государственного технического университета : биогр. справ. / Урал. гос. техн. ун-т ; редкол.: С. С. Набойченко [и др.]. – Екатеринбург : УГТУ, 1995. – 384 с. – ISBN 5-230-17205-3.
7. Владимир Степанович Цепелев : биобиблиогр. указ. за 1978–2018 гг. / сост. Е. Ю. Васина, Л. В. Шарапова ; науч. ред. Г. С. Щербинина ; Зон. науч. б-ка Урал. федер. ун-та им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2018. – 244 с. : ил., фот. – (Выдающиеся ученые университета). – ISBN 978-5-7996-2485-9.
8. Горохов В. Г. Технические науки: история и теория. История науки с философской точки зрения : монография / В. Г. Горохов. – Москва : Логос, 2012. – 512 с.: ил. – ISBN 978-5-98704-463-6.
9. Гратцер У. Эврики и эйфории. Об ученых и их открытиях / У. Гратцер ; пер. с англ. Б. Козловского. – Москва : КоЛибри : Азбука-Аттикус, 2011. – 656 с. – (Galileo). – ISBN 978-5-389-00746-8.
10. Даниленко В. П. От тьмы – к свету. Введение в эволюционное науковедение / В. П. Даниленко. – Санкт-Петербург : Алетейя, 2015. – 429 с. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363176 (дата обращения: 21.01.2022). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 978-5-9905979-4-5.
11. Земляной К. Г. Основы научных исследований и инженерного творчества : учеб.-метод. пособие / К. Г. Земляной, И. А. Павлова ; науч. ред. И. Д. Кащеева ; Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, Ин-т материаловедения и металлургии. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 65 с. : ил. – ISBN 978-5-7996-1388-4.
12. История науки и техники. Эпоха Средневековья : хрестоматия / Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, Ин-т гуманитар. наук и искусств ; сост. В. Бармин, В. В. Запарий, В. Запарий [и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 148 с. – ISBN 978-5-7996-1402-7.
13. История науки о материалах и технологиях : учеб. пособие / Ф. М. Носков, О. А. Масанский, М. М. Манушкина [и др.] ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2016. – 412 с. : ил. – URL: https*:* //biblioclub.ru /index.php?page=book&id=497206 (дата обращения: 20.01.2022). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 978-5-7638-3354-6.
14. Клиентов А. Е. Российская наука. Ученые и изобретатели / А. Е. Клиентов ; худож. А. Чаузов. – Москва : Белый город, 2004. – 24 с. : ил. – (Федеральная программа книгоиздания России). – ISBN 5-7793-0813-6.
15. Ковалев Ю. Ю. География мировой науки : учеб. пособие / Ю. Ю. Ковалев. – Москва : Гардарики, 2002. – 156 с. : ил. – (Homo faber). – ISBN 5-8297-0103-0.
16. Краткий миг торжества. О том, как делаются научные открытия : сборник / сост. В. Черникова. – Москва : Наука, 1989. – 334 с. : ил. – ISBN 5-02-007779-8.
17. Кун Т. Структура научных революций / Т. Кун ; сост. В. Ю. Кузнецов ; пер. с англ. И. З. Налетова [и др.]. – Москва : АСТ, 2001. – 608 с. – ISBN 5-17-010707-2.
18. Машины Леонардо да Винчи: тайны и изобретения в рукописях ученого / под ред. Д. Лауренцы [и др.] ; пер. с итал. Г. А. Пылева. – Москва : Ниола-пресс, 2007. – 239 с. : ил. – ISBN 978-5-366-00093-2.
19. Мусский С. А. Сто великих нобелевских лауреатов / С. А. Мусский. – Москва : Вече, 2003. – 478 с. : портр. – (100 великих). – ISBN 5-94538-353-8.
20. Научные открытия Вернадского: взгляд в будущее : материалы Междунар. науч. конф. (Боровое, 30 мая – 1 июня 2004 г.) / Рос. акад. естеств. наук [и др.] ; гл. ред. А. Г. Назаров. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Изд-во Совр. гуманитар. акад., 2004. – 246 с. – ISBN 5-8323-0348-2.
21. Научные школы Уральского государственного технического университета: история и современность / Урал. гос. техн. ун-т ; С. С. Набойченко, Б. В. Личман, Г. Я. Таратоненков [и др.] ; редкол.: Б. В. Личман (отв. ред.) [и др.]. – Екатеринбург : УГТУ, 1995. – 384 с. – (75 лет УГТУ). – ISBN 5-230-17204-5/
22. Нобелевские премии по физике, 1901–2004. В 2 т. Т. 1. 1901–1964 / А. М. Финкельштейн, А. Д. Ноздрачев, Е. Л. Поляков, К. Н. Зеленин. – Санкт-Петербур : Гуманистика, 2005. – 616 с. : ил. – ISBN 5-86050-221-4.
23. Новые горизонты химии XXI века: наука, технологии и производство : сборник / XX Менделеев. съезд по общ. и приклад. химии. – Екатеринбург : УрО РАН, 2016. – 200 с. : ил. – ISBN 978-5-9908817-0-9.
24. Новые механизмы в современной робототехнике : практ. пособие / Е. И. Воробьев, С. С. Гаврюшин, В. А. Глазунов [и др.] ; под ред. В. А. Глазунова. – Москва : Техносфера, 2018. – 316 с. : ил., схем., табл. – (Мир робототехники и мехатроники). – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597100 (дата обращения: 21.01.2022). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 978-5-94836-537-4.
25. Открытия и изобретения, о которых должен знать современный человек: познание мироздания, строение вещества, оптика, законы тока, рождение медицины, геология / авт.-сост. С. Н. Бердышев. – Москва : РИПОЛ классик, 2002. – 384 с. : ил. – (Популярная библиотека самообразования). – ISBN 5-7905-1524-X.
26. Пристинский В. 100 знаменитых изобретений / В. Пристинский. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. – 510 с. – (100 знаменитых). – ISBN 978-5-222-15512-7.
27. Рыжков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учеб. пособие / И. Б. Рыжков. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. – 224 с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1264-8.
28. Салихов В. А. Основы научных исследований : учеб. пособие / В. А. Салихов. – 2-е изд., стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 151 с. : ил., табл. – URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455511 (дата обращения: 20.01.2022). – Режим доступа: по подписке ЭБС «Унив. б-ка online». – ISBN 978-5-4475-8786-4.
29. Сейфер М. Никола Тесла – Повелитель Вселенной / М. Сейфер ; пер. с англ. Е. Моисеевой. – Москва : Эксмо : Яуза, 2011. – 608 с. : ил. – (Сенсационные исторические разоблачения). – ISBN 978-5-699-52560-7.
30. Соломатин В. А. История науки : учеб. пособие / В. А. Соломатин. – Москва : Пер Сэ, 2003. – 352 с. : ил. – ISBN 5-9292-0115-3.
31. Тиссандье Г. Мученики науки с 34 гравюрами и 22 портретами / Г. Тиссандье. – Москва : Капитал и культура, 1995. – 349 с. : ил. – (Семейный гуманитарный университет). – ISBN 5-86979-004-6.
32. Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. 1920–2010. Этапы большого пути / редкол.: В. А. Кокшаров [и др.]. – Екатеринбург : Реал-Медиа, 2010. – 212 с. : ил. – ISBN 978-5-98266-067-1.
33. Фейнман Р. Ф. Характер физических законов / Р. Фейнман ; пер. с англ. Э. Л. Наппельбаума, В. П. Голышева. – Москва : АСТ, 2014. – 254 с. : ил. – (Великие ученые и их открытия). – ISBN 978-5-17-087507-8.
34. Ходаков Ю. В. Как рождаются научные открытия. Генезис экспериментальных открытий / Ю. В. Ходаков ; Акад. наук СССР. – Москва : Наука, 1964. – 96 с. : ил. – (Научно-популярная серия).
35. Эйнштейн А. Мир и физика : сборник / А. Эйнштейн ; пер. с англ. и нем. И. А. Акчурина [и др.] ; сост. А. Л. Самсонов. – Москва : Тайдекс Ко, 2003. – 296 с. : фот. – (Грани мира). – ISBN 5-94702-013-0.

**Рекомендуемые журналы по теме:**

1. Alma mater (Вестник высшей школы) : науч. журнал / Инновац. науч.-образоват. и изд. центр «АЛМАВЕСТ». – Москва, 1940– . – Ежемес. – ISSN 1026-955X. – Наличие в фонде б-ки: 1940–2018 ; электрон. версия – URL: https://dlib.eastview.com/browse/publication/7005 (дата обращения: 25.01.2022). – Режим доступа: по подписке East View.
2. Вопросы философии : науч.-теор. журнал / Ин-т философии Рос. акад. наук. – Москва, 1947 . – Ежемес. – ISSN 0042-8744. – Наличие в фонде б-ки: 1947–2018 ; электрон. версия – URL: https://dlib.eastview.com/browse/publication/674 (дата обращения: 25.01.2022). – Режим доступа: по подписке БД «East View».
3. Наука и жизнь : науч.-попул. журнал / Ред. журн. «Наука и жизнь». – Москва, 1890– . – Ежемес. – ISSN 0028-1263. – Наличие в фонде б-ки: 1940, 1960–2018 ; электрон. версия – URL: https://dlib.eastview.com/browse/publication/8287 (дата обращения: 25.01.2022). – Режим доступа: по подписке БД «East View».

Составитель А. Ф. Зверева