**Инженерное дело: от Петровской эпохи до наших дней**

Выставка на Абонементе технической литературы ЗНБ УрФУ (февраль, 2021)

1. Берестова С. А. Математическое моделирование в инженерии : учебник / С. А. Берестова, Н. Е. Мисюра, Е. А. Митюшов ; науч. ред. Т. А. Рощева ; Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2018. – 244 с. – (Учебник УрФУ). – ISBN 978-5-7996-2499-6.
2. Воспроизводство инженерных кадров: вызовы нового времени : монография / Л. Н. Банникова, Л. Н. Боронина, Ю. Р. Вишневский [и др. ] ; под общ. ред. Л. Н. Банниковой ; Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина  
   [и др. ]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 364 с. – ISBN 978-5-7996-1508-6.
3. Гитис Л. Х. Изобретатели, рационализаторы, инженеры / Л. Х. Гитис. – Москва :  
   Горная книга, 2015. – 75 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375275 (дата обращения: 13.01.2021). – ISBN 978-5-98672-395-2.
4. Гольмс (Холмс) Ф. М. Великие люди и их великие произведения. Рассказы о сооружениях знаменитых инженеров / Ф. М. Гольмс (Холмс). – Санкт-Петербург : Тип. А. А. Пороховщикова, 1897. – 320 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89418 (дата обращения: 13.01.2021). – ISBN 978-5-4460-3143-6.
5. Горохов В. Г. Эволюция инженерии: от простоты к сложности / В. Г. Горохов ; Ин-т философии Рос. акад. наук. – Москва : Ин-т философии РАН, 2015. – 201 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444372 (дата обращения: 13.01.2021). – ISBN 978-5-9540-0288-1.
6. Дятчин Н. И. История развития техники : учеб. пособие / Н. И. Дятчин. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2001. – 320 с. – (Учебники «Феникса»). – ISBN 5-222-02136-X.
7. Евгенев Г. Б. Системология инженерных знаний : учеб. пособие / Г. Б. Евгенев. – Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2001. – 376 с. – (Информатика в техническом университете). – ISBN 5-7038-1524-X.
8. Зайцев Г. Н. История техники и технологий : учебник / Г. Н. Зайцев, В. К. Федюкин, С. А. Атрошенко ; под ред. В. К. Федюкина. – Санкт-Петербург : Политехника, 2007. – 416 с. – (Учебник для вузов). – ISBN 978-5-7325-0605-1.
9. Запарий В. В. Черная металлургия Урала в 70-е гг. ХХ века / В. В. Запарий ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ [и др.]. – 2-е изд. – Екатеринбург : УМЦ-УПИ, 2007. – 86 с.
10. Ильин В. Н. Русская наука / В. Н. Ильин ; сост., вступ. ст. и примеч. О. Т. Ермишина ; археогр. предисл. Е. В. Бронниковой. – Москва : Дом русского зарубежья имени Александра Солженицына, 2017. – 440 с. – ISBN 978-5-98854-060-1.
11. Инженерное мышление: особенности и технологии воспроизводства : сб. науч. ст. и тезисов : материалы науч.-практ. конф., 27 нояб. 2018 г., Екатеринбург / под ред. А. А. Карташевой ; Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, Департамент философии Урал. гуманитар. ин-та. – Екатеринбург : Деловая книга, 2018. – 192 с. – ISBN 978-5-88687-241-5.
12. Инженеры Урала : энциклопедия / Рос. инженер. акад. Урал. отд-ние ; редкол. Н. И. Данилов (гл. ред.) [и др.]. – Екатеринбург : Уральский рабочий, 2001. – 696 с. – ISBN 5-85383-203-4.
13. Инженеры Урала. Действительные члены (академики) РИА, члены-корреспонденты РИА, лауреаты премии имени Черепановых / Урал. отд-ние Рос. инженер. акад. ; авт. идеи, ред., координатор проекта: В. Захаров ; материал готовили Ю. Булат, Г. Ведерников, В. Барановский [и др.]. – Екатеринбург : Филантроп, 2002. – 100 с. – ISBN 5-901112-17-2.
14. Ковалев В. И. История техники : учеб. пособие / В. И. Ковалев, А. Г. Схиртладзе, В. П. Борискин. – Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 360 с. – ISBN 978-5-94178-187-4.
15. Коновалова Н. Владимир Григорьевич Шухов. Т. 67 / Н. Коновалова ; гл. ред. А. А. Барагамян. – Москва : Комсомольская правда : Директ-Медиа, 2017. – 72 с. – (Великие архитекторы). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461863 (дата обращения: 13.01.2021). – ISBN 978-5-4470-0276-3. – ISBN 978-5-4475-9182-3.
16. Круглова Л. А. Александр Степанович Попов: блистательный электротехник России. Т. 4 / Л. А. Круглова. – Москва : Комсомольская правда, 2016. – 98 с. – (Великие умы России). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456423. – ISBN 978-5-4470-0195-7.
17. Кутергин В. А. Инженерные теории с конструктивной точки зрения. Множество геометрий и множество моделей искусственных объектов : монография / В. А. Кутергин. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. – 304 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1879-4.
18. Лауреаты Золотой медали имени Шухова Владимира Григорьевича / Междунар. Союз науч. и инженер. общ. об-ний, Рос. Союз науч. и инженер. орг. ; сост. В. М. Ситцев  
    [и др.]. – Москва : Инженер, 1998. – 20 с.
19. Литвинов Б. В. Основы инженерной деятельности : курс лекций / Б. В. Литвинов. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва : Машиностроение, 2005. – 288 с. – ISBN 5-217-03213-8.
20. Минаева О. Д. Иван Петрович Кулибин. Иван Иванович Ползунов. Ефим Алексеевич и Мирон Ефимович Черепановы. Т. 9 / О. Д. Минаева. – Москва : Комсомольская правда, 2016. – 98 с. – (Великие умы России). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456428 (дата обращения: 13.01.2021). – ISBN 978-5-4470-0200-8.
21. Моравский А. В. Судьбы необыкновенных двигателей / А. В. Моравский, М. А. Файн. – Москва : Энергоатомиздат, 2004. – 176 с. – ISBN 5-283-00839-8.
22. Мусский С. А. Сто великих чудес техники / С. А. Мусский. – Москва : Вече, 2002. – 432 с. – (100 великих). – ISBN 5-7838-1013-4.
23. Муштаев В. И. Основы инженерного творчества : учеб. пособие / В. И. Муштаев, В. Е. Токарев. – Москва : Дрофа, 2005. – 256 с. – (Высшее образование). – ISBN 5-7107-7993-8.
24. Начала металлургии : учебник / В. И. Коротич, С. С. Набойченко, А. И. Сотников  
    [и др.] ; под ред. В. И. Коротича ; Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург : УГТУ, 2000. – 392 с. – ISBN 5-230-06611-3.
25. Низовский А. Ю. Сто великих чудес инженерной мысли / А. Ю. Низовский. – Москва : Вече, 2005. – 432 с. – (100 великих). – ISBN 5-9533-0663-6.
26. Отечественные создатели новой техники. ХVII–XX вв. : попул. биобиблиогр. очерки / Рос. гос. б-ка ; сост. З. П. Джинова ; науч. ред. В. А. Винокуров. – Москва : Пашков дом, 2006. – 359 с. – ISBN 5-7510-0373-X.
27. Половинкин А. И. Основы инженерного творчества : учеб. пособие / А. И. Половинкин. – Изд. 3-е, стер. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2007. – 368 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0742-2.
28. Профессионализм инженера-конструктора: анализ, оценка и совершенствование : монография / А. П. Исаев, А. М. Козубский, Л. В. Плотников [и др.] ; Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, Высш. инженер. шк. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 168 с. – ISBN 978-5-7996-1580-2.
29. Профессия инженера в социокультурном пространстве : учеб.-метод. пособие / Е. Я. Букина, Е. В. Гилева, А. Ю. Гилев, С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : НГТУ, 2018. – 115 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576472 (дата обращения: 13.01.2021). – ISBN 978-5-7782-3630-1.
30. Разин Е. А. История военного искусства. Т. 3 / Е. А. Разин. – Санкт-Петербург : Омега : Полигон, 1994. – 734 с. – (Военно-историческая библиотека). – ISBN 5-83391-006-X.
31. 100 российских инженеров, изменивших наш образ жизни / авт. текста С. Метелева ; науч. ред. А. Паевский. – Москва : Adey Tomesh/WAM, 2014. – 496 с. – ISBN 978-5-91432-063-5.
32. 100 российских инженеров, изменивших наш образ жизни / авт. текста С. Метелева ; науч. ред. А. Паевский. – Москва : Adey Tomesh/WAM, 2014. – 496 с. – ISBN 978-5-91432-063-5.
33. Heywood J. Engineering Education. Research and Development in Curriculum and Instruction / J. Heywood. – Hoboken : IEEE : Wiley-Unterscience, 2005. – 450 p. – ISBN 978-0-471-74111-4. – ISBN 0-471-74111-6.
34. Ibbotson M. Cambridge English for Engneering / M. Ibbotson. – Cambridge : Cambridge Univ. Press, 2010. – 112 с. – 2 CD-ROM. – (Professional English / ed. by J. Day). – ISBN 978-0-521-71518-8.

Составитель О. С. Моисеева