

Міністерство освіти і науки України
Запорізький національний технічний університет
Наукова бібліотека

Історія техніки і технологій

Рекомендаційний список літератури

Укладач:
II категорії
Мозгова К.В.

Комп'ютерний набір:
II категорії
Мозгова К.В.

Книги, статті з журналів
українською та російською
мовами 60 назв.

Запоріжжя

2019

1.		Андрейко І. І. Коротка історія розвитку електричних машин: [трифазний синхронний генератор, трансформатор О. Блаті, М. Дері, К. Цірновського, трифазний асинхронний двигун Доливо-Добровольського] / І. І. Андрейко // Електроінформ: Енергетика. Електротехніка. Електроніка. – 2006. – № 4. – С.42.
2.	62 А77	Аптекарь М. Д. История инженерной деятельности: учебное пособие / М. Д. Аптекарь, С. К. Рамазанов, Г. Е. Фрегер. – Киев : Арістей, 2003. – 568 с.
3.		Белобров Е. А. Из истории создания выдающихся литейных технологий / Е. А. Белобров // Литье Украины. – 2013. – № 11. – С. 18-22.
4.	62 Б46	Бенардос Н. Н. Научно-технические изобретения и проекты: научно-технические изобретения и проекты : избранные труды / Н. Н. Бенардос ; биогр. очерк А. Н. Корниенко, В. В. Будякова. – Киев : Наук. думка, 1982. – 238 с.
5.		Бланк М. Зарождение компьютерной индустрии / М. Бланк // Компьютеры и средства связи. – 2004. – № 9. – С.31-36.
6.	629.7 Б74	Богуслаев В. А. Александр Федорович Можайский – изобретатель первого в мире самолета / В. А. Богуслаев, О. В. Варяник. – Запорожье : Мотор Сич, 2015. – 86 с.
7.	629.7 Б82	Богуслаев В. А. Борис Григорьевич Луцкий (Луцкой) – гений моторостроения / В. А. Богуслаев, А. В. Фирсов. – Запорожье : Мотор Сич, 2017. – 108 с.
8.		Быховский М. А. М.Ф. Решетнев и развитие отечественных спутниковых информационных систем / М. А. Быховский, А. И. Островский // Электросвязь. – 2006. – № 4. – С. 12-15.
9.	69 В42	Видатні українські вчені та інженери будівельники: серія історичних нарисів. Вип. 1 / під заг. ред. М. М. Жербіна. – Київ : Академія будівництва України, 1997. – 48 с.
10.		Глухівський Л. Феномен Ніколи Тесли : [винахідницька діяльність Н.Тесли] / Л. Глухівський // Інтелектуальна власність в Україні. – 2016. – № 8. – С. 20-26.

11.		Гнесин Г. Г. К истории возникновения и развития технологии керамических материалов : [с древних времен до наших дней] / Г. Г. Гнесин // Порошковая металлургия. – 2012. – № 7-8. – С. 151-159.
12.		Гнесин Г. Г. К истории зарождения металлургических технологий в бронзовом веке : [добыча металлов и руд. Ювелирные украшения и предметы религиозных культов. Художественное литье статуй и памятников. Оружие, зеркала. Посуда, монеты. Инженерные сооружения] / Г. Г. Гнесин // Порошковая металлургия. – 2013. – № 7- 8. – С. 140-157.
13.		Гнесин Г. Г. Стекло, глазури, эмали на протяжении тысячелетий. II. Глазури и эмали / Г. Г. Гнесин // Порошковая металлургия. – 2015. – № 11-12, нояб.-дек. – С. 144-152.
14.	629.113 Г58	Гоголев Л. Д. Эволюція автомобіля / Л. Д. Гоголев. – Київ : Техніка, 1983. – 143 с.
15.	62 Г85	Гриффен Л. А. Феномен техники / Л. А. Гриффен. – Киев : Центр памятникосудення НАН України и УООПІК, 2013. – 252 с.
16.	681.3 Д21	Дашевский Л. Н. Как это начиналось: воспоминания о создании первой отеч. электрон. вычисл. машины - МЭСМ / Л. Н. Дашевский, Е. А. Шкабара. – Москва : Знание, 1981. – 64 с.
17.	62 Д70	Дослідження з історії техніки: зб. наук. праць. Вип. 1 / за ред. Л. О. Гріффена. – Київ : Політехніка, 2002. – 156 с.
18.		Жулин Д. История создания цифровой записи : [направления развития видеодисков. Твердотельные накопители. Флэш-память. Перспективы цифровой записи] / Д. Жулин // Мир техники и технологий. – 2010. – № 6-7. – С. 56-61.
19.	ТЗ(4Укр) З-23	Иванченко В. О. ЗАЛК: серебристые крылья успеха / В. О. Иванченко, Д. В. Ильинков, И. М. Бастрыга. – Запорожье : РА "Тандем-У", 2007. – 224 с.
20.	ТЗ(4Укр) И86	"Искра" - полвека в радиолокации. – Запорожье : НПК "Искра", 2009. – 77 с.
21.	621(09) И90	История машиностроения. Т. 38 / под ред. А. А.Чеканов, В. Н. Сокольский. – Москва : АН СССР, 1961. – 328 с.
22.	001 И90	История науки и техники: конспект лекций : учебное пособие для студ. вузов / А. В. Бабайцев, В. О. Моргачев, В. Д. Паршин, В. А. Ушкалов. – Ростов на-Дону : Феникс, 2013. – 173 с.

23.		История создания цифровой записи : [по материалам интернет] // Мир техники и технологий. – 2010. – № 8-9. – С. 58-62.
24.	62(09) И90	История техники / А. А. Зворыкин, Н. И. Осьмова, В. И. Чернышев, С. В. Шухардин ; АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. – Москва : Соцэкгиз, 1962. – 772 с.
25.	621.3(09) И90	История энергетической техники: в 3-х т. Т. 2. Электротехника / ред. комис. : Л. Д. Белькинд, А. А. Глазунов, В. А. Голубцова, Т. Л. Золотарев, С. В. Избаш, В. А. Кириллин, И. Я. Конфедератов, Т. Х. Маргулова, В. В. Мешков, Г. Н. Петров, Л. И. Сиротинский, М. А. Стырикович, Я. А. Шнейберг. – Москва : Госэнергоиздат, 1957. – 728 с.
26.		Ільченко М. Сергій Корольов: увертюра космічної ери : [до 100-річчя від дня народження С.П. Корольова] / М. Ільченко, О. Копил, С. Тимченко // Світогляд. – 2007. – № 1. – С. 20-25.
27.		Історичний огляд розвитку методів та обладнання з оцінки міцності дорожніх конструкцій / І. В. Кіяшко, Д. М. Новаковський, В. А. Любченко та ін. // Автошляховик України. – 2014. – № 4 (240), лип.-серп. – С. 18-21.
28.		Історія розвитку та становлення Української Технологічної Академії // Наука та інновації. – 2017. – № 5. – С. 5-15.
29.	001 К43	Кириллин В. А. Страницы истории науки и техники / В. А. Кириллин. – Москва : Наука, 1986. – 511 с.
30.		Кисіль М. Київський пожежний автопервенець : [історія пожежних автомобілів] / М. Кисіль // Пожежна безпека. – 2013. – № 12. – С. 15.
31.		Кондратюк С. Є. Імена в термінах металознавства : [Мартенс А. К. Г. - мартенсит, Уільям Чандлер Робертс-Аустен - аустеніт, Сорбі Г. К. - сорбіт, Луї Жозеф Троост - троостит, т. ін.] / С. Є. Кондратюк, Ж. В. Пархомчук // Металознавство та обробка металів. – 2016. – № 3 (79). – С. 53-59.
32.		Конструктивні системи висотних будівель : [історія розвитку і сучасні концепції конструктивних систем висотного домобудування] / В. М. Першаков, С. І. Білик, Є. А. Бакулін, О. І. Пилипенко // Будівництво України. – 2018. – № 6. – С. 2-6.
33.		Корниенко А. Н. Выдающийся физик-теоретик Александр Юльевич Ишлинский: К 110-летию со дня рождения : [ученый в области математики и механики, один из создателей теории инерциальной навигации и управления] / А. Н. Корниенко // Сварщик. – 2013. – № 5

34.		Корниенко А. Н. К 130-летию изобретения первого способа дуговой электросварки : [Н. Н. Бенардос] / А. Н. Корниенко // Автоматическая сварка. – 2011. – № 5 (697), май. – С. 62-63.
35.		Корниенко А. Н. Трудный путь легкого металла в ракетостроении / А. Н. Корниенко // Сварщик. – 2012. – № 1. – С. 54-57.
36.		Кратко М. З історії розвитку інформатики в Україні : [історія створення електронних обчислювальних машин] / М. Кратко // Світогляд. – 2009. – № 6. – С. 56-62.
37.		Кутовой С. С мощным паром! / С. Кутовой // Мир техники и технологий. – 2009. – № 12. – С. 50-51.
38.		Любченко Д. И. Аэростаты. Деньги на ветер? : [история воздухоплавания и гражданской авиации. Использование дирижаблей и аэростатов в мирное и военное время] / Д. И. Любченко. // Наука и техника. - 2009. - № 10. - С. 48-50.
39.	62 Л94	Люманов Е. М. Історія інженерної діяльності: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.: рек. МОНУ / Е. М. Люманов. – Сімферополь : Сімферопольська міська друкарня, 2008. – 252 с.
40.	62 М23	Мандрыка А. П. Очерки развития технических наук: механический цикл / А. П. Мандрыка. – Ленинград : Наука, 1985. – 108 с.
41.		Меркулов Д. Изобретение радио. Кто был первым? : [история радиотехники. Ученые и инженеры-изобретатели радио - Попов А. С., Тесла Н., Маркони Г.] / Д. Меркулов // Наука и жизнь. – 2006. – № 3. – С. 96-98.
42.	62 М89	Музей техники Богуслаева. – Запорожье : Мотор Січ, [2015]. – 23 с.
43.	62(09) Н28	Нариси з історії техніки і природознавства: збірник статей. Вип. 32 / ред. колегія: Й. З. Штокало (відп. ред.). – Київ : Наукова думка, 1986. – 84 с.
44.	62(09) Н73	Новиков Н. В. Жизнь в эпохи перемен: воспоминания, размышления, надежды / Н. В. Новиков.- Изд. 1-е. – Киев : Успех и карьера, 2013. – 376 с.: 32 с.
45.	624 О-66	Орловский Б. Шеренга великих инженеров. Строителей и гидростроителей / Б. Орловский. – Варшава : Наша Ксенгарня, 1971. – 175 с.

46.	62 О-80	От машин до роботов: очерки о знаменитых изобретениях, отрывки из документов, науч. статей, воспоминаний, тексты патентов : в 2 кн. Кн. 2. – Москва : Современник, 1990. – 414 с.
47.	5 О-95	Очерки истории естествознания и техники: республ. межвед. Сборник науч. тр. Вып. 40 / АН УССР, Центр исследований науч.-техн. потенциала и истории науки. – Киев : Наук. думка, 1991. – 121 с.
48.		Першовідкривач науки про залізобетон. До 140-річчя від дня народження Я. В. Столярова (1878-1945) // Календар знаменних і пам'ятних дат. – 2018. – № 4. – С. 41-53.
49.		Плескач В. М. Академік Степан Тимошенко / В. М. Плескач, В. Е. Ольшанецький // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2014. – № 2. – С. 152-155.
50.	ТЗ(4Укр) П99	50 лет в радиолокации: история Запорожского Казенного конструкторского бюро. Ч. 1. Этапы создания и технического творчества подразделений КБ "Искра" / Ю. М. Антюхов, В. Н. Андронов, В. Н. Библий и др. ; под ред. В. Г. Михайлюка. – Запоріжжя : ЗККБ, 2012. – 270 с.
51.	608 С36	Силин А. А. На тропе в будущее : размышления о судьбе изобретений и открытий / А. А. Силин. – Москва : Знание, 1983. – 176 с.
52.	629.73(09) С85	Стрижевский С. Я. Н. Е. Жуковский - основоположник авиационной науки / С. Я. Стрижевский ; под ред. Бураго Г. Ф.- 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Воениздат, 1966. – 139 с.
53.	669.1 Т32	Темлянец М. В. Металлургия черных металлов и теплотехника. История развития науки и техники с древних времен до наших дней: учеб. пособие для вузов / М. В. Темлянец, Н. В. Темлянец. – Москва : Теплотехник, 2010. – 171 с.
54.	629 Т87	Туренко А. Н. История инженерной деятельности. Развитие автомобилестроения: учебное пособие для вузов / А. Н. Туренко, В. А. Богомолов, В. И. Клименко. – Харьков : ХГАДТУ, 1999. – 252 с.
55.		Фан В. Самая древняя "вычислительная машина" : [музей устройств для выполнения арифметических действий. Китай] / В. Фан // Китай. – 2014. – № 1 (99), январь. – С. 64-67.
56.	629.7 Ф62	Фирсов А. В. Борис Никитович Воробьев – создатель первого Авиационного мотора АО "Мотор Сич" / А. В. Фирсов. – Запорожье : Мотор Сич, 2017.

57.		Ходаков В. Е. Роль случая в истории компьютерной техники / В. Е. Ходаков // Вестник ХНТУ. – 2009. – № 1(34). – С. 93-96.
58.	Ю Л89	Чурсінова О. Феномен техніки і перспективи її розвитку у філософському дискурсі ХХ ст. / О. Чурсінова // "Львівська політехніка" національний університет. Вісник... : збірник наук. праць. № 636. Філософські науки. – Львів, 2009. – С. 135-138.
59.	62 Т38	Шухардин С. В. Техника в ее историческом развитии: от появления ручных орудий труда до становления техники машин.-фаб. пр-ва / С. В. Шухардин, А. А. Кузин, Н. Н. Стоскова ; отв. С. В. Шухардин. – Москва : Наука, 1979. – 412 с.
60.		Як це було: [історія розвитку комп'ютера] // Контракты. – 2006. – № 46 (13 листопада). – С. 46.