

Д.М.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан  
мемлекеттік техникалық университеті

Восточно-Казахстанский государственный  
технический университет им. Д.М.Серикбаева



### **Ғылыми кітапхана**

Научная библиотека

Ғылыми - библиографиялық бөлім

Научно - библиографический отдел

### **Машинажасау және құрылымдық материалдар технологиясы**

**Библиографиялық көрсеткіш**

(Кафедра күніне)

### **Машиностроение и технология конструкционных материалов**

**Библиографический указатель**

( Ко Дню кафедры )

Өскемен

Усть-Каменогорск

2015

**Технологиялық машиналар және жабдықтар»** атты әдебиеттер көрсеткішінің мақсаты Д.М.Серікбаев атындағы ШҚМТУ кітапханасы қорындағы осы тақырыпқа байланысты әдебиеттерді, мерзімді баспасөз мақалаларын қазақ тілінде оқитын оқырмандарға жеткізу.

Әдебиеттерді топтастыру Технологиялық машиналар және жабдықтарды оқыту бағдарламасына сәйкес оқулықтар мен оқу құралдарына және қосымша әдебиеттерге көптең көңіл бөлінді. Көрсеткіштегі мәліметтер кітапхананың каталогы мен мақалалар картотекасындағы бөлімдері негізінде кітаптар мен мақалалардан іріктеліп алынды.

Көрсеткіш кафедра күніне арналып жасалды. Мәліметтер 2015 жылғы наурыз айымен шектелген.

Көрсеткіш ғылыми қызметкерлерге, ұстаздарға, аспиранттарға, магистранттарға және осы салаларда оқитын студенттерге арналған.

Қажет деген мәліметтерді ШҚМТУ ғылыми кітапханасының анықтама библиографиялық бөлімінен ( Б 106 ) ала аласыздар.

\*\*\*

Указатель «Машиностроение и технология конструкционных материалов» подготовлен научно-библиографическим отделом научной библиотеки ВКГТУ им. Д. Серикбаева ко «Дню кафедры».

Указатель содержит литературу по основам машиностроения, материаловедению и технологии конструкционных материалов, теории сварочных процессов, теории резания, металлорежущим станкам.

В указатель включены книги на казахском и русском языках. Материал сгруппирован по темам, внутри - по алфавиту авторов и заглавий произведений.

Указатель предназначен для профессорско-преподавательского состава, докторантов, магистрантов и студентов специальности: «Машиностроение».

Отбор материала завершен в феврале 2015 года.

По интересующим вопросам обращаться в научно-библиографический отдел (Г-Б-106).

Составитель: Г.М.Рыльская

М.А.Бурунбетова

## **Содержание**

	C.
Машинажасау	5
Құрылымдық материалдыр технологиясы	8
Основы машиностроения	11
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	15
Теория сварочных процессов. Теория резания. Металлорежущие станки	18
Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости	29
Гидравлика и гидропневмопривод	33
Издания на электронных носителях	34

## Машинажасау

### 621.7(075.8) Гр.

**Бахыт А.** Дайындаманы жобалау және өндіру : 050712"Машинажасау"  
мамандығының студенттеріне машықтану жұмыстарын орындауға арналған  
әдістемелік нұсқаулар / А. Бахыт, А. Г. Мачульский. - Өскемен : ШҚМТУ, 2007. - 34 б.  
- Библиогр.: 6.28 . - 65 т.

**Кл.слова (ненормированные):** сызбалар -- мойынтірек -- құйма тетік -- соғылым --  
үстірттер

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5).

### 621.7(075.8) Д 814

**Дудкин М. В.** Сызықтық өлшеулер : лабораторлық жұмысқа арналған оқу-  
әдістімелік нұсқау / М. В. Дудкин, Ш. С. Шәкәрімов, Қ. Қ. Қомбаев. - Өскемен :  
ШҚМТУ, 2007. - 58 б. - Библиогр.: 6.58 . - 200 т.

**Кл.слова (ненормированные):** штангенқұрал -- микрометрлік -- индикаторлық --  
нұтромер

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5).

### 621(075.8) Л 776

**Лопухов Ю. И.** Механикалық құрастыру цехтарын жобалау негіздері : 050712  
"Машинажасау" (мамандандырылуы "Машинажасау технологиясы, металл кескіш  
білдектер мен құрал жабдықтар") мамандығы бойынша барлық оқу түрінде оқытын  
студенттерге практикалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар /  
Ю. И. Лопухов, О. М. Қасымқанов ; ҚР білім және ғылым министрлігі, Д. Серікбаев  
атындағы ШҚМТУ. - Өскемен : ШҚМТУ, 2009. - 40 б. - Библиогр.: 39 б. . - 135 т.

**Рубрики:**

машина жасау

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 7 : КХ (3), ЧЗ (4).

### 621(075.8) Гр.

**Лопухов Ю. И.** Өндірістік практика : 050712 "Машинажасау"  
(мамандандырылуы "Машинажасау технологиясы, металкескіш білдектер мен  
технологиялары") мамандығы бойынша оқытын студенттерге арналған бағдарлама мен  
әдістемелік нұсқаулар / Ю. И. Лопухов, О. М. Қасымқанов ; ҚР Білім және ғылым  
министрлігі, ШҚМТУ Д. Серікбаев. - [Б. м.] : Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ, 2009. -  
20 б. - Библиогр.: 19 б. . - 95 т.

**Рубрики:**

машина жасау

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 7 : КХ (3), ЧЗ (4).

### 621.7(075.8) М 29

**Материалтану және металдар** технологиясы : оқулық / А. М. Фазалиев [и др.] ;  
Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі. - Қарағанды : ҚарМТУ  
баспасы, 2011. - 587 б. : ил. - Библиогр.: 584 б.

**Кл.слова (ненормированные):** қорытпалар -- кристалдану -- деформация -- термиялық  
өндіреу -- шойын -- болат -- домна -- алюминий -- магний -- мыс -- титан -- қысыммен  
өндіреу -- қалыптау -- пісіру -- құбырлар

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 50 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (45)

Свободны: КХ (2), ЧЗ (2), АУЛ (37).

### 621(03) М 32

**Машинажасау терминдерінің орысша-қазақша сөздігі** = Русско-казахский

словарь терминов машиностроения : сөздік / Θ. А. Жолдасбеков, А. Қ. Ахметов, Т. Ш. Иманқұлов. - Алматы : Өнер, 1997. - 107 б. - 50 т.  
**Имеются экземпляры в отделах:** всего 1 : ЧЗ (1).

### 636/639(075.8) Н 86

**Нұртаев Ш. Н.** Мал шаруашылығын механикаландыру және электрлендіру : оқулық / Ш. Н. Нұртаев, Е. Т. Сапарбаев. - Алматы : АгроУниверситет баспасы, 2006. - 633 б.

**Кл.слова (ненормированные):** жемшөп өндірісі -- энергетика -- механизм -- машина -- машинажасау материалдары -- қозғалтқыштар -- тракторлар -- автомобиллер -- мал азығы -- зоотехникалық -- сүрлем -- пішіндеңеме -- дәнді дақылдар -- азықтық қоспалар -- мал фермалары -- ірі қара мал -- шошқа фермалары -- қой фермалары -- құс фермалары -- жайылымдар -- сумен қамтамасыз -- сораптар -- мал суаратын -- азықтаратқыштар -- қоражай -- желдету -- жылдыту -- бүмен жылдыту -- көнді жинау -- мал сауу -- сүт -- ірімшік -- қышқылсұт -- қырқу -- қырқым пунктті -- қаракөл қозысы -- елтірі -- малдәрігерлік -- санитарлық жұмыстар -- дезинфекция -- қой тоғыту -- құс шаруашылығы -- жұмыртқа -- электрлендіру мал -- электрөлшегіш -- коммутациялық аппаратура -- оптикалық сәулелену -- жарықтандыру -- автоматтандыру

**Имеются экземпляры в отделах:** АУЛ (15 экз.) - свободны 10

### 669.017(075.8) Т 78

**Тұленденова Н. Қ.** Материалтану : 5В 071200 "Машинажасау", 5B070900 "Металлургия", 5B071700 "Жылуэнергетикасы" мамандықтары бойынша оқитын студенттерге зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар / Н. Қ. Тұленденова. - Өскемен : Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ, 2013. - 64 б. : сурет. - Библиогр.: 61 б. . - 300 т.

**Кл.слова (ненормированные):** металдар -- қорытпалар -- кристалдану

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 10 : ЧЗ (6), КХ (4).

### 621(075.8) Гр.

**Төреканова М. Т.**Диплом алдындағы практика : 050712 "Машинажасау" мамандығында оқитын студенттерге арналған бағдарлама мен әдістемелік нұсқаулар / М. Т. Төреканова, Ю. И. Лопухов ; ҚР білім және ғылым министрлігі, Д.Серікбаев атындағы ШҚМТУ. - Өскемен : ШҚМТУ, 2009. - 24 б. - Библиогр.: 24 б. . - 65 т.

**Кл.слова (ненормированные):** дипломдық жоба -- өндірістік -- техникалық есеп

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 8 : КХ (4), ЧЗ (4).

### 621.81(075.8) Х 77

**Хон Н. В.** Машина бөлшектері : 050712 "Машинажасау", 050713 "Көлік, көлік техникасы және технологиялары", 050724 "Технологиялық машиналар және құралжабдықтар" мамандықтарының студенттері үшін тәжірибелік сабактарға әдістемелік нұсқау / Н. В. Хон, Д. Е. Елемес ; ҚР білім және ғылым министрлігі, Д.Серікбаев атындағы ШҚМТУ. - Өскемен : ШҚМТУ, 2008. - 42 б. - Библиогр.: 6.42 . - 120 т.

**Кл.слова (ненормированные):** сыналық -- қайыс -- тісті -- цилиндрлі -- ілініс -- қосылыс

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5).

### 621(075.8) Т 65

**Төреканова М. Т.** Машинажасау технологиясының негіздері : 050712 "Машинажасау" мамандығының студенттеріне тәжірибелік жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар / М. Т. Төреканова, А. Г. Мачульский. - Өскемен : ШҚМТУ, 2009. - 49 б. : сызбалар. - Библиогр.: 6.46 . - 125 т.

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5).

### **621.79(075.32) Ш 176**

**Шакирова Т. М.** Газ және электрмен пісіру : оқу құралы / Т. М. Шакирова, А. Ә. Маметсупиев. - 2-басылым. - Астана : "Фолиант" баспасы, 2011. - 167 б. : сур. - (Көсіптік білім).

**Кл.слова (ненормированные):** дөғалы -- пісіру -- электрлі пісіру -- электродтар -- сым -- жабындылар -- науалық -- термоөңдеу -- кернеу -- термиялық

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 30 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (25)

Свободны: КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (25).

### **621(075.8) Гр.**

**Шәкәрімов Ш. С.** Машинажасау өндірісінің технологиялық үрдістері : 050712 "Машинажасау" мамандығының студенттеріне зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау / Ш. С. Шәкәрімов. - Өскемен : ШҚМТУ, 2009. - 20 б. - Библиогр.: б.20 . - 130 т.

**Кл.слова (ненормированные):** металл -- қорытпалар

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5).

### **621(075.8) Ш 34**

**Шәкәрімов Ш. С.** Машинажасау өндірісінің технологиялық үрдістері : 050712 "Машинажасау" мамандығының студенттеріне зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар. 3-бөлім / Ш. С. Шәкәрімов ; ҚР білім және ғылым министрлігі, Д.Серікбаев атындағы ШҚМТУ. - Өскемен : ШҚМТУ, 2009. - 49 б. : ил. - Библиогр.: 49 б. . - 145 т.

**Кл.слова (ненормированные):** кескіш -- жону -- металкесу -- білдек -- фрезерлі

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 11 : КХ (5), ЧЗ (6).

### **621.9(075.8) Гр.**

**Шәкәрімов Ш. С.** Металкескіш білдектердің кинематикасы : 050712 "Машинажасау" мамандығының студенттеріне практикалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар / Ш. С. Шәкәрімов, О. М. Қасымқанов ; ҚР білім және ғылым министрлігі, Д.Серікбаев атындағы ШҚМТУ. - Өскемен : ШҚМТУ, 2009. - 24 б. - Библиогр.: 21 б. . - 75 т.

**Кл.слова (ненормированные):** ауыстобы -- доңғалақтар

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 7 : КХ (3), ЧЗ (4).

### **621.9(075.8) Гр.**

**Шәкәрімов Ш. С.** Металл кесетін білдектер : 050712 "Машинажасау" мамандығының студенттеріне курстық жобаға әдістемелік нұсқау / Ш. С. Шәкәрімов. - Өскемен : ШҚМТУ, 2009. - 35 б. - Библиогр.: б.35 . - 85 т.

**Кл.слова (ненормированные):** мойынтрек -- күш

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5).

## **Құрылымдық материалдыр технологиясы**

### **621.7(075.8) Д 814**

**Дудкин М. В.** Сызықтық өлшеулер : лабораторлық жұмысқа арналған оқу-әдістімелік нұсқау / М. В. Дудкин, Ш. С. Шәкәрімов, Қ. Қ. Қомбаев. - Өскемен : ШҚМТУ, 2007. - 58 б. - Библиогр.: 6.58 . - 200 т.

**Кл.слова (ненормированные):** штангенқұрал -- микрометрлік -- индикаторлық -- нутромер

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5).

### **621.9(075.8) К 20**

**Капаева С. Д.** Кесу теориясы : 050712 "Машина жасау" мамандығының күндізгі және сыртқы бөлімдегі студенттеріне тәжірибелік жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқаулар / С. Д. Капаева ; Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі; ШҚГТУ. - Өскемен : ШҚМТУ, 2006. - 50 б. - Библиогр.: 6.49 . - 170.00 т.

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5).

### **621.7(075.8) М 29**

**Материалтану және металдар технологиясы** : оқулық / А. М. Ғазалиев [и др.] ; Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі. - Қарағанды : ҚарМТУ баспасы, 2011. - 587 б. : ил. - Библиогр.: 584 б. .

**Кл.слова (ненормированные):** қорытпалар -- кристалдану -- деформация -- термиялық өндіреу -- шойын -- болат -- домна -- алюминий -- магний -- мыс -- титан -- қысыммен өндіреу -- қалыптау -- пісіру -- құбырлар

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 50 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (45).

### **621.7(075.8) Н 45**

**Немеребаев М.** Материалдар мен конструкциялық материалдар технологиясы : оқулық / М. Немеребаев ; Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі. - Алматы : [б. и.], 2011. - 263 б. : ил. - Библиогр.: 257 б. .

**Кл.слова (ненормированные):** отын -- флюстер -- шойын -- домна -- болат -- материалтану -- кристалдану -- қорытпалар -- құю -- тотығу -- композитті

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 60 : КХ (2), ЧЗ (3), ЗЦДО (2), АУЛ (53).

### **621.79(075.8) Н 917**

**Нысанбай Ғ.** Металдарды пісіру және кесу : Оқулық / Ғ.Нысанбай ; ҚР білім және ғылым министрлігі, ҚазҰТУ. - Алматы : ҚазҰТУ, 2001. - 246 б. - ISBN 9965-487-92-8 : 915.00 т.

**Кл.слова (ненормированные):** үрдісінің -- балқытып -- технологиясының -- электродоғасымен -- нәрлендірігіштер -- сымдар -- плазмамен -- тозаңдатып -- термиялық -- үнтақты -- флюстері -- материалдар

**Экз-ры:** всего: КХ(4), ЧЗ(7), АУЛ(4).

### **621.7(075.32) О-58**

**Омаров Ә. Қ.** Конструкциялық материалдар технологиясы : зертханалық жұмыстар / Ә. Қ. Омаров. - Астана : "Фолиант" баспасы, 2009. - 108 б. : ил. - (Кәсіптік білім). - Библиогр.: 106 б.

**Кл.слова (ненормированные):** металлургия -- отқа төзімді -- қара металлургия -- микроскопиялық -- макроскопиялық -- шойындар -- болат -- қалып құю -- кесу -- станоктар -- жону -- бұрамакескіш -- фрезерлеу -- бұрғылау -- ағаш -- бейметалл

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 50 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (45).

## 621.7(075.8)О 93

**Оханов Е. Л.** Материалтану және конструкциялық материалдар технологиясы / Е. Л. Оханов, М. Б. Самсаев. - Алматы : Бастау баспаханасы, 2009. - 232 б. - Библиогр.: 6.229 .

**Кл.слова (ненормированные):** металдар -- полиморфизм -- руда -- флюстер -- темір -- қалып -- өзек -- пісіру -- ағаш -- құйма -- шойын -- нормалдау -- шынықтыру -- қыздыру  
**Имеются экземпляры в отделах:** всего 49 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (44).

## 621.7(075.8)О 93

**Оханов Е. Л.** Материалтану және конструкциялық материалдар технологиясы / Е. Л. Оханов, М. Б. Самсаев. - Алматы : Бастау баспаханасы, 2011. - 232 б. - Библиогр.: 6.229 .

**Кл.слова (ненормированные):** металдар -- полиморфизм -- руда -- флюстер -- темір -- қалып -- өзек -- пісіру -- ағаш -- құйма -- шойын -- нормалдау -- шынықтыру -- қыздыру  
**Имеются экземпляры в отделах:** всего 50 : ЧЗ (3), ЗЦДО (2), КХ (2), АУЛ (43).

## 629.331(075.32)С 458

**Скрынник С. Н.** Автомеханиктерге арналған материалтану негіздері : оқу құралы / С. Н. Скрынник, Т. Ә. Рахманов. - Астана : "Фолиант" баспасы, 2007. - 183 б. - (Кәсіптік білім). - Библиогр.: 6.180

**Кл.слова (ненормированные):** қатты материалдар -- машина жасау -- металдардың -- шойынды -- сұр шойын -- болат -- көміртек -- гост-380-71 -- гост 1050-80 -- гост 1435-74 -- теміркөміртекті -- жылумен -- өндіреу -- қорытпалар -- мыс -- алюминий -- қалайы -- титан -- магний -- дәнекерлер -- бейметалдар -- полимерлер -- пластикалық -- резенде -- металокерамика -- коррозия -- пасталар -- бензиндер -- дизельді -- отындар -- майлау -- үйкеліс -- мотор -- трансмиссиялық -- майлағыштар -- сұйықтар

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 30 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (25).

## 629.331(075.32)С 458

**Скрынник С. Н.** Автомеханиктерге арналған материалтану негіздері : оқу құралы / С. Н. Скрынник, Т. Ә. Рахманов. - 2-басылым. - Астана : "Фолиант" баспасы, 2010. - 183 б. : ил. - (Кәсіптік білім). - Библиогр.: 180 б.

**Кл.слова (ненормированные):** қатты материалдар -- металдар -- материалдар -- шойынды -- сұр шойын -- болат -- гост 380-71 -- гост 1050-80 -- гост 1435-74 -- көміртекті -- мыс -- алюминий -- мырыш

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 51 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (46).

## 621.7С 94

**Сыздықов О.** Конструкциялық материалдар теориясы / О. Сыздықов, О. Оразбаев, Ф. Нысанбаев. - Алматы : Республикалық баспа кабинеті, 1994. - 290 б. - Библиогр.: 286 б. - Б. ц.

**Рубрики:**

машина жасау

Конструкциялық материалдар

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 10.

## 621.79(075.32)Т 189

**Тапалов А. Ә.** Газ және электрмен пісірушіні өндірістік оқыту : оқу құралы / А. Ә. Тапалов. - 2-басылым. - Астана : "Фолиант" баспасы, 2011. - 187 б. : сур. - (Кәсіптік білім). - Библиогр.: 184 б.

**Кл.слова (ненормированные):** білікшелер -- балқыма -- жік -- балқыту -- бірқабатты

пісіру -- көпқабатты пісіру -- саңылаулар -- қосылыстар -- сақиналы -- кесу -- оттекті  
кесу -- флюсті -- плазмамен -- тілімшелер -- шойынды пісіру  
**Имеются экземпляры в отделах:** всего 30 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (25).

### **669.017(075.8)Т 78**

**Түленденова Н. Қ.** Материалтану : Оқу құралы / Н. Қ. Түленденова ; Қазақстан  
Республикасы білім және ғылым министрлігі, Д.Серікбаев атындағы ШҚМТУ. -  
Өскемен : ШҚМТУ, 2005. - 173 б.

**Кл.слова (ненормированные):** металдар -- кристалдық -- атомдық-кристалдық --  
кристалл торлары -- кристалдану -- гомогендік -- құйма металы -- полиморфты --  
қорытпалар -- фазалар -- деформация -- кернеу -- қайту -- полигонизация -- көміртегі --  
шойын -- болаттар -- қорытпалар -- тұсті металдар -- мыс -- мырыш -- қорғасын --  
қалайы -- магний -- алюминий -- композитты материалдар -- ұнтақты материалдар --  
полимерлер -- метал емес -- пластикалық массалар -- резенке материалдары -- шыны  
**Имеются экземпляры в отделах:** всего 107 : АУЛ (102), КХ (2), ЧЗ (3).

### **621.7(075.8)Т 78**

**Түленденова Н. Қ.** Құрылымдық материалдар технологиясы : техникалық  
мамандықтар бойынша күндізгі және сырттай оқытын студенттер үшін зертханалық  
жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқаулар. 3-бөлім / Н. Қ. Түленденова ; ҚР білім  
және ғылым министрлігі, Д.Серікбаев атындағы ШҚМТУ. - Өскемен : ШҚМТУ, 2009. -  
57 б. - Библиогр.: 54 б. . - 110 т.

**Кл.слова (ненормированные):** металдар -- қорытпалар -- құйылу -- аққыштық -- шөгу  
-- пісіру

**Имеются экземпляры в отделах:** всего 7 : КХ (3), ЧЗ

## Основы машиностроения

### 744(075.8)А 276

**Агурейкин, С. С.** Основы выполнения и оформления технических чертежей : учеб. пособие / С. С. Агурейкин, Р. А. Кабашев, В. Г. Кузьмин ; М-во образования и науки РК, Каз. автомоб.-дор. ун-т им. Л. Б. Гончарова. - Алматы : Бастау , 2007. - 203 с. : рис. - Библиогр.: с. 201. - ISBN 9965-814-20-1 : 1750 т., 1 600 т.

**Рубрики:** Чертежи технические -- оформление -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** документы -- масштаб -- формат -- надписи -- шрифты -- проецирование -- машиностроение -- разрезы -- сечения -- проекции -- прямоугольные -- изометрический -- диметрический -- фронтальные -- эскизы -- поверхность -- шероховатость -- покрытия -- обработка -- допуски -- посадки -- резьба -- пружины -- откосы -- дороги

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 51 : КХ (3), ЧЗ (3), АУЛ (45)

### 621(075.8) А 281

**Адам, Ася Ефимовна.** Проектирование машиностроительных заводов. Расчет технологических параметров механосборочного производства : Учеб.пособие / А. Е. Адам. - М. : Высш. шк., 2004. - 101 с. : табл. - Библиогр.: с.100 .

**Рубрики:** машиностроение -- ПРОЕКТИРОВАНИЕ -- механосборочные цеха

**Кл.слова (ненормированные):** типовая схема -- предпроектные процедуры -- проектные процедуры -- пояснительная записка -- разделы -- типовой состав -- расчетные таблицы -- систематизация -- кодирование -- карта -- механосборочное производство -- технологические параметры -- расчет -- методика

### 744(075.32)Б 129

**Бабулин, Николай Алексеевич.** Построение и чтение машиностроительных чертежей : Учеб.для проф. учеб. заведений / Н.А. Бабулин. - 10-изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1998. - 367 с. : ил. - ISBN 5-06-003581-6 .

**Рубрики:** Машиностроение -- черчение

**Кл.слова (ненормированные):** основы построения -- количество изображений и размеров -- компоновка -- размеры -- особенности и методы -- распределение -- взаимосвязь -- технологическое обоснование -- назначение габаритных размеров -- цепочки -- роль вспомогательных баз -- технические указания -- детали -- сборочные -- схемы -- рационализация выполнения -- оптимизация -- чтение чертежей деталей

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 46 :ХР (1), АУЛ (45)

### 621(075.8)Б 177

**Базров, Борис Мухтарбекович.** Основы технологии машиностроения : учебник / Б. М. Базров. - 2-е изд. - М. : Машиностроение, 2007. - 736 с. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 736.

**Рубрики:** Машиностроение -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** эксплуатация -- цепи -- размерные -- пространственные -- временные -- расчет -- детали -- поверхность -- чертеж -- погрешности -- изделия -- перемещения -- упругие -- тепловые -- себестоимость -- сборка -- моделирование -- автоматизация -- сокращение затрат -- настройка

**Экз-ры:** всего: КХ(5), ЧЗ(5), АУЛ(35)

### 621(075.8)В 752

**Вороненко, Владимир Павлович.** Проектирование машиностроительного

производства : учебник для вузов / В. П. Вороненко, Ю. М. Соломенцев, А. Г. Схиртладзе. - Изд. 3-е, стереотип. - М. : Дрофа, 2007. - 380 с. : табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 378-380.

**Рубрики:** Машиностроение -- проектирование -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** проект -- документация -- технологичность конструкций -- оборудование -- поточное производство -- расчет -- инструментообеспечение -- сборка -- настройка -- ремонт -- складские системы -- контроль качества -- охрана труда -- персонал -- транспортные партии -- техническое обслуживание -- планирование -- учет -- программное обеспечение -- обработка информации -- оценка проектов

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 10 : ЗЦДО (2), КХ (4), ЧЗ (4)

## 621.86(075.8)Д 302

**Дементьев, Александр Иванович.** Основы безопасности выполнения подъемно-транспортирующих работ : учеб.пособие / А. И. Дементьев, Н. В. Юдаев. - 2-е изд. - М. : Издательско-торговая фирма "Дашков и К", 2011. - 177 с. : ил. - Библиогр.: с. 137.

**Рубрики:** Машиностроение,Подъёмно-транспортное машиностроение

**Кл.слова (ненормированные):** погрузка -- разгрузка -- стационарные -- краны -- транспортирующие -- конвейеры -- ленточные -- нории -- транспортеры -- скребковые -- винтовые -- мобильные -- погрузчики -- автомобилеразгрузчики -- загрузка -- самотеки -- спуски -- рольганги -- выгрузка -- сыпучие грузы -- бункеры

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 20 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (15)

## 621(075.32)З 172

**Заикина, Валерий Иванович.** Основы автоматизированного проектирования в машиностроении. Практикум : учеб.пособие / В. И. Заикина. - Минск : Вышэйш. шк., 2008. - 247 с. - Библиогр.: с.244 . - ISBN 978-985-06-1576-3 : 735 т.

**Рубрики:** Машиностроение -- Автоматизация

**Кл.слова (ненормированные):** autocad -- круг -- контур -- дуга -- фаска -- шаблоны -- линий -- трехмерное -- моделирование

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

## 621(075.8)К 568

**Ковшов, Анатолий Николаевич.** Основы нанотехнологии в технике : учеб.пособие для студ. высш. учеб. заведений / А. Н. Ковшов, Ю. Ф. Назаров, И. М. Ибрагимов. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2011. - 239 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Машиностроение). - Библиогр.: с. 238.

**Рубрики:** Нанотехнологии -- техника -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** наносистема -- моделирование -- компьютерное -- формирование -- сборка -- порошок -- нанообработка -- абразивная -- нанолезвийная -- электрофизическая -- сборка

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 6 : КХ (3), ЧЗ (3)

## 621(075.8)К 603

**Колесов, Игорь Михайлович.** Основы технологии машиностроения : Учеб. для вузов / И.М. Колесов. - 2-е изд., испр. . - М. : Высш. шк., 1999. - 591 с. : ил. - Библиогр.: с. 587-588. - Б. ц.

**Рубрики:** Машиностроение -- Технология машиностроения

**Кл.слова (ненормированные):** качество и экономичность машин -- свойства и

характеристики процесса -- машины -- точность -- производительность -- себестоимость -- организация производственных процессов -- связи в машине и производственном процессе ее изготовления -- связь -- решение прямой и обратной задачи -- базирование и размерные цепи -- теория размерных цепей -- проектирование -- свойства материалов -- размерные связи -- служебное назначение машины -- конструктивные формы исполнительных поверхностей машин -- процесс сборки -- этапы конструирования машин -- отклонения при сборке -- оценка точности -- свойства материала детали -- информационное обеспечение -- технологическая информация и информационные связи -- компоненты временных связей -- условия труда и его производительность -- автоматизация производства -- экономические связи -- амортизация и эксплуатация -- сокращение накладных расходов -- унификация конструкций машин -- обработка заготовок деталей -- процесс сборки машин -- изготовление деталей

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 52 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (47)

### **621.7(075.8) Л 776**

**Лопухов, Ю. И.** Расчет допусков и посадок в машиностроении : Учеб.пособие / Б.И.Лопухов ; М-во образования и науки РК. - Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2003. - 149 с. : ил. - Библиогр.: с. 147. - Б. ц.

**Рубрики:** Машиностроение

**Кл.слова (ненормированные):** квалитеты -- поля -- диаметр -- вал -- отверстия

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5)

### **621(075.8)М 36**

**Махаринский, Е. И.** Основы технологии машиностроения : учебник / Е. И. Махаринский, В. А. Горохов. - Мн : Высш. шк., 1997. - 423 с. : ил. - Б. ц.

**Рубрики:** Машиностроение -- технологии

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 2 : ЧЗ (2)

### **621(075.8) О 753**

**Основы автоматизации машиностроительного производства** : учебник / Е.Р.Ковальчук, М.Г.Косов, В.Г.Митрофанов и др; Ред. Ю.М.Соломенцев. - 3-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2001. - 312 с. : ил. - (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). - Библиогр.: с. 309.

**Рубрики:** машиностроение -- автоматизация производства

**Кл.слова (ненормированные):** сборка -- конструкции -- межоперационные -- проектирование -- оборудование

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 9 : КХ (4), ЧЗ (5)

### **621:681.5(075.8)П 791**

**Проектирование автоматизированных участков и цехов** : учеб.для вузов / В. П. Вороненко [и др.] ; ред. Ю. М. Соломенцев. - 2-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2000. - 272 с. : ил. - (Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств). - Библиогр.: с. 264-265. -Предм. указ.: с. 266-270.

**Рубрики:** Машиностроение -- Производство -- Автоматизация -- Проектирование

Автоматизация производства -- Машиностроение -- Проектирование

**Кл.слова (ненормированные):** системы автоматизированного проектирования -- сапр -- гибкие производственные системы -- гпс -- технологическое оборудование -- машиностроительное оборудование -- автоматизированная складская система -- автоматизированная транспортная система -- инструментообеспечение -- метрологическое обеспечение -- контроль качества -- ремонтно-техническое обслуживание -- охрана труда -- организация и управление производством -- технико-

экономическая оценка -- экономическое обоснование проекта  
**Экз-ры: всего: КХ(8), ЧЗ(5)**

#### **744(075.8) Р 659**

**Ройтман, И. А.** Основы машиностроения в черчении.т.1 : учебник / И. А. Ройтман, В. И. Кузьменко. - М. : , 2000. - 223 с. : ил. - (Учебники для вузов). - Предм. указ.: с. 218-220.

**Рубрики:** черчение -- машиностроительное черчение

**Кл.слова (ненормированные):** стандартизация -- качество продукции -- металлы -- неметаллические материалы -- резание -- резьба -- зубонарезание -- поточные линии -- роторные автоматы -- литье -- давление -- прокатка -- прессование -- волочение -- ковка -- штамповка -- дорнование -- накатывание рифления -- химико-термическая обработка -- пластические массы -- взаимозаменяемость -- допуск -- квалитет точности -- посадка -- шероховатость -- поверхность -- технические измерения -- метрология -- конструкторская документация -- эргономика

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 76 : АУЛ (75), КХ (1)

#### **744(075.8)Р65**

**Ройтман, И. А.** Основы машиностроения в черчении.Кн.2 : учебник / И. А. Ройтман, Кузьменко В.И. - М. : Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2000. - 207 с. : ил. - (Учебники для вузов). - Предм. указ.: с. 203-204.

**Рубрики:** черчение -- машиностроительное черчение

**Кл.слова (ненормированные):** техническая механика -- статика -- сила -- векторные изображения -- центр тяжести -- трение -- кинематика -- динамика -- механизмы -- машины -- работоспособность -- надежность -- деформации -- закон гука -- детали машин -- соединения -- заклепочные -- сварные -- паяные -- клеевые -- резьбовые -- шпоночные -- зубчатые -- механические передачи -- ременные -- вал -- ось -- подшипники скольжения -- качение -- муфты -- пружины

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 79 : ЧЗ (3), КХ (1), АУЛ (75)

#### **621.01(03)С 741**

**Справочник технолога - машиностроителя** : в 2 т. / А. М. Дальский [и др.]; под ред .А. М. Дальского. - 5-е изд., испр. - М. : Машиностроение-1, 2003.  
Т. 1. - 2003. - 912 с : ил. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 902-910. -

**Рубрики:** Машиностроение -- Справочники

**Кл.слова (ненормированные):** детали машин -- обработка -- погрешности -- поверхностный слой -- надежность -- отливки -- допуски -- размеры -- заготовки -- припуски -- обработка деталей -- расчет -- конструкции -- документация -- шлифовка -- проектирование

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : ЧЗ (3), КХ (2)

#### **621С 904**

**Суслов, Анатолий Григорьевич.** Научные основы технологии машиностроения : научное издание / А.Г.Суслов, А.М.Дальский. - М. : Машиностроение, 2002. - 684 с. : ил. - Библиогр.: с. 678.

**Рубрики:** машиностроение -- технологии

**Кл.слова (ненормированные):** расчет -- припуск -- автоматизированные системы -- научноемкие конкурентоспособные -- суммирование погрешностей

**Экз-ры: всего: КХ(9), ЧЗ(9), ЗП(1), АУЛ(7)**

#### **621(075.8)Т 384**

**Технология машиностроения.** В 2 кн. : учеб.пособие для вузов / Э. Л. Жуков [и

др.]; под ред. С. Л. Мурашкина. - 2-е изд., доп. - М. : Высш. шк., 2005 - .

**Кн. 1** : Основы технологии машиностроения. - 2005. - 278 с. : ил. - Библиогр.: с. 275-276 (34 назв.).

**Рубрики:** Машиностроение -- технология -- Учеб.пособия для вузов

**Кл.слова (ненормированные):** обработка -- деформация -- напряжение -- износ -- погрешности -- модульная технология -- проектирование -- припуски -- колебания -- напряжение -- инструмент

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 21 : КХ (2), ЧЗ (4), АУЛ (15)

## 621.0(075.8) Т 384

**Технология машиностроения.** В 2 т. : учебник / В. М. Бурцев [и др.]; под ред.

А. М. Дальского. - 2-е изд. стереотип. - М. : МГТУ им. Баумана, 2001 - .

**Т. 1.** : Основы технологии машиностроения. - 2001. - 563 с. - Библиогр.: с. 559. -

**Рубрики:** машиностроение -- технологии

**Кл.слова (ненормированные):** точность -- заготовки -- детали машин -- технологические решения -- припуски -- сборка

**Экз-ры:** всего: КХ(7), ЧЗ(4), УА(27)

## 621.01(075.8)Т 384

**Технология машиностроения:** Сборник задач и упражнений : Учеб.пособие / В. И. Аверченков [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2005. - 286 с. : рис., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 284.

**Рубрики:** сборка изделий -- механическая обработка -- технологические операции

**Кл.слова (ненормированные):** сборочные -- расчеты -- детали машин -- конструкции -- заготовки -- метод -- изготовление -- погрешности -- маршрутные -- технологии -- размерно-точностный -- оснащение -- затраты -- труда -- обработка -- резанием -- себестоимость -- оценка -- качество

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 33 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (28)

## Материаловедение. Технология конструкционных материалов

### 621.7(075.32)А 286

**Адаскин, Анатолий Матвеевич.** Материаловедение (металлообработка) :

Учебник / А. М. Адаскин, В. М. Зуев. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2004. - 240 с. : рис., табл. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 238.

**Рубрики:** материаловедение, Металлообработка

**Кл.слова (ненормированные):** свойства материалов -- атомная связь -- металлические материалы -- металлы -- сплавы -- методы изучения -- чугуны -- термическая обработка -- конструкционные стали -- инструментальные материалы -- коррозия -- высокопрочные стали -- жаростойкие стали -- цветные металлы -- полимерные материалы -- стекло -- древесина -- композиционные материалы -- смазочные материалы

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (3), ЧЗ (2)

### 621.3(075.8) Б 425

**Бекмагамбетова, К. Х.** Электротехническое материаловедение : Учеб.пособие / К.Х. Бекмагамбетова ; М-во образования и науки РК. - Алматы : Гылым, 2001. - 257 с. : ил. - Библиогр.: с. 257. - Б. ц.

**Рубрики:** Электротехника -- материаловедение -- Учебные издания

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 10 :ХР (1), (8), ЧЗ (1)

## 621.7(075.8)В 676

**Волков, В. Н.** Материаловедение: конспект лекций / В. Н. Волков; М-во образования и науки РК. - Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2010. - 174 с. : табл. - Библиогр.: с. 172-173. - 150 т.

**Рубрики:** Материаловедение -- лекции -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** металлы -- строение -- сплавы -- металлические кристаллы -- деформация -- пластическая -- железо -- углерод -- сталь -- легированная -- высокопрочная -- строительная -- арматурная -- пружинная -- шарикоподшипниковые -- инструментальные -- сплавы -- твердые -- порошковая металлургия -- чугуны -- термическая обработка -- штамповка -- термоэлементы

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : АУЛ (1)

## 669.017Д 74

**Дриц, Михаил Ефимович.** Технология конструкционных материалов и материаловедение : Учеб. / М.Е. Дриц, М.А. Москалев. - М. : Высш. шк., 1990. - 447 с. : ил. - Библиогр.: с.434-435 . -Алф. указ.: с.436-440 .

**Рубрики:** Технология конструкционных материалов -- материаловедение

**Кл.слова (ненормированные):** металлургический -- производство -- чугун -- процесс -- железо -- технология -- сталь -- кислородные конвертеры -- рафинирование -- разливка -- алюминий -- магний -- медь -- титан -- труд -- окружающая среда -- сплав -- нагрузка -- литейное -- прокат -- ковка -- сварка -- токарная -- шлифовальные круги -- ультразвуковая -- лучевые -- напыление

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 125 : АУЛ (125)

## 621.7(075.8)Е 265

**Евстратова, Наталья Николаевна.** Материаловедение : учеб.пособие / Н. Н. Евстратова, В. Т. Компанец, В. А. Сухарникова. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 269 с. : рис. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 263.

**Рубрики:** Материаловедение -- строение металлов -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** кристаллизация -- испытания -- динамические -- статические -- деформация -- надежность -- детали машин -- оценка -- износостойкость -- слиток -- сплав -- диаграмма -- растворимость -- железо -- сталь -- легированная -- алюминий -- чугун -- маркировка -- термическая обработка -- нагрев -- охлаждение -- диэлектрики

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 2 : ЧЗ (1), КХ (1)

## 669.017 Л 298

**Лахтин, Ю. М.** Материаловедение : Учеб.для вузов / Юрий Михайлович Лахтин, Валентина Петровна Леонтьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 1990. - 527 с. - Библиогр.: с. 520 . - Б. ц.

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 55 : КХ (3), (4), ЧЗ (1), АУЛ (47)

## 621.7(075.8) М 341

**Материаловедение** : учебник / Б.Н.Арзамасов, В.И.Макарова, Г.Г.Мухин и др; Ред. Б.Н.Арзамасов, Ред. Г.Г.Мухин. - 4-е изд., стереотип. - М. : МГТУ им. Баумана, 2002. - 646 с. - Библиогр.: с. 630. - ISBN 5-7038-1860-5 : 1595 т.

**Рубрики:** материаловедение

**Кл.слова (ненормированные):** кристаллы -- анизотропия -- обжиг стали -- диффузия -- цементация -- азотирование -- маркировка -- чугун -- латунь -- бронза

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

## 621.7(075.8) М 341

**Материаловедение и технология** металлов: Учебник / Г.П.Фетисов, М.Г.Карпман, В.М.Матюнин и др. - 2-е изд., испр. . - М. : Высш. шк., 2002. - 638 с. : ил. - Библиогр.: с. 625.

**Рубрики:** материаловедение -- технология металлов

**Кл.слова (ненормированные):** анизотропия -- аллотропия -- кристаллическая решетка -- сплавы -- чугун -- магний -- бронза -- латунь -- литье -- сплавы -- газы

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 9 : АУЛ (3), ЧЗ (4), КХ (2)

## 621.7(075.8)М 341

**Материаловедение и технология** металлов: учебник / Г. П. Фетисов [и др.] ; под ред. Г. П. Фетисова. - Изд. 6-е, доп. - М. : Высш. шк., 2008. - 877 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 859-866.

**Рубрики:** Материаловедение -- металлы -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** обогащение -- руда -- получение -- медь -- никель -- алюминий -- глинозема -- магний -- титан -- чугун -- доменная печь -- выплавка -- сталь -- легированные -- сплавы -- электрические печи -- металлургия -- порошковая -- спекание -- дислокация -- деформация -- наклёт металла -- кристаллическая решетка -- термическая обработка -- жаростойкость

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

## 621.7(075.8)М 565

**Мещеряков, Виктор Михайлович.** Технология конструкционных материалов и сварка : учеб.пособие / В. М. Мещеряков. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 316 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 313.

**Рубрики:** Материаловедение -- конструкционные материалы -- технология -- Учебные издания для высших учебных заведений

Сварка -- конструкционные материалы -- технология -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** металл -- плавление -- кристаллизация -- сплавы -- стали -- строительство -- термическая обработка -- аустенит -- охлаждение -- коррозия - - сварка -- дуговая -- электрическая -- сварные соединения -- трещины -- проволока -- электроды --стыковые швы -- флюс -- резка металлов -- деформация -- контроль качества -- техника безопасности -- травматизм

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5)

## 669.017/075.8/М 747

**Мозберг, Р. К.** Материаловедение : Учеб.пособие / Р. К. Мозберг. - 2-е изд., перераб. - М. : Высш. шк., 1991. - 448 с. : ил. - Б. ц.

**Экз-ры:** всего: ЧЗ(3), (15), КХ(1), АУЛ(1)

## 669.017(075.8) П 244

**Пейсахов, А. М.** Материаловедение и технология конструкционных материалов : Учебник / А.М.Пейсахов, А.М.Кучер. - 2-е изд. - СПб. : Издат. Михайлова В.А., 2004. - 406 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 405-406. -

**Рубрики:** материаловедение

Технология конструкционных материалов

**Кл.слова (ненормированные):** строение металлов -- свойства металлов -- теория сплавов -- железоуглеродистые сплавы -- термическая обработка -- сталь -- -- поверхностное упрочнение -- легированные стали -- цветные металлы -- неметаллические материалы -- композиционные материалы -- литейное производство -- обработка давлением -- сварка -- резка -- пайка -- обработка резанием --

электрофизические способы -- электрохимические способы -- экономические проблемы  
-- использование материалов  
**Экз-ры: всего: КХ(8), ЧЗ(3), АУЛ(34)**

### **621.7(075.32) Н 627**

**Никифоров, В. М.** Технология металлов и других конструкционных материалов : Учебник для техникумов / В. М. Никифоров. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Политехника, 2003. - 382 с. : ил., табл. - (Учебник для техникумов и колледжей).

**Рубрики:** Технология металлов

Технология конструкционных материалов

**Кл.слова (ненормированные):** металлургия -- металловедение -- сплавы -- производство -- черные металлы -- углеродистые стали -- чугуны -- легированные стали -- цветные металлы -- порошковая металлургия -- коррозия -- конструкционные материалы -- пластические массы -- композиционные материалы -- неметаллические материалы -- автоматическое оборудование -- допуски -- посадки -- литейное производство -- обработка давлением -- сварка -- резка -- пайка -- обработка резанием -- станки -- инструменты -- переработка пластмасс

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 29 : КХ (2), ЧЗ (3), УА (24)

### **621.7(075.8)Т 384**

**Технология конструкционных материалов** : учебник / О. С. Комаров [и др.] ; под ред. О. С. Комарова. - 2-е изд., испр. . - Минск : Новое знание, 2007. - 566 с. : рис. - (Техническое образование). - Библиогр.: с. 558.

**Рубрики:** Материаловедение -- обработка металлов -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** сплавы -- железоуглеродистые -- металлы -- черные -- цветные -- кристаллизация -- полиморфизм -- дефекты -- углерод -- обработка -- термическая -- аустинит -- перлит -- сталь -- отжиг -- закалка -- чугун -- цементация -- азотирование -- цианирование -- пластмассы

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 2 : КХ (1), ЧЗ (1)

## **Теория сварочных процессов. Теория резания. Металлорежущие станки**

### **621.9(075.8)А 197**

**Аверьянов, Олег Иванович.** Компоновки металлорежущих станков : учеб.пособие / О. И. Аверьянов, И. О. Аверьянова, С. А. Толмачев. - М. : МГИУ, 2007. - 166 с. : ил. - Библиогр.: с.166 .

**Рубрики:** машиностроение -- металлорежущее оборудование

**Кл.слова (ненормированные):** станки -- токарная -- сверлильно -- фрезерно -- расточная -- агрегатные -- электроэррозионная -- шлифовальные -- зубо

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

### **621.3(075.8)А 90**

**Асанов, С. Ш.** Электротехнология : учеб.пособие / С. Ш. Асанов ; МОиН РК. - Алматы : Бастау , 2014. - 356 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 349-351.

**Рубрики:** Электротехника -- Учебные издания

**Кл.слова (ненормированные):** печи -- рудотермические -- установки -- электротермические -- нагрев -- вакуумный -- диэлектрический -- электрошлаковый --

индукционный -- электродуговой -- сопротивление -- плавка -- электрооборудование -- обработка -- плазменная -- сварка -- электрофильтры  
**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 40 : АУЛ (33), КХ (4), ЧЗ (3)

### 621.79(075.8)Б 232

**Банников, Евгений Анатольевич.** Сварочные работы. Современное оборудование и технология работ : учеб.пособие / Е. А. Банников, Н. А. Ковалев. - М. : АСТ-Астрель, 2008. - 447 с. : ил., табл. - (Самоучитель). - Библиогр.: с. 445-446.

**Рубрики:** Сварочные работы -- оборудование -- технология работ -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** сварка -- термическая -- механическая -- термомеханический -- дуговая -- газовая -- контактная -- металлы -- цветные -- сплавы -- сварные соединения -- швы -- стали -- легированные -- электроды -- проволока -- чугун -- автоматизация -- контроль качества -- техника безопасности

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5)

### 621.9(03)Б 232

**Банников, Евгений Анатольевич.** Справочник фрезеровщика / Е. А. Банников. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 317 с. : табл. - (Профессиональное мастерство). - Библиогр.: с. 310.

**Рубрики:** Машиностроение, фрезеровщики -- Справочники

**Кл.слова (ненормированные):** металлы -- обработка -- резцы -- фрезерование -- попутное -- встречное -- станки -- разновидности -- маркировка -- устройство -- материаловедение -- механические свойства -- деформация -- режим резания -- охлаждение -- затраты -- усадка стружки -- вибрация -- шероховатость -- плоскости -- горизонтальные -- вертикальные -- организация труда -- техника безопасности

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 2 : КХ (1), ЧЗ (1)

### 621.79(03)Б 232

**Банников, Евгений Анатольевич.** ЭлектроГазоСварочные работы: от и до : справ.пособие / Е. А. Банников. - Минск : Соврем.шк., 2009. - 319 с. : ил.

**Рубрики:** Электросварка -- Справочники

Газосварка -- Справочники

**Кл.слова (ненормированные):** сварка -- дуговая -- ручная -- электрическая -- контактная -- газовая -- электрошлаковая -- наплавка -- сварочный пост -- плавление -- сварочная дуга -- источники питания -- металлургические процессы -- электроды -- проволока -- порошковая -- резка -- флюсы -- стали -- легированные -- цветные металлы -- чугун -- автоматизация -- контроль качества -- техника безопасности

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : ЧЗ (1)

### 621.7(075.8)Б 402

**Безпалько, Владимир Ильич.** Технология конструкционных и трубопроводостроительных материалов : учеб.пособие / В. И. Безпалько. - М. : Академия, 2008. - 415 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Машиностроение). - Библиогр.: с. 409-410.

**Рубрики:** Строительные материалы -- трубопровод -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** сплавы -- деформируемые -- литейные -- чугуны -- производство -- цветные металлы -- марганцовские печи -- электрические -- разливка стали -- алюминий -- медь -- деформация -- пластическая -- давление -- штамповка -- оборудование -- прокатка -- прессование -- ковка -- резание металлов -- станки -- коррозия -- защита труб

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

### **621.79(075.8) В 493**

**Виноградов, Виталий Михайлович.** Основы сварочного производства : учеб.пособие / В. М. Виноградов, А. А. Черепахин, Н. Ф. Шпунькин. - М. : Академия, 2008. - 270 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование) (Машиностроение). - Библиогр.: с. 267-268. - ISBN 978-5-7695-3929-9 : 2895 т.

**Рубрики:** Сварочное производство -- Учебные издания для высших учебных заведений  
**Кл. слова (ненормированные):** металлы -- плавление -- давление -- деформация -- сварные швы -- сварка -- дуговая -- электрошлаковая -- высокочастотная -- диффузионная -- плазменная -- лазерная -- холодная -- ультразвуковая --стыковая -- контактная -- резка металлов -- сварка трением -- взрывом -- дефекты -- металлические покрытия -- конструкционные материалы -- ремонт -- автомобилестроение  
**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 8 : КХ (4), ЧЗ (4)

### **621.79(03)Г 371**

**Герасимова, Лилия Петровна.** Контроль качества сварных и паяных соединений : справ.изд. / Л. П. Герасимова. - М. : Интермет Инжиниринг, 2007. - 376 с. : ил. - Библиогр.: с. 351-353.

**Рубрики:** Сварные соединения -- контроль качества -- Справочники  
Паяные соединения -- контроль качества -- Справочники  
**Кл. слова (ненормированные):** контроль -- радиационный -- акустический -- магнитный -- капиллярный -- течеискание -- пробы -- нагрузки -- коррозии -- растрескивание -- расслаивание -- трещины -- холодные -- горячие -- сварочная дуга -- металл -- ожог -- релаксация -- водород -- сварные конструкции  
**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5)

### **621.762(075.8)Г 612**

**Головкин, Геннадий Сергеевич.** Проектирование технологических процессов изготовления изделий из полимерных материалов : учеб.пособие / Г. С. Головкин. - М. : Химия. - [Б. м.] : КолосС, 2007. - 399 с. : табл. - (Для высшей школы). - Библиогр.: с. 397-399.

**Рубрики:** Материалы полимерные -- изготовление изделий -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл. слова (ненормированные):** производство -- массовое -- серийное -- резание -- конструкции -- стабилизация -- технический контроль -- оценка -- расход -- расчет -- пластмассы -- прессование -- экструзия -- заготовки -- сварка -- оборудование -- безопасность -- проект -- конфигурация -- вредные вещества -- окружающая среда  
**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 2 : КХ (1), ЧЗ (1)

### **621.9(03)Г 937**

**Гузеев, Виктор Иванович.** Режимы резания для токарных и сверлильно-фрезерно-расточных станков с числовым программным управлением : справочник / В. И. Гузеев, В. А. Батуев, И. В. Сурков ; под ред. В. И. Гузеева. - М. : Машиностроение, 2005. - 368 с. : ил.

**Рубрики:** Металлорежущие станки -- режимы резания -- Справочники

**Кл. слова (ненормированные):** точение -- растачивание -- обработка -- сплавы -- алюминиевые -- сталь -- резцы -- чугун -- медные -- обработка отверстий -- фрезерование

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

### **621.9Е 721**

**Ермаков, Юрий Михайлович.** Комплексные способы эффективной обработки резанием / Ю. М. Ермаков ; ред. В. Ф. Безъязычный. - М. : Машиностроение, 2005. - 271 с. : рис. - (Библиотека Технолога). - Библиогр.: с. 266-268 (33 назв.).

**Рубрики:** Механическая обработка -- резанием

**Кл.слова (ненормированные):** исследование -- точением -- сгорание -- фрезерование -- абразивная обработка -- шлифование -- инструмент -- строгание

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 10 : ЧЗ (6), КХ (4)

### **621.9(075.8)Ж 315**

**Жансултанов, С. К.** Металлорежущие станки : конспект лекций для студ. спец. 050712 "Машиностроение" / С. К. Жансултанов ; ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск : [б. и.], 2010. - 120 с. : ил. - Библиогр.: с. 120. - 500 т.

**Рубрики:** Машиностроение -- станки металлорежущие -- лекции

**Кл.слова (ненормированные):** станки -- токарные -- сверлильные -- расточные -- строгальные -- фрезерные -- шлифовальные -- заточные -- доводочные -- формообразование -- поверхность -- кинематика -- привод -- охлаждение -- смазка -- стружка -- виброустойчивость -- оценка -- техника безопасности

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 7 : КХ (3), ЧЗ (4)

### **621.83К 17**

**Калашников, Александр Сергеевич.** Технология изготовления зубчатых колес : произв.-практ. изд. / А. С. Калашников. - М. : Машиностроение, 2004. - 479 с. : ил. - Библиогр.: с. 479.

**Рубрики:** Машиностроение -- зубчатые колеса -- изготовление

**Кл.слова (ненормированные):** передачи -- зубчатые -- червячные -- цилиндрические -- реечные -- заготовки -- термическая обработка -- станки -- нарезание зубьев -- фрезы -- дисковые -- пальцевые -- червячные -- заточка -- зажимы -- зубофрезерные станки -- зубодолбление -- зубошлифование -- зубохонингование -- резание -- зубчатые гребенки -- обработка шлицев -- шевингование -- притирка

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3 : КХ (1), ЧЗ (2)

### **621.9 К 29**

**Катаев, Ю. П.** Пластичность и резание металлов / Ю.П. Катаев, А.Ф. Павлов, В.М. Белоног. - М. : Машиностроение, 1994. - 143 с. - Библиогр.: с. 141. - Б. ц.

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : ЧЗ (1)

### **621.79(03)К 44**

**Кисаримов, Рудольф Александрович.** Справочник сварщика : справ.изд. / Р. А. Кисаримов. - 2-е изд., стереотип. - М. : РадиоСофт, 2012. - 286 с. : граф. - Библиогр.: с. 286.

**Рубрики:** Сварка -- Справочники

**Кл.слова (ненормированные):** сварка -- электродуговая -- дуговая -- контактная -- соединения -- шов -- ионизация -- магнитное поле -- металл -- сталь -- трещины -- электроды -- трансформаторы -- выпрямители -- источники -- деформация -- конструкции -- железобетонные -- трубопровод

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : КХ (1)

### **621.9(075.8)К 492**

**Клименков, Степан Степанович.** Проектирование и производство заготовок в машиностроении : учебник / С. С. Клименков. - Минск : Техноперспектива, 2008. - 407 с. : ил. - Библиогр.: с. 400-404.

**Рубрики:** Машиностроение -- производство заготовок -- проектирование -- Учебники

для высших учебных заведений

Производство заготовок -- машиностроение -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** штамповка -- листовая -- комбинированная -- ножницы -- металл -- резание -- пробивка -- матрицы -- расчет -- профилирование -- вытяжка -- обработка давлением -- прессование -- спекание -- сварка -- дуговая --стыковая -- холодная -- точечная -- шовная -- электрошлаковая -- пайка -- дефекты -- литьё

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 35 : ЧЗ (3), КХ (2), АУЛ (30)

## 621.79(075.8)К 60

**Колганов, Леонид Александрович.** Сварочные работы. Сварка, резка, пайка, наплавка : учеб.пособие / Л. А. Колганов. - 4-е изд. - М. : Дашков и К, 2008. - 408 с. : ил. - Библиогр.: с. 401-402.

**Рубрики:** Сварочные работы -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** сварка -- электродуговая -- магнитное дутье -- сварочное пламя -- проволока -- сварочная -- наплавочная -- электроды -- сплавы -- литые -- твердые -- порошкообразные -- флюсы -- сварочные ванны -- наплавка -- электродуговая -- механизированная -- вибродуговая -- алюминий -- медь -- латунь -- бронза -- трение -- сварные конструкции -- дефекты -- безопасность труда

**Экз-ры:** всего: ЧЗ(6), КХ(5)

## 622.2 К 63

**Комбаев, Куат Курганович.** Разработка технологии электролитно-плазменной обработки низкоуглеродистой легированной стали бурового инструмента : монография / К. К. Комбаев ; МОиН РК, ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск, 2012. - 68 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 65-68.

**Рубрики:** Металлургия -- сталь легированная -- монография

**Кл.слова (ненормированные):** сплав -- сталь -- легированная -- цементация -- дефекты -- долот -- буровой -- обработка -- электролитно-плазменная -- проектирование -- прочность

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3 : КХ (3)

## 621.79(03)К 709

**Корякин-Черняк, С. Л.** Краткий справочник сварщика : науч. изд. / С. Л. Корякин-Черняк. - СПб. : Наука и техника, 2011. - 288 с. : табл. - (Справочник).

**Рубрики:** Сварочное дело -- справочники

**Кл.слова (ненормированные):** сварка -- электродуговая -- газовая -- плазменная -- лазерная -- электрошлаковая -- контактная -- электронно-лучевая -- кузнечная -- горновая -- индукционная -- электролитическая -- диффузионная -- литейная -- электросварка -- ручная -- электроды -- трансформаторы -- инверторы -- горелки

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : КХ (1)

## 621.79(075.8)Л 776

**Лопухов, Ю. И.** Источники питания электросварки : учеб.пособие / Ю. И. Лопухов ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева (Усть-Каменогорск). - Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2013. - 369 с. : ил. - Библиогр.: с. 369. -

**Рубрики:** Сварочное дело

Машиностроение

**Кл.слова (ненормированные):** плавление -- горение -- переменный ток -- трансформаторы -- выпрямления -- сварка

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : КХ (1)

## 621.79 Л 776

**Лопухов, Ю. И.** Повышение эксплуатационных свойств трубопроводной арматуры дуговой наплавкой: Монография / Ю.И.Лопухов. - Усть-Каменогорск : [б. и.], 2002. - 136 с. - Библиогр.: с.129-135 .

**Рубрики:** Трубопроводы

**Кл.слова (ненормированные):** по"казтяжпромарматура" -- легирование азотом -- хромоникелькремнистая сталь -- задиростойкость -- физическое металловедение -- сварка -- уплотнительная поверхность -- износстойкость -- cr-ni-si стали -- структура и свойство наплавленного металла -- механизированная наплавка деталей арматуры

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 2 : КХ (1), ЧЗ (1)

## 621.79(075.8)Л 844

**Лукьянин, Виталий Федорович.** Изготовление сварных конструкций в заводских условиях : учеб.пособие / В. Ф. Лукьянин, В. Я. Харченко, Ю. Г. Людмирский. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 317 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 313-314.

**Рубрики:** Сварные конструкции -- изготовление -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** производство -- сварочное -- сертификация -- стандарты -- аттестация -- оборудование -- вспомогательное -- деформация -- конструкции -- балочные -- рамные -- решетчатые -- сосуды -- тонкостенные -- толстостенные -- сварка -- дуговая -- точечная -- машиностроение -- трение -- крепежные детали

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 15 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (10)

## 621.01(03)М 382

**Машиностроение. Энциклопедия** в 40 т. : раздел III. Технология производства машин / ред. К. В. Фролов. - М. : Машиностроение, 2006 - .

**Т. III-4** : Технология сварки, пайки и резки / В. К. Лебедев [и др.] ; ред. Б. Е. Патон, П. Н. Белянин. - 2006. - 767 с. : табл. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 762-767.

**Рубрики:** Машиностроение -- сварка -- пайка -- резка -- Энциклопедии

**Кл.слова (ненормированные):** металлургические процессы -- наплавка -- плавление -- нагрев -- металл -- цветные -- тугоплавкие -- давление -- расчет -- сварной шов -- кристаллизация -- дефекты -- сварка -- дуговая -- газовая -- покрытия -- имплантация -- электроды -- флюсы -- стали -- теплоустойчивые -- высоколегированные -- охрана труда -- диагностика

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3 : КХ (1), ЧЗ (2)

## 621.01(03)М382

**Машиностроение** : Энцикл. В 40 т. Разд. IV/. Расчет и конструирование машин ; Т. IV-7 . Металлорежущие станки и деревообрабатывающее оборудование / ред. К. В. Фролов ; сост. Б. И. Черпаков ; отв. исполн. П. Н. Белянин ; рук.работы: З. М. Левина, Б. Н. Сильвестров, В. В. Амалицкий. - М. : Машиностроение, 1999. - 863 с. : ил. -

**Рубрики:**

Машиностроение

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3 : ЧЗ (1), (2)

## 621.7(075.8)М 565

**Мещеряков, Виктор Михайлович.** Технология конструкционных материалов и сварка : учеб.пособие / В. М. Мещеряков. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 316 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 313.

**Рубрики:** Материаловедение -- конструкционные материалы -- технология -- Учебные

издания для высших учебных заведений

Сварка -- конструкционные материалы -- технология -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл. слова (ненормированные):** металл -- плавление -- кристаллизация -- сплавы -- стали -- строительство -- термическая обработка -- аустенит -- охлаждение -- коррозия -- сварка -- дуговая -- электрическая -- сварные соединения -- трещины -- проволока -- электроды -- стыковые швы -- флюс -- резка металлов -- деформация -- контроль качества -- техника безопасности -- травматизм

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5)

## 621.79(075.8) М 90

**Мукажанов , Владимир Николаевич.** Плазменно-дуговые технологические установки : учеб.пособие / В.Н.Мукажанов ; М-во образования и науки РК, Алматинск. ин-т энергетики и связи. - Алматы : [б. и.], 2000. - 78 с. : ил. - Библиогр.: с. 78.

**Рубрики:** технология металлов

**Кл. слова (ненормированные):** электрические разряды -- сварка дуговая -- типы -- структура -- эмиссия электронов -- плазмотроны -- классификация -- плазменные технологии -- физика использования -- резка металлов -- сварка -- обработка строительных материалов -- напыление -- нагрев -- полировка -- температурное испытание -- плазмохимия -- металлургия -- химия

**Экз-ры:** всего: ЧЗ(5), КХ(5), УА(15)

## 621.7(075.32) Н 627

**Никифоров, В. М.** Технология металлов и других конструкционных материалов : Учебник для техникумов / В. М. Никифоров. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Политехника, 2003. - 382 с. : ил., табл. - (Учебник для техникумов и колледжей).

**Рубрики:** Технология металлов, Технология конструкционных материалов

**Кл. слова (ненормированные):** металлургия -- металловедение -- сплавы -- производство -- черные металлы -- углеродистые стали -- чугуны -- легированные стали -- цветные металлы -- порошковая металлургия -- коррозия -- конструкционные материалы -- пластические массы -- композиционные материалы -- неметаллические материалы -- автоматическое оборудование -- допуски -- посадки -- литейное производство -- обработка давлением -- сварка -- резка -- пайка -- обработка резанием -- станки -- инструменты -- переработка пластмасс

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 29 : КХ (2), ЧЗ (3), УА (24)

## 621.9(03)О-23

**Обработка металлов резанием** : справ.технologа / под ред. А. А. Панова. - 2-е изд. перераб. и доп. - М. : Машиностроение-1, 2004. - 784 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 780-784.

**Рубрики:** Металлорежущие оборудование -- обработка металлов -- резание -- Справочники

**Кл. слова (ненормированные):** станки -- токарные -- многоцелевые -- фрезерные -- инструменты -- резцы -- сверла -- шлифовальные станки -- фрезы -- керамика -- расчет -- шлифование

**Экз-ры:** всего: ЧЗ(5), КХ(13)

## 621.9/075.8/ П 791

**Проектирование металлорежущих станков** и станочных систем : Справочник - учебник в 3-х т. . Т. 3. Проектирование станоч. систем - М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана . - [Б. м.] : МГТУ "Станкин", 2000. - 584 с. : ил. - Библиогр.: с. 531-532. - Б. ц.

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : ЧЗ (1)

## 621.9(075.8)П 801

**Производство деталей металлорежущих станков** : Учеб.пособие / А.В.Мухин, О.В.Спиридовон, А.Г.Схиртладзе, Г.А.Харламов. - М. : Машиностроение, 2001. - 559 с. - Библиогр.: с. 559.

**Рубрики:** Детали машин,Станки металлорежущие

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 9 : КХ (5), ЧЗ (4)

## 621.9(075.8)Р 598

**Рогов, Владимир Александрович.** Основы высоких технологий : Учеб.пособие / В. А. Рогов, Л. А. Ушомирская, А. Д. Чудаков. - М. : Вузовская книга, 2001. - 253 с. : рис. - Библиогр.: с. 248-249.

**Рубрики:** технология машиностроения,оборудование,Автоматизация

**Кл.слова (ненормированные):** получение деталей -- качество изделий -- обработка деталей -- потоки энергии -- электроннолучевая обработка -- ионная технология -- лазерная обработка -- плазменная обработка -- электроэррозионная обработка -- электроимпульсное легирование -- микродуговое оксидирование

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3 : ЧЗ (2), КХ (1)

## 621.9(075.8)Р 939

**Рыжкин, Анатолий Андреевич.** Обработка материалов резанием : учеб.пособие / А. А. Рыжкин, К. Г. Шучев, М. М. Климов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 411 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр. в конце глав. **Рубрики:**

Машиностроение -- обработка материалов -- резание -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** инструменты -- сверла -- стали -- инструментальные -- легированные -- углеродистые -- быстрорежущие -- конструкционные -- твердые -- керамика -- поликристалл -- абразивные материалы -- стружка -- наростообразование -- износ -- поверхность -- шероховатость -- пластмассы -- чугун -- шлифование -- резание -- вибрационное

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 6 : ЗЦДО (1), КХ (3), ЧЗ (2)

## 621.79(075.8)С 24

**Сварка. Введение в специальность** : учеб.пособие / В. А. Фролов [и др.] ; под ред. В. А. Фролова. - М. : Интермет Инжиниринг, 2008. - 382 с. : ил. - Библиогр.: с. 378-382.

**Рубрики:** Сварка, металлургия -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** металл -- нагрев -- плавление -- деформация -- напряжение -- сварка -- дуговая -- газовая -- подводная -- плазменная -- электрошлаковая -- холодная -- ультразвук -- трение -- пайка -- лазер -- наплавка -- напыление -- резка -- конструкции

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

## 621.79(03)С 24

**Сварка. Резка. Контроль.** В 2 т. Т. 1 : справочник / Н. П. Алешин [и др.] ; под ред. Н. П. Алешина, Г. Г. Чернышева. - М. : Машиностроение, 2004. - 619 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 612-619.

**Рубрики:** Сварка -- Справочники

**Кл.слова (ненормированные):** металлургические процессы -- плавление -- прогнозирование -- расчет -- сплавы -- флюс -- деформация -- напряжение -- перемещение -- свариваемость материалов -- сопротивляемость -- оценка -- сварка -- ручная -- дуговая -- электрошлаковая -- контактная -- стыковая -- рельефная --

конструкции -- электрод -- деформация -- источники питания -- контакторы  
**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : ЧЗ (3), КХ (2)

### 621.79(03)С 24

**Сварка. Резка. Контроль.** В 2 т. Т. 2 : справочник / Н. П. Алешин [и др.] ; под ред. Н. П. Алешина, Г. Г. Чернышева. - М. : Машиностроение, 2004. - 478 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 469-478.

**Рубрики:** Сварка -- Справочники

**Кл.слова (ненормированные):** металлы -- цветные -- тугоплавкие -- прогнозирование -- расчет -- сплавы -- медные -- деформация -- напряжение -- перемещение -- наплавка -- сопротивляемость -- оценка -- сварка -- ручная -- дуговая -- электрошлаковая -- контактная --стыковая -- рельефная -- конструкции -- электрод -- деформация -- источники питания -- контакторы -- стандартизация -- сертификация -- безопасность труда -- экономика

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

### 621.79(075.32) С 24

**Сварка и резка** материалов : Учеб. пособие / Ред. Ю.В.Казаков. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2002. - 394 с. - Библиогр.: с. 389.

**Рубрики:** сварка -- резка, технология металлов

**Кл.слова (ненормированные):** газопламенная -- кристаллизация -- баллоны -- электрическая дуга -- электрошлаковая -- плазменная -- лазерная -- диффузионная -- контактная -- вихревая

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

### 621.79(03) С 24

**Сварочные материалы для** ремонта и наплавки : Справ. - Минск : издатель В.М. Скакун, 2001. - 121 с. : ил.

**Рубрики:** Сварка

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

### 621.79С 24

**Сварочные работы** : практ. пособие / авт. В. С. Левадный, А. П. Бурлак. - М. : Аделант, 2008. - 317 с. : ил. - (Советы профессионалов).

**Рубрики:** Сварочные работы

**Кл.слова (ненормированные):** сварка -- дуговая -- газовая -- лучевая -- термитная -- электрошлаковая -- кузнечная -- контактная -- диффузионная -- холодная -- ультразвуковая -- трение -- металл -- плавление -- кристаллизация -- флюсы -- шлаки -- деформация -- проволока -- электроды -- трансформаторы -- выпрямители -- генераторы -- наплавка -- резка металлов -- трубопровод

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

### 621.9(03)С 50

**Смазочно-охлаждающие технологические средства** и их применение при обработке резанием : справочник / Л. В. Худобин [и др.]; под ред. Л. В. Худобина. - М. : Машиностроение, 2006. - 543 с. : табл. - Библиогр. в конце глав.

**Рубрики:** Обработка резанием -- смазочно-охлаждающие средства -- Справочники

**Кл.слова (ненормированные):** оборудование -- транспортирование -- хранение -- оснастка -- инструменты -- лезвийные -- шлифование -- правила безопасности -- охрана окружающей среды

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : ЧЗ (3), КХ (2)

### 621.79(075.32)С 506

**Смирнов, Илья Олегович.** Основы электргазосварки : учебник / И. О.

Смирнов. - М. : Дашков и К, 2007. - 351 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 347

**Рубрики:** Электросварка -- Учебные издания для

специальных(коррекционных)образовательных учреждений

Газосварка -- Учебные издания для специальных(коррекционных)образовательных учреждений

**Кл.слова (ненормированные):** металл -- сварка механизированная -- дуговая -- газовая -- давление -- резка -- сварочная дуга -- электрод -- металлургия -- источники питания -- сварные швы -- кристаллизация -- переменный ток -- преобразователи -- генераторы -- выпрямители -- электроды -- проволока -- деформация -- термическая обработка -- чугун -- цветные металлы -- контроль качества -- механизация -- безопасность труда

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : ЧЗ (1)

## 621.79(075.8)Т 171

**Тамаркин, Михаил Аркадьевич.** Технология сборочного производства : учеб.пособие / М. А. Тамаркин, И. В. Давыдова, Э. Э. Тищенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 270 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 267.

**Рубрики:** Сборочное производство -- технология -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** машины -- сборка -- проектирование -- технологический процесс -- нормирование -- соединения -- резьбовые -- шпоночные -- шлицевые -- конические -- заклепочные -- деформация -- сварка -- пайка -- склеивание -- механические передачи -- зубчатые -- ременные -- цепные -- балансировка -- опоры -- подшипники -- муфты -- пружины -- маркировка -- клеймение

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : ЗЦДО (1), КХ (2), ЧЗ (2)

## 621.7(075.8)Т 384

**Технология конструкционных материалов** : учеб.пособие / А. Г. Алексеев [и др.] ; под ред. М. А. Шатерина. - СПб. : Политехника, 2005. - 596 с. : ил. - (Учебное пособие для вузов). - Библиогр.: с. 590-591.

**Рубрики:** Материалы конструкционные -- технология -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** материалы -- деформация -- стали -- инструментальные -- конструкционные -- шарикоподшипниковые -- магний -- чугуны -- медь -- сплавы -- пластмасса -- покрытия -- клеи -- резина -- литейное производство -- заливка -- отливки -- прокатка -- ковка -- штамповка -- деформирование -- сварка -- кинематика

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : ЧЗ (1)

## 621.79(075.8)Т 384

**Технология сварки плавлением** и термической резки металлов : учеб.пособие / под ред. В. А. Фролова. - М. : Альфа-М. - [Б. м.] : Инфра-М, 2011. - 445 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 441-442.

**Рубрики:** Сварка плавлением -- резка металлов -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** сварка -- ручная -- дуговая -- плазменная -- электрошлаковая -- газовая -- соединения -- электроды -- металл -- сплав -- сталь -- чугун -- медь -- никель -- алюминий -- дефекты -- резка -- кислородная -- электродуговая -- плазменная -- лазерная -- техника безопасности

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 20 : КХ (2), ЧЗ (3), ЗЦДО (2), АУЛ (13)

## 621.79(075.8)Т 338

**Теория сварочных процессов** : учебник / А. В. Коновалов [и др.] ; под ред. В. М. Неровного. - М. : МГТУ им. Баумана, 2007. - 749 с. : рис. - (Приоритетные

национальные проекты. Образование). - Библиогр.: с. 735-737.

**Рубрики:** Сварка -- сварочные процессы -- Учебники для высших учебных заведений  
**Кл.слова (ненормированные):** соединения -- клеевые -- паяные -- сварные -- твердые тела -- давление -- энергия -- оценка -- расчет -- энергоемкость -- электрический разряд -- плазма -- термодинамика -- сварочная дуга -- электропроводность -- диффузия -- магнитное поле -- электрод -- сварка -- электрошлаковая -- термитная -- кузнечная -- тепловые процессы -- металл -- нагрев

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 20 : ЧЗ (3), КХ (2), АУЛ (15)

### **621.9Т 908**

**Тусупбеков, Махабат Рымкулович.** Теория структурно-функционального анализа станочных систем : науч. изд. / М. Р. Тусупбеков ; МОиН РК, Каз.НТУ им. К.И. Сатпаева. - Алматы : Каз НТУ, 2011. - 190 с. : граф., табл. - Библиогр. в конце глав.

**Рубрики:** Формообразование со снятием стружки -- станочная система

**Кл.слова (ненормированные):** станки -- модели -- агрегатирование -- параметры -- автоматизация -- оценка

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3 : КХ (1), ЧЗ (2)

### **621.9(075.8)Ф 392**

**Фельдштейн, Евгений Эммануилович.** Обработка деталей на станках с ЧПУ : учеб.пособие / Е. Э. Фельдштейн, М. А. Корниевич. - 3-е изд., доп. - М. ; Минск : Новое знание, 2008. - 298 с. : ил. - (Техническое образование). - Библиогр. в конце глав.

**Рубрики:** Машиностроение -- обработка деталей -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** автоматизация -- производство -- станки -- управление -- металлорежущие -- агрегатирование -- шлифовальные -- детали -- надежность -- точность -- стружка -- транспортирование -- инструменты -- режущие -- складирование -- перемещение -- магазины -- кодирование -- зажимы -- надзор -- диагностика

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : ЗЦДО (1), КХ (2), ЧЗ (2)

### **621.9(075.8)Ч-467**

**Черепахин, Александр Александрович.** Технология конструкционных материалов: обработка резанием : учеб.пособие / А. А. Черепахин, В. А. Кузнецов. - М. : Академия, 2008. - 286 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование) (Машиностроение). - Библиогр.: с. 283.

**Рубрики:** Машиностроение -- обработка металлов -- Учебные издания

**Кл.слова (ненормированные):** полимеры -- материалы -- конструкционные -- композиционные -- порошковые -- деформация -- резание -- обработка -- точность -- станки -- автоматизация -- точение -- долбление -- строгание -- протягивание -- фрезерование -- шлифование

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 20 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (15)

### **621.9(075.32)Ч-498**

**Черпаков, Борис Ильич.** Книга для станочника : учебник / Б. И. Черпаков, Т. А. Альперович ; М-во общ.и проф. образования РФ, Ин-т развития проф. образования. - 2-е изд. стереотип. - М. : ИРПО. - [Б. м.] : Академия, 1999. - 330 с. : ил. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 325-326.

**Рубрики:** Машиностроение -- станки металлорежущие -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** станки -- металлорежущие -- токарные -- фрезерные -- сверлильные -- шлифовальные -- точность -- надежность -- производительность -- охрана труда -- электробезопасность -- экология -- резание -- заточка -- износ -- стружки -- шероховатость -- фрезы -- шлифование -- наладка -- эксплуатация

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3 : КХ (1), ЧЗ (2)

### **621.9(075.32)Ч 498**

**Черпаков, Борис Ильич.** Металлорежущие станки : Учебник / Б.И.Черпаков, Т.А.Альперович . - М. : Академия, 2003. - 366 с. : рис., табл. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с.361-362 .

**Рубрики:** Металлорежущие станки,технология металлов

**Кл.слова (ненормированные):** станки -- обработка резанием -- режущий инструмент -- режимы резания -- кинематика станков -- токарные станки -- фрезерные станки -- сверлильные станки -- шлифовальные станки -- чпу -- наладка станков -- эксплуатация станков

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (3), ЧЗ (2)

### **621.79(075.8)Ч-89**

**Чуларис, Александр Александрович.** Технология сварки давлением : учебник / А. А. Чуларис, Д. В. Рогозин. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 222 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 220.

**Рубрики:** Сварка давлением -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** тепловые процессы -- контакты -- сопротивление -- нагрев -- металл -- деформация -- оплавление -- сборка -- электроды -- ролик -- программирование -- сплавы -- сварка -- точечная -- рельефная --стыковая -- шовная

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 2 : ЧЗ (1), КХ (1)

### **621.9Я 975**

**Ящерицын, П. И.** Теория резания. Физические и тепловые процессы в технологических системах / П. И. Ящерицын, М. Л. Еременко, Е. Э. Фельдштейн ; ред. П. И. Ящерицын. - Минск : Вышш. шк., 1990. - 512 с. : ил. - Библиогр.: с. 500-506.

**Рубрики:** Теория резания -- тепловые процессы

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : (4), ЧЗ (1)

## **Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости**

### **621.7(075.8)А 733**

**Анухин, Виктор Иванович.** Допуски и посадки : учеб. пособие / В. И. Анухин. - 4-е изд. - СПб. : Питер, 2007. - 205 с. : табл. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 206. - .7(075.8)

**Рубрики:**

Машиностроение -- допуски и посадки -- Учебники для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** зазор -- расчет -- соединения -- шпоночные -- шлицевые -- прямобочные -- резьба -- метрическая -- подшипники качения -- передачи -- зубчатые -- червячные

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : ЧЗ (1)

### **006(075.8)Д 465**

**Димов, Юрий Владимирович.** Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Ю. В. Димов. - 3-е изд. - СПб. [и др.] : Питер, 2010. - 463 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 461.

**Рубрики:** стандартизация,Метрология,сертификация

**Кл.слова (ненормированные):** контроль -- стандарты -- взаимозаменяемость -- измерения -- калибровка -- качество -- конкурентоспособность -- нормативные документы

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 50 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (45)

## 621.7(075.8)Д 874

**Дудкин, М. В.** Выбор посадок и расчет размерных цепей = Кондырмаларды таңдау және тізбектік өлшемдер есептесі : Двуязычное учебн. пособие по выполнению курсовой работы для студентов спец. 0507013-"Транспорт, транспортная техника и технологии" / М. В. Дудкин ; М-во образования и науки РК), ВКГТУ им. Д. Серикбаева). - Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2008. - 187 с. - Библиогр.: с.142 .

**Рубрики:** Машиностроение

**Кл.слова (ненормированные):** гладких сопряжений -- резьбовых -- шлицевых -- соединений -- алгоритмы

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3 : КХ (1), ЧЗ (2)

## 621.7(075.8) Д 814

**Дудкин, М. В.** Выбор посадок и расчет размерных цепей : Учеб.пособие / М.В.Дудкин. - Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2003. - 116 с. - Библиогр.: с. 69-70.

**Рубрики:** машиностроение -- выбор посадок

**Кл.слова (ненормированные):** гладкие -- сопряжения -- резьбовые -- соединения -- шлицевые -- алгоритмы

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 10 : ЧЗ (5), КХ (5)

## 006(075.8)Д 81

**Дудкин, М. В.** Метрология, стандартизация и технические измерения : метод.указания по выполнению курсовой работы / М. В. Дудкин ; М-во образования и науки РК, Восточно-Каз. гос. техн. ун-т им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2007. - 108 с. : табл. - Библиогр.: с. 63-64. - 150 т.

**Рубрики:** Метрология -- курсовая работа -- Методические пособия

Стандартизация -- курсовая работа -- Методические пособия

Технические измерения -- курсовая работа -- Методические пособия

**Кл.слова (ненормированные):** сопряжения -- посадки -- соединения -- резьбовые -- шлицевые -- цепи размерные -- расчет -- чертеж -- технический -- механизм

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : КХ (1)

## 006(075.8) Д 814

**Дудкин, В. М.** Основы метрологии, стандартизации и технических измерений : метод.указания по выполнн. практ. занятий для студентов всех спец. / В.М.Дудкин, Ю.И.Лопухов. - Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2003/61. - 75 с. - Библиогр.: с. 75. - 110.00 т.

**Рубрики:** метрология -- стандартизация

**Кл.слова (ненормированные):** посадки гладких сопряжений -- посадки резьбовых соединений -- посадки шлицевых соединений -- анализ узла механизма

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 10 : КХ (5), ЧЗ (5)

## 621.7(075.32)3-17

**Зайцев, Сергей Алексеевич.** Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении : учебник / С. А. Зайцев, А. Д. Куранов, А. Н. Толстов. - М. : Академия, 2002. - 239 с. : ил., табл. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 237.

**Рубрики:** Машиностроение -- допуски, посадки -- Учебники для специализированных школ

**Кл.слова (ненормированные):** машины -- механизмы -- качество -- стандарты -- детали -- узлы -- механизмы -- погрешности -- поверхность -- волнистость -- шероховатость -- конус -- посадка -- резьба -- зазор -- зубчатые колеса -- шпоночные

соединения

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : КХ (1)

### **006(075.8)К 63**

**Комбаев, Куат Курганович.** Метрология, стандартизация и сертификация : учеб.пособие / К. К. Комбаев, Д. Семейхан, Р. Габдысалык ; Мин-во образования и науки РК, ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2009. - 129 с. - Библиогр.: с.89 .

**Рубрики:**

стандартизация -- метрология -- сертификация

**Кл.слова (ненормированные):** стандарты -- измерения -- качество -- продукции

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 6 : КХ (3), ЧЗ (3)

### **744(075.32)К 652**

**Конышева, Галина Викторовна.** Техническое черчение : учебник / Г. В. Конышева. - 3-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2009. - 310 с. : рис. - Библиогр.: с. 306.

**Рубрики:** Черчение техническое -- Учебники для специализированных школ

**Кл.слова (ненормированные):** чертежи -- оформление -- масштаб -- шрифты -- перпендикуляр -- окружность -- сопряжение -- кривые -- лекальные -- коробовые -- изображение -- проецирование -- сечение -- разрезы -- допуски -- посадки -- резьба -- подшипники -- передача -- эскизы -- пружины

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

### **006(075.8) Л 198**

**Лактионов, Б. И.** Метрология и взаимозаменяемость: учеб.пособие / Б.И. Лактионов, Я.М. Радкевич. - 4-е изд., стер. - М. : МГТУ, 2000. - 215 с. - : (Высш. гор. образование) . - Библиогр.: с.215 . - Б. ц.

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : ЧЗ (1)

### **621.7(075.8) Л 776**

**Лопухов, Ю. И.** Расчет допусков и посадок в машиностроении : Учеб.пособие / Б.И.Лопухов ; М-во образования и науки РК. - Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2003. - 149 с. : ил. - Библиогр.: с. 147. - Б. ц.

**Рубрики:** Машиностроение

**Кл.слова (ненормированные):** квалитеты -- поля -- диаметр -- вал -- отверстия

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 10 :КХ (5), ЧЗ (5)

### **621.01(03) М 38**

**Машиностроение. Энциклопедия в 40 т. : раздел I. Инженерные методы расчетов / ред. К. В. Фролов.** - М. : Машиностроение, 2002 - .

**Т. I-5 :** Стандартизация и сертификация в машиностроении / ред. Г. П. Воронин . - 2-е изд., доп. - 2002. - 671 с. : ил. - Библиогр. в конце глав.

**Рубрики:** Машиностроение

**Кл.слова (ненормированные):** межгосударственные стандарты -- нормативы -- допуски зубчатые -- реечные -- узлы -- унификация -- агрегатирование -- унификация -- ряд чисел -- аккредитация

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 4 : ЧЗ (2), КХ (2)

### **006(075.32)М 54**

**Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении : учебник / С. А. Зайцев [и др].** - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2011. - 281 с. : ил. - (Среднее

профессиональное образование) (Машиностроение). - Библиогр.: с. 278-279.

**Рубрики:** Метрология -- машиностроение -- Учебные издания для высших учебных заведений, Стандартизация -- машиностроение -- Учебные издания для высших учебных заведений, Сертификация -- машиностроение -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл. слова (ненормированные):** детали -- механизмы -- допуски -- посадки -- поверхность -- волнистость -- шероховатость -- цилиндрические соединения -- чертеж -- квалитет -- подшипники качения -- резьба -- крепежная -- зазор -- точность -- зубчатые колеса -- передача -- расчет -- менеджмент качества -- измерения -- технические

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 5 : КХ (2), ЧЗ (3)

#### 006(075.8) Н 627

**Никифоров, Анатолий Дмитриевич.** Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : учеб. пособие / А.Д.Никифоров. - 3-е изд., испр. . - М. : Высш. шк., 2003. - 510 с. - Библиогр.: с.508

**Рубрики:** стандартизация и стандарты -- ДЕТАЛИ МАШИН

**Кл. слова (ненормированные):** детали машин -- цилиндрические -- конические -- резьбовые -- шпоночные -- шлицевые -- зубчатые -- червячные -- шероховатости -- волнистность -- листовые конструкций -- сварные сосуды -- допуск -- цилиндрическое -- размерных цепей -- электронных цепей -- функциональный анализ -- математическая модель -- оптические приборы -- унификация -- агрегатирование

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 22 : КХ (3), ЧЗ (5), УА (14)

#### 006(075.8) Р 155

**Радкевич, Яков Михайлович.** Метрология стандартизация и взаимозаменяемость. Кн.1. Метрология: Учебник / Я.М. Радкевич, Б.И. Лактионов. - М.: МГГУ, 1996. - 212 с.

**Рубрики:** метрология -- стандартизация

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 2 : КХ (1), ЧЗ (1)

#### 006(075.8) Р 155

**Радкевич, Яков Михайлович.** Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость. Кн.2. Стандартизация : учебник / Я.М. Радкевич, Б.И. Лактионов . - М. : МГГУ, 1996. - 267 с. - (Высшее горное образование).

**Рубрики:** метрология -- стандартизация

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3 : КХ (1), ЧЗ (2)

#### 006(075.8) Р 155

**Радкевич, Яков Михайлович.** Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость. Кн.3. Взаимозаменяемость. Ч.1. : учебник / Я.М. Радкевич, Б.И. Лактионов. - М. : МГГУ, 2000. - 238 с.

**Рубрики:** метрология -- стандартизация

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3 : ЧЗ (2), КХ (1)

#### 621.7(03)С 325

**Серебренецкий, Павел Павлович.** Общетехнический справочник / П. П. Серебренецкий. - СПб. : Политехника, 2004. - 444 с. - (В помощь технологу-машиностроителю ; вып. 1). - Библиогр.: с. 441-442 (37 назв.).

**Рубрики:** Машиностроительные материалы -- правила применения -- Справочники

**Кл. слова (ненормированные):** терминология -- документация -- металлы -- резание -- допуски -- посадки -- конусы -- зубчатые передачи -- резьбы -- двигатели -- оборудование -- кодирование -- информация -- оснастка

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : ЧЗ (1)

### **006(075.8) Ч 593**

**Чижикова, Тамара Викторовна.** Стандартизация, сертификация и метрология. Основы взаимозаменяемости Учеб.пособие / Т.В.Чижикова. - М.: КолосС, 2004. - 239 с.: рис., табл. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с.235-236 .

**Рубрики:**

стандартизация -- сертификация

Метрология

**Кл.слова (ненормированные):** стандартизация -- система -- внедрение стандартов -- сертификация продукции -- безопасность -- качество -- допуски -- посадки -- взаимозаменяемость -- принципы -- детали машин -- квалитеты -- размеры -- интервалы -- технические измерения -- отклонения -- расположения -- шероховатость -- цилиндрические соединения -- угловые размеры -- нормы -- резьбовые соединения -- зубчатые колеса -- передачи -- шпоночные соединения -- шлицевые соединения -- размерные цепи

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 50 : КХ (2), ЧЗ (3), АУЛ (45)

### **006(075.8)Я 146**

**Яблонский, Олег Павлович.** Основы стандартизации : учеб.пособие / О. П. Яблонский, В. А. Иванова. - М. : Логос, 2006. - 191 с. : табл. - (Новая студенческая библиотека). - Библиогр.: с. 180-181.

**Рубрики:** Стандартизация -- Учебные издания для высших учебных заведений  
**Кл.слова (ненормированные):** стандарты -- функции -- теоретические основы -- методологические -- научные -- правовые аспекты -- национальная система -- концепция -- документация -- конструкторская -- технологическая -- продукция -- разработка -- постановка -- производство -- показатель качества -- безопасность труда -- коррозия -- система защиты -- биоповреждение -- чрезвычайные ситуации -- кодирование -- строительство -- промышленность -- химическая -- нефтехимическая -- машиностроение -- менеджмент качества -- охрана окружающей среды

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3 : КХ (1), ЧЗ (2)

## **Гидравлика и гидропневмопривод**

### **532(075.8)Г 464**

**Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод:** учеб.пособие для вузов / под ред. С. П. Стесина. - М. : Академия, 2005. - 335 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 332.

**Рубрики:** Гидравлика -- гидромашины -- гидропневмопривод -- Учеб.пособия для вузов

**Кл.слова (ненормированные):** жидкость -- динамика -- кинематика -- коэффициент -- сопротивления -- гидроаппаратура -- клапаны -- дроссели -- гидромуфты -- насос -- турбины -- насадки -- гидропривод -- гидроцилиндры

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 : ЧЗ (1)

### **621.22(075.8)Л 481**

**Лепешкин А. В.** Гидравлика и гидропневмопривод : учебное пособие / А. В. Лепешкин, А. А. Михайлин, А. А. Шейпак. - 3-е изд., стереотип. - М.: МГИУ, 2005 - .

**Ч. 2 : Гидравлические машины и гидропневмопривод** / под ред. А. А. Шейпака. - 2005. - 350 с. : рис. - Библиогр.: с. 349-350 .

**Рубрики:** Гидропневмопривод, гидравлика -- Учебники для высших учебных

заведений

**Кл.слова (ненормированные):** гидросистемы -- гидропередачи -- жидкость -- уплотнительные устройства -- гидролинии -- гидробаки -- кондиционеры -- фильтры -- сепараторы -- теплообменники -- гидромашины -- лопастные -- насосы -- центробежный -- лабиринтные -- струйные -- пластинчатые -- шестеренные -- расход -- турбины -- гидромоторы -- смазка

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 :ЧЗ (1)

## 622.2/075.8/П 195

**Пастоев, И. Л.** Гидропневмопривод : Учеб.пособие для вузов / И. Л. Пастоев, Н. И. Берлизев, В. Ф. Еленкин. - 2-е изд. - М. : МГГУ, 2000. - 32 с. - (Высш. горн. образование). - Б. ц.

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 3

## Издания на электронных носителях

### 006(075.8) Г 672

**Горбачев, Л. А.** Метрология, вероятностный анализ результатов измерений и основы взаимозаменяемости [Электронный ресурс] : метод.указания по выполнению практ. и контр. работ для студ. механ. спец. и спец. 050731 " Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды" всех форм обучения / Л. А. Горбачев. - Электрон.текстовые дан. - Усть-Каменогорск : ВКГТУ им Д. Серикбаева, 2010. - эл. опт.диск (CD-ROM).-(9,46 МБ). - Загл. с контейнера. - (в кор.) :

**Рубрики:** Метрология -- Методические пособия

**Кл.слова (ненормированные):** измерения -- погрешности -- оценка -- проверка -- посадки -- допуски -- расчет

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 :АВТ (1)

### 621(075.8)К 63

**Комбаев, К. К.** Технологические процессы машиностроительного производства [Электронный ресурс] : метод.указания по выполнению лаб. работы для студ. машиностроит. и механ. спец. / К. К. Комбаев. - Электрон.текстовые дан. - Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2010. - эл. опт.диск (CD-ROM).-(256 КБ). - Загл. с контейнера. - (в кор.) : 500 т.

**Рубрики:**

Машиностроение -- технологические процессы -- Методические пособия

**Кл.слова (ненормированные):** твердость -- поверхность -- приспособления -- инструмент -- обработка -- химико-термическая -- электролитно-плазменная

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 :АВТ (1)

### 621(075.8)К 758

**Кочевой, Н. А.** Охрана труда в машиностроении [Электронный ресурс] : электрон.учеб. пособие / Н. А. Кочевой ; ВКГТУ им. Д. Серикбаева " Лаборатория Мультимедиа". - Электрон.текстовые дан. - Усть-Каменогорск : ВКГТУ, 2011. - эл. опт.диск (CD-ROM).-(13,3 МБ). - **Систем.требования:** CPU-1,5 GHz и выше, RAM-256 Mb и больше, ОС-MS Windows 9x/NT/XP, CD-ROM, MS internet Exploner 6,0. - Загл. с этикетки диска. - (в кор.) : 1000 т.

**Рубрики:** Машиностроение -- охрана труда -- Учебные издания для высших учебных заведений

Охрана труда -- машиностроение -- Учебные издания для высших учебных заведений

**Кл.слова (ненормированные):** санитария -- производственная -- техника безопасности -- пожарная безопасность -- травматизм -- несчастный случай -- законодательство -- заболевания -- инструкции -- шум -- вибрация -- излучение  
**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 :АВТ (1)

### **621.79(075.8)Л 776**

**Лопухов, Ю. И.** Оборудование и технология контактной сварки [Электронный ресурс] : метод.указания по выполнению лаб. работ для студ. спец. 050712 "Машиностроение" / Ю. И. Лопухов. - Электрон.текстовые дан. - Усть-Каменогорск : ВКГТУ им Д. Серикбаева, 2010. - эл. опт.диск (CD-ROM).-(3,44 МБ). - Загл. с контейнера. - 500 т.

**Рубрики:** Сварка, оборудование -- Методические пособия

**Кл.слова (ненормированные):** сварка -- контактная -- точечная -- роликовая --стыковая -- рельефная -- расчет -- параметры -- соединения -- клеесварные -- шунтирование -- ток -- прочность

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 1 :АВТ (1)

### **006(075.8) Н 833**

**Нормирование точности и расчет размерных цепей по выполнению курсовой работы** [Электронный ресурс] : электронное учебное пособие / Дудкин М.В. , к.т.н., профессор кафедры " Машиностроение и ТКМ". - У- Ка : " Лаборатория Мультимедиа" института ПО и НОТ ВКГТУ, 2006. - электрон.опт. диск (CD-ROM). -

**Систем.требования:** CPU-CELERON 400 ; RAM - 64 MB ; OC - MS WINDOWS CD - ROM ; MS INTERNET EXPLORER 5.5 и выше. - Загл. с этикетки диска.

**Рубрики:** выбор посадок -- стандартизация и технические измерения

**Кл.слова (ненормированные):** оформление работы -- выбор посадок -- гладкие -- сопряжения -- подшипники качения -- расчет -- порядок -- резьбовое -- соединение -- параметры -- резьбы -- шлицевое -- допуски -- отклонения -- размерные -- цепи -- анализ -- узла -- механизма -- величина -- номинальных -- размеров -- составляющие -- звенья -- метод -- максимум-минимум -- вероятностный -- метод

**Имеются экземпляры в отделах:** \_всего 4 :АВТ (4)