|  |  |
| --- | --- |
| 620.10(07)А28 | Адаскин А.М., Зуев В.М.Материаловедение (металлообработка) : Учебник / Адаскин А.М., Зуев В.М. - 3-е изд.,стер. - М. : Академия, 2004. - 240 с Экземпляры: всего:12 - чит.зал(3), аб.(9) |
| 620.1(07)Б26 | Барташевич А.А., Бахар Л.М.Материаловедение : Уч.пос. / Барташевич А.А., Бахар Л.М. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 352 с. : ил. - (Учебники, учебные пособия) Экземпляры: всего:2 - чит.зал(2) |
| 669.01(07)Б43 | Беломытцев М.Ю.Механические свойства металлов / М.Ю. Беломытцев ; М. Ю. Беломытцев. - М. : МИСиС, 2007. - 140 с Экземпляры: всего:1 - чз 2(1) |
| 621.771Г 90 | Грудев А.П.Теория прокатки / Грудев А.П. - 2-е изд.,перераб.и доп. - М. : Интермет Инжиниринг, 2001. - 280 с Экземпляры: всего:4 - чит.зал(1), аб.(1), АБ(2) |
| 620.178Г93 | Гудков А.А.Стандартизация методов измерения твердости металлопродукции. Анализ отечественного и зарубежного опыта : Монография / Гудков А.А. - 2-е изд. - М. : АСВ, 2004. - 112 с. : ил. Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 621.771.2.073.8(07)С50 | Калибровка прокатных валков : Уч.пос. - М. : Теплотехник, 2010. - 490 с Экземпляры: всего:7 - чз(3), аб(3), аб=20(1) |
| 620.1(07)К60 | Колесов С.Н.Материаловедение и технология конструкционных материалов : учеб. / С. Н. Колесов, И. С. Колесов. - 2-е изд., пер. и доп. - М. : Выс. шк., 2007. - 535 с Экземпляры: всего:7 - ЧЗ(3), АБ(4) |
| 620.1(07)М34 | Материаловедение : практ. / ред. С. В. Ржевская. - М. : Унив. книга : Логос, 2006. - 272 с Экземпляры: всего:10 - ЧЗ(3), АБ(7) |
| 620.1(07)М 34 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов : Учеб. - М. : КолосС. - 2006Кн.2. - 310 с Экземпляры: всего:5 - чит.зал(3), аб.(1), чз(1) |
| 620.1(07)М34 | Материаловедение.Технология конструкционных материалов : Уч.для вузов в 2-х т. - М. : НГТУ. - 2004Т.1. : Элементы теоретических основ материаловедения и технологии получения материалов. - 448 с Экземпляры: всего:2 - чит.зал(2) |
| 669.01Н73 | Новиков И.И.,Медведева С.В.,Педос А.А.Материаловедение : Лабораторный практикум / Новиков И.И.,Медведева С.В.,Педос А.А. - М. : МИСиС, 2003. - 117 с Экземпляры: всего:1 - чз 2(1) |
| 620.1Т86 | Турилина В.Ю.,Добаткин С.В.Материаловедение и термическая обработка металлов : Практикум / Турилина В.Ю.,Добаткин С.В. - М. : МИСиС, 2005. - 77 с Экземпляры: всего:1 - чз 2(1) |
| 620.1(07)У51 | Ульянова И. Ю.Материаловедение в схемах-конспектах : уч. пос. / И. Ю. Ульянова. - 3-е изд., стер. - М. : МГИУ. - 2006Ч.1. - 2006. - 113 с Экземпляры: всего:7 - ЧЗ(3), АБ(4) |
| 620.1(07)У51 | Ульянова И. Ю.Материаловедение в схемах-конспектах : уч. пос. / И. Ю. Ульянова. - 3-е изд., стер. - М. : МГИУ. - 2006Ч.2. - 2006. - 140 с Экземпляры: всего:5 - ЧЗ(3), АБ(2) |
| 620.1(07)Ф45 | Фетисов Г.П.Материаловедение и технология металлов : учеб. / Г. П. Фетисов, Ф. А. Гарифуллин. - М. : Оникс, 2007. - 624 с Экземпляры: всего:6 - ЧЗ(3), АБ(3) |
| 669.01(07)Ш93 | Штремель М.А.,Беломытцев М.Ю. Механические свойства металлов : Лаб. практикум / М.А.,Беломытцев М.Ю. Штремель М.А. ; М. А.,Беломытцев М.Ю. Штремель. - М. : МИСиС, 2007. - 64 с Экземпляры: всего:1 - чз 2(1) |
| 621.70(07)К 60 | Колмогоров В.Л.Механика обработки металлов давлением : Учебник для вузов / Колмогоров В.Л. - 2-е изд.,перераб.и доп. - Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2001. - 836 с Экземпляры: всего:4 - чит.зал(3), аб(1) |
| 621.396(07)К66 | Кормильцын О.П.,Шукейло Ю.А.Механика материалов и структур нано-и микротехники : Уч.пос. / Кормильцын О.П.,Шукейло Ю.А. - М. : Академия, 2008. - 224 с Экземпляры: всего:1 - чз 3(1) |
| 65.247я73К78 | Кравченя Э.М.Охрана труда и основы энергосбережения : Уч.пос. / Кравченя Э.М. - 4-е изд. - Мн. : ТетраСистемс, 2008. - 288 с Экземпляры: всего:1 - чз(1) |
| 65.9(2Р)29К88 | Куатова Д.Я.Экономика предприятия : Практикум / Д. Я. Куатова. - Алматы : Экономика, 2005. - 106 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 621.70(07)К96 | Кучеряев Б.В.Механика сплошных сред (теоретические основы обработки давлением композитных металлов с задачами и решениями, примерами и упражнениями) : учебник / Б. В. Кучеряев. - 2-е изд., доп. - М. : МИСИС, 2006. - 604 с Экземпляры: всего:4 - ЧЗ(2), чз(1), чз 4(1) |
| 531(07)Л61 | Липовцев Ю.В.Механика для инженеров : Уч.пос. / Липовцев Ю.В., Третьякова О.Н. - М. : Вузовская книга, 2005. - 384 с. : ил. Экземпляры: всего:5 - чит.зал(3), аб.(2) |
| 531/534М55 | Механика : оқулық / Ж. С. Ақылбаев [и др.]. - Астана : Фолиант, 2005. - 464 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ 2(1) |
| 539.3П28 | Пестриков В.М.Механика разрушения твердых тел : курс лекций / Пестриков В.М., Морозов Е.М. - СПб : Профессия, 2002. - 320 с. : ил. Экземпляры: всего:3 - чит.зал(2), ЧЗ(1) |
| 65.246я73П58 | Попов Ю.П.Охрана труда / Попов Ю.П. - 2-е изд. стер. - М., 2009. - 224 с. - (Среднее профессиональное образование) Экземпляры: всего:8 - чз 3(1), аб(7) |
| 65.9(2Р)248я73Р17 | Раздорожный А.А.Охрана труда и производственная безопасность : уч. пос. / А. А. Раздорожный. - М. : Экзамен, 2007. - 510 с. - (документы и комментарии) Экземпляры: всего:7 - ЧЗ(3), АБ(4) |
| 620.10(07)Т41 | Тимошенко С.П.,Гере Дж.Механика материалов : Учеб. / Тимошенко С.П.,Гере Дж. - 2-е изд.,стер. - СПб :Лань, 2002. - 672 с. - (Учебники для вузов.Специальная литература) Экземпляры: всего:4 - чит.зал(3), аб.(1) |
| 531.7(07)531.7(07)С 32С 32 | 1. Метрология,стандартизация и сертификация : Учеб.пособие / Сергеев А.Г., Латышев М.В., Терегеря В.В. ; 1. - М. : Логос, 2001. - 536 с Экземпляры: всего:2 - чит.зал(1), аб.(1) |
| 621.7(07)А20 | Автоматизация, робототехника и гибкие производственные системы кузнечно-штамповочного производства : Учеб. - 2-е изд., пер.и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2009. - 484 с Экземпляры: всего:1 - чз 3,аб 2(1) |
| 621.983-52А 22 | Автоматизированное проектирование технологической оснастки для холодной штамповки : Уч.пос. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. - 344 с Экземпляры: всего:1 - чз 2(1) |
| 697.4(07)А 47 | Алексеев Г.Ф.Тепловые процессы и энергосбережение при местной термообработке сварных соединений магистральных газопроводов и сосудов : Учеб.пособие / Алексеев Г.Ф., Яковлева И.Г. - Ростов н/Д. : РГСУ, 2001. - 67 с. : ил Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 65.9(2Р)-80я2Б27 | Басаков М.И.Основы стандартизации, метрологии, сертификации: 100 экзаменационных ответов : экспресс-справ. / М. И. Басаков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МарТ ; Ростов н/Д : МарТ, 2004. - 288 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 621.777Б73 | Баузер М.,Зауер Г.,Зигерт К.Прессование / Баузер М.,Зауер Г.,Зигерт К. - [б. м.], 2009. - 918 с Экземпляры: всего:1 - чз(1) |
| 531.7В31 | Веремеевич А.Н.Метрология,стандартизация и сертификация.Допуски и посадки.Основы метрологии : Курс лекций / Веремеевич А.Н. - М. : МИСиС, 2005. - 108 с Экземпляры: всего:1 - чз 3, аб 7(1) |
| 531.7(07)Г12 | Гагарина Л.Г.Основы метрологии,стандартизации и сертификации / Гагарина Л.Г., Епифанов Т.В. - М. : ФОРУМ, 2005. - 96 с Экземпляры: всего:2 - чит.зал(2) |
| 531.7(07)Г65 | Гончаров А.А.Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование) Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 620.178Г93 | Гудков А.А.Стандартизация методов измерения твердости металлопродукции. Анализ отечественного и зарубежного опыта : Монография / Гудков А.А. - 2-е изд. - М. :АСВ, 2004. - 112 с. : ил. Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 531.7(07)Д46 | Димов Ю.В.Метрология ,стандартизация и сертификация : Учебник / Димов Ю.В. - СПб : Питер, 2006. - 432 с Экземпляры: всего:13 - чит.зал(3), аб.(10) |
| 531.7(07)Д79 | Дубовой Н.Д.,Портнов Е.М. Основы метрологии,стандартизации и сертификации : Уч.пос. / Дубовой Н.Д.,Портнов Е.М. . - М. : ФОРУМ, 2008. - 256 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 621.97(07)Ж67 | Живов Л.И.Кузнечно-штамповое оборудование : учеб. / Л. И. Живов, А. Г. Овчинников, Е. Н. Складчиков. - М. : МГТУ им. Н.Э.Бурма, 2006. - 560 с Экземпляры: всего:15 - ЧЗ(3), АБ(12) |
| 65.291.823.2я73Ж88 | Жумадилова Г.Стандартизация продукции : Уч.пос. / Жумадилова Г. - Астана : Фолиант, 2010. - 232 с Экземпляры: всего:1 - чз3,аб 3(1) |
| 621.73З 62 | Зимин Ю.А.Экология кузнечно-штампового производства / Зимин Ю.А. - М. : Интермет Инжиниринг, 2002. - 200 с. : ил. Экземпляры: всего:8 - чит.зал(2), ЧЗ(1), АБ(5) |
| 65.9(2К)-80И 85 | Исаев Л.К.Обеспечение качества : стандартизация,единство измерений,оценка соответствия / Исаев Л.К., Малинский В.Д. - М. : Издательство стандартов, 2001. - 280 с Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 531.7(07)К48 | Клевлеев В.М.и др.Метрология,стандартизация и сертификация : Учеб. / Клевлеев В.М.и др. - М. : Инфра-М, 2004. - 256 с. - (Профессиональное образование) Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 621.98(07)К56 | Ковалев В.Г., Ковалев С.В.Технология листовой штамповки. Технологическое обеспечение точности и стойкости : Уч.пос. / Ковалев В.Г., Ковалев С.В. - М. : КНОРУС, 2010. - 224 с Экземпляры: всего:1 - чз 3, аб 7(1) |
| 621.971(03)К56 | Ковка и штамповка : Справ.. - М. : Машиностроение, 2010. - 717 с Экземпляры: всего:1 - чз(1) |
| 621.70(07)К 60 | Колмогоров В.Л.Механика обработки металлов давлением : Учебник для вузов / Колмогоров В.Л. - 2-е изд.,перераб.и доп. - Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2001. - 836 с Экземпляры: всего:4 - чит.зал(3), аб(1) |
| 621.771(03)К64 | Коновалов Ю.В.Справочник прокатчика : Справ.изд.в 2-х кн. / Коновалов Ю.В. / Ю.В. Коновалов. - М. : Теплотехник, 2008. - 640 с Экземпляры: всего:1 - чз 2(1) |
| 621.226(07)К 67 | Корнилов В.В.Гидропровод в кузнечно-штамповочном оборудовании : Учеб.пособие / Корнилов В.В., Синицкий В.М. ; ред. Пасечник Н.В. - М. : Машиностроение, 2002. - 224 с Экземпляры: всего:3 - чит.зал(3) |
| 531.7(07)К76 | Кошевая И.П., Канке А.А.Метрология, стандартизация, сертификация : Учеб. / Кошевая И.П., Канке А.А. - М. : Инфра-М, 2010. - 416 с Экземпляры: всего:1 - чз 3, аб 7(1) |
| 620.197(07)К76 | Кошкин Б.В.Сертификация и стандартизация защиты от коррозии : Уч.мет.пос. / Кошкин Б.В. - [б. м.] : МИСиС, 2009. - 107 с Экземпляры: всего:1 - чз(3)аб(2)(1) |
| 65.9(2Р)-80я73К85 | Крылова Г.Д.Основы стандартизации, сертификации, метрологии : Учеб. / Крылова Г.Д. - 3- изд.,пер.и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. - 671 с Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 621.70(03)К87 | Кто есть кто.научная школа обработки металлов давлением МИСиС : Справ.изд. - М. : Цветметобработка, 2009. - 432 с Экземпляры: всего:1 - чз(1) |
| 531.7(07)Л64 | Лифиц И.М.Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : Учеб. / Лифиц И.М. - 9-е изд., пер.и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 315 с Экземпляры: всего:1 - чз 2(1) |
| 621.70(03)Л84 | Лукашкин Н.Д., Кохан А.С., Мочалов Н.А.Художественная обработка металлов давлением / Лукашкин Н.Д., Кохан А.С., Мочалов Н.А. - М, 2006. - 448 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 621.70(03)Л84 | Лукашкин Н.Д., Кохан Л.С., Лебедев Н.Н.Напряжения и деформации в процессах обработки металлов давлением / Лукашкин Н.Д., Кохан Л.С., Лебедев Н.Н. - М, 2004. - 240 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 621.983Л84 | Лукьянов В.П. и др.Штамповка, гибка деталей для сварных сосудов, аппаратов и котлов / Лукьянов В.П. и др. - М, 2003 Экземпляры: всего:1 - чз2(1) |
| 621.97(07)М17 | Максименко А.Е.,Проскуряков Н.Е.Автоматизация кузнечно-штамповочного производства : Уч.пос. / Максименко А.Е.,Проскуряков Н.Е. - 2-е изд.стер. - М. : МГИУ, 2009. - 192 с Экземпляры: всего:2 - чз(3)(1), аб(7)(1) |
| 621.97М15 | Максименко А.Е.Проектирование цехов листовой и объемной штамповки (Организационно-экономическая часть) : уч. пос. / А. Е. Максименко, О. Н. Герасина, И. А. Гусев. - М. : МГИУ, 2006. - 200 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 669.0(07)М54 | Методы прогнозирования и квалиметрии машиностроения : уч. пос. / Р. М. Хвастунов, В. М. Ягелло, В. М. Корнеева. - М. : Национальный институт нефти и газа / ПБОЮЛ О.И. Ягелло, 2004. - 188 с. - (Управление качеством, стандартизация и сертификация) Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 531.7(07)М54 | Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / ред. В. В. Алексеев. - М. : Академия, 2007. - 384 с. - (Высшее профессиональное образование) Экземпляры: всего:5 - ЧЗ(3), АБ(2) |
| 621.70(07)М58 | Мигачев Б.А., Найзабеков А.Б.Моделирование формоизменения задачах обработки металлов давлением / Мигачев Б.А., Найзабеков А.Б. - А, 2002. - 164 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 621.73Н20 | Найзабеков А.Б.Научные и технологические основы повышения эффективности процессов ковки при знакопеременных деформациях (монография) : монография / А. Б. Найзабеков. - Алматы : РИК по учебной и метод.литературе, 2000. - 336 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 621.70(07)О-23 | Обработка металлов давлением. МИСиС : Уч.пос.:Сборн. стат. - М. : Интермет Инжениринг, 2004. - 784 с. : ил. Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 531.7(07)О-15 | Основы стандартизации, метрологии и сертификации : Учеб. - М. : Юнити-Дана, 2007. - 447 с Экземпляры: всего:1 - чз(1) |
| 621.98(07)П58 | Попов В.А.и др.Технология и автоматизация листовой штамповки : Учеб. / Попов В.А.и др. - М. : МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2003. - 480 с. : ил. Экземпляры: всего:13 - чит.зал(3), аб.(7), АБ(3) |
| 621.98(07)Р24 | Расчет и проектирование процессов объемной и листовой штамповки. - М, 2007 Экземпляры: всего:1 - чз3(1) |
| 531.7Р48 | Ржевская С.В.Метрология,стандартизация и сертификация : Практикум / Ржевская С.В. - М. : МГГУ, 2006. - 101 с Экземпляры: всего:2 - чз(2) |
| 621.70(07)О23 | Романцев Б.А., Гончарук А.В., Вавилкин Н.М.Обработка металлов давлением / Романцев Б.А., Гончарук А.В., Вавилкин Н.М. - М, 2008. - 960 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 621.4С24 | Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте оборудования электростанций. - СПб, 2001. - 368 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 621.753.1(07)Т19 | Таратина Е.П.Допуски, посадки и технические измерения: теоретические основы профессиональной деятельности : Уч.пос. / Таратина Е.П. - М. : Академкнига/Учебник, 2005. - 144 с. : ил. Экземпляры: всего:2 - чит.зал(2) |
| 21.983(07)/Т44-829356 | Тимохин В.СОборудование для обьемной штамповки / В.С Тимохин. - М. : МГИУ, 2007. - 52 с Экземпляры: всего:8 - чз(3), аб(5) |
| 621.0(03)М 38 | Фролов Машиностроение : Энциклопедия / Фролов. - В 40 т. - М. : Машиностроение. - 2000Т.1-5 : Стандартизация и сертификация в машиностроении. - В 40 т. - 656 с Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 621.983(07)Х22 | Харченко В.В.Технологии и оборудование для прессования и штамповки : учебное пособие / В. В. Харченко, Е. М. Макушок, Ж. А. Мрочек. - Мн. : Новое знание, 2008. - 255 с. - (Техническое образование) Экземпляры: всего:5 - ЧЗ(3), АБ(2) |
| 621.771(07)Ш28 | Шаталов Р.Л.и др.Автоматизация технологических процессов прокатки и термообработки металлов и сплавов : Уч.пос. / Шаталов Р.Л.и др., Койнов Т.А.,Литвинова Н.Н. - М. : Металургиздат, 2010. - 368 с Экземпляры: всего:1 - чз 3, аб 1(1) |
| 621.70О23 | Шевакин Ю.Ф., Чернышев В.Н., Шаталов Р.Л.Обработка металлов давлением / Шевакин Ю.Ф., Чернышев В.Н., Шаталов Р.Л. - М, 2005. - 496 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 621.777Щ61 | Щерба В.Н.Прессование алюминиевых сплавов / Щерба В.Н. - М. : Интермет Инжиниринг, 2001. - 768 с Экземпляры: всего:3 - чит.зал(3) |
| 65.9(2Р)-80я73Я14 | Яблонский О.П.,Иванова В.А.Основы стандартизации : Уч.пос. / Яблонский О.П.,Иванова В.А. - М. : Логос, 2006. - 192 с Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 531.7(07)Я14 | Яблонский О.П.Основы стандартизации,метрологии,сертификации : Уч. / Яблонский О.П., Иванова В.А. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 448 с. - (Высшее образование) Экземпляры: всего:13 - чит.зал(3), аб.(10) |
| 621.774В12 | Вавилкин В.В.Прошивная оправка / Вавилкин В.В. - М. : МИСИС, 2000. - 128 с Экземпляры: всего:2 - чит.зал 3(1), аб 3(1) |
| 621.774(03)Г94 | Гуляев Ю.Г. и др.Стальные трубы. Изготовление, применение, сортамент : Справ. / Гуляев Ю.Г. и др. - Днепропетровск : РИА "Днепр-ВАЛ", 2002. - 350 с Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 621.774С56 | Международный семинар "Современные тенденции разработки и производства сталей и труб для магистральных газонефтепроводов : Сб.докладов. - М. : Металлургиздат, 2009. - 102 с Экземпляры: всего:1 - чз(1) |
| 621.774(03)М54 | Металлопрокат и трубы : Справ. - СПб : ПрофиИнформ, 2005. - 288 с Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 621.774(03)П43 | Погодина Т.М.Металлопрокат и трубы / Т. М. Погодина. - [б. м.] : Профи-Информ, 2005. - 288 с Экземпляры: всего:1 - ЧЗ(1) |
| 621.774П78 | Прогрессивные толстолистовые стали для газонефтепроводных труб большого диаметра и металлоконструкций ответственного назначения. - М. : Металлургиздат, 2004. - 120 с Экземпляры: всего:1 - чз(1) |
| 621.774.2(07)С24 | Сварка трубопроводов : Уч.пос. - М. : Недра-Бизнесцентр, 2002. - 350 с Экземпляры: всего:1 - чит.зал(1) |
| 621.774С56 | Современные стали для газонефтепроводных труб,проблемы и перспективы : Международный семинар.Доклады. - М. : Металлургиздат, 2006. - 272 с Экземпляры: всего:1 - чз(1)(1) |
| 621.774С74 | Справочник снабженца.. - М. : ТД металлов, 2006. - 646 с Экземпляры: всего:1 - чз(1) |
| 621.774(07)М38 | Шевакин Ю.Ф.и др.Машины и агрегаты для производства стальных труб : Уч.пос. / Шевакин Ю.Ф.и др. - М. : Интермет Инжиниринг, 2007. - 388 с Экземпляры: всего:3 - чз(3) |
| 621.774(07)Ш37 | Шевакин Ю.Ф.Производство труб : уч. пос. / Ю. Ф. Шевакин, А. П. Коликов, Ю. Н. Райков. - М. : Интермет Инжениринг, 2005. - 568 с Экземпляры: всего:7 - ЧЗ(3),АБ(3)(6), ЧЗ 2(1) |