

**ӘЛ ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗҰУ КІТАПХАНАСЫНА ТҮСКЕН ӘДЕБИЕТТЕР
СПИСОК КНИГ, ПОСТУПИВШИХ В БИБЛИОТЕКУ КАЗНУ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**

**МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА, ТЕХНИКА ҒЫЛЫМДАРЫ –
ИНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

(02.09.2017 - 31.10.2017)

Информатика

1. 004.438(075.8)

А 14

Абдувалова А. Д. С++Bulder ортасында бағдарламалау негізі : оқу құралы / А. Д. Абдувалова ; [ред. Г. М. Алдыкеева] ; ҚР Білім және ғылым м-гі, М. Х. Дулати атын. ТарМУ. - Тараз : Тараз ун-ті, 2017. - 137, [1] б.

Бағдарламалаудың жеке тілдері -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Бағдарламалық құралдар -- Тілдің алфавиті -- Графика -- Сілтемелер -- Терезелер -- Мәзірлер -- С++Bulder -- Сый М. Х. Дулати атын. ТарМУдан. 1 дана.

2. 004.65(075.8)

Д 87

Дүйсебекова, Күләндә Сейтбекқызы. Деректер қорлары жүйелері : оқу құралы / Күләндә Сейтбекқызы Дүйсебекова, Ләйлә Серікбекқызы Көпбосын ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 213 б.

Деректер базасы және олардың құрылымы -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Ақпараттық технология -- Желілік модель -- Логикалық модельдер -- Деректер қоры -- Кестелерді өңдеу. 60 дана.

3. 004.387(076.5)

М 39

Медетов, Бекболат Жақсылықұлы. Аналогтық құрылғылар схемотехникасы бойынша практикум : [практ.] / Бекболат Жақсылықұлы Медетов, Еркебұлан Дүйсенұлы Налибаев, Айгерім Тоқтарқызы Исимова ; [ред. К. Мухадиева] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 115 б.

Аналогтық есептеуіш машиналар -- Практикумдар.

Кілттік сөздер: Информатика -- Компьютерлік модельдеу -- Аналогтық есептеуіш -- Дифференциалды теңдеулер -- Киргхоф заңдары. 31 дана.

4. 004.4'2(076.5)

С 34

Сембина Г. К. Бағдарламаны әзірлеудің құрал-жабдықтары : оқу-әдістемелік құрал / Г. К. Сембина ; [ред. Г. М. Алдыкеева] ; ҚР Білім және ғылым м-гі, М. Х. Дулати атын. ТарМУ. - Тараз : Тараз ун-ті, 2017. - 112, [1] б.

Бағдарламаны әзірлеудің құрал-жабдықтары -- Практикумдар.

Кілттік сөздер: Бағдарламалық құрал-жабдықтар -- Жүйелік бағдарламалар -- Деректер қоры -- Электронды кестелер -- Диаграммалар құру -- Сый М. Х. Дулати атын. ТарМУдан. 1 дана.

* * *

5. 004.451.5(075.8)

Д 81

Дүйсебекова, Куланда Сейтбековна. Управление данными в ИС : учеб. пособие / Куланда Сейтбековна Дүйсебекова ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2017. - 191 с. : ил.

Управление данными -- Учебные пособия для вузов.

Кл. слова (ненормированные): Базы данных -- Microsoft SQL Server 2008 -- Trasact-SQL -- Выборка данных -- Система безопасности -- Реляционная модель. 40 экз.

* * *

6. **004(075.8)**
J 75
Jomartova Sh. A. IT Infrastructure : textbook / Sh. A. Jomartova, M. E. Mansurova, A. S. Tergeussizova ; Ministry of Education and Science of the Republic Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 307 p. : il.
 Elements and objects of computer graphics -- Educational manuals for higher schools.
Keyword: Computer graphics -- UML -- Use case diagram -- Class diagram -- Activity diagram. 20 copies.
7. **004(075.8)**
K 49
Kisselyova E. A. Theoretical Foundations of Computer Science : textbook / E. A. Kisselyova, S. A. Nugmanova, A. S. Berdyshev ; Ministry of Education and Science of the Republic Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 269 p. : il.
 Information technologies -- Textbooks for higher schools.
Keyword: Information theory -- Measurement of information -- Coding of symbolic information -- Coding graphics -- Computer arithmetic. 20 copies.
8. **004:37(574)(072)**
M 61
Methods of Teaching Computer Science : textbook / E. Bidaibekov, Zh. Nurbekova, A. Sagimbaeva [et al.] ; Ministry of Education and Science of the Republic Kazakhstan. - Almaty : Association of Higher Educational Institutions of Kazakhstan, 2016. - 359 p. : tab.
 Information technologies -- Upbringing -- The Republic of Kazakhstan -- Auxillary materials for training.
Keyword: Computer sciences -- Teaching -- Computer teaching -- Methodology of teaching -- Modern schools. 20 copies.

Математика

9. **519.2(076.5)**
A 32
Айтказина, А. М. Ықтималдықтар теориясы мен математикалық статистикадан есептер шығару практикумы : оқу-әдістемелік құрал / А. М. Айтказина ; [ред. Г. М. Алдыкеева] ; ҚР Білім және ғылым м-гі, М. Х. Дулати атын. ТарМУ. - Тараз : Тараз ун-ті, 2017. - 79 б.
 Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика -- Практикумдар.
Кілттік сөздер: Ықтималдық теория негіздері -- Математикалық статистика -- Кездейсоқ шамалар -- Есептер -- Сый М. Х. Дулати атын. ТарМУдан. 1 дана.

* * *

10. **517.547.7(075.8)**
Д 30
Демиденко, Геннадий Владимирович. Пространства Соболева и обобщенные решения : учеб. пособие / Геннадий Владимирович Демиденко ; М-во образования и науки РФ, Новосибир. гос. ун-т. - Новосибирск : РИЦ НГУ, 2015. - 269 с.
 Пространства аналитических функций -- Учебные пособия для вузов.
Кл. слова (ненормированные): Пространства Соболева -- Обобщенные решения -- Математический анализ -- Теоремы вложения -- Дар Демиденко, Г. В. 1 экз.
11. **514.742.4:514.743.4(075.8)**
Ж 23
Жаксыбекова, Кулян Айтмагамбетовна. Основы векторного и тензорного анализа : учеб. пособие для вузов / Кулян Айтмагамбетовна Жаксыбекова, Марат Абжанович Жусупов, Раушан Сарсембековна Кабатаева ; КазНУ им. аль-Фараби. - 2-е изд., доп. - Алматы : Қазак ун-ті, 2016. - 146, [2] с. : ил.
 Векторная алгебра и векторный анализ -- Тензорный анализ -- Учебные пособия для вузов.
Кл. слова (ненормированные): Векторный анализ -- Тензорный анализ -- Теорема Гаусса -- Теорема Стокса -- Аффинор. 93 экз.

12. 621.382.2/.3(075.8)

Ж 32

Жартылай өткізгішті электронды аспаптар және өлшем әдістері : оқу құралы / А. Қ. Саймбетов, Б. Қ. Мухаметқали, Н. М. Джапашов [ж. б.] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазак ун-ті, 2017. - 351 б.

Жартылай өткізгіштік электронды аспаптар -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Электротехника -- Өлшеу әдістері -- Қосылу схемалары -- Жартылай өткізгіштік -- Айнымалы тоқты туралату. 60 дана.

13. 621.1(075.8)

Д 38

Джунисбеков, М. Ш. Автоматтандыру жүйелерін пайдалану, монтаждау және жөнге келтіру : оқу құралы / М. Ш. Джунисбеков, Ж. А. Исақұлова ; [ред. Г. М. Алдыкеева] ; ҚР Білім және ғылым м-гі, М. Х. Дулати атын. ТарМУ. - Тараз : Тараз ун-ті, 2016. - 129, [1] б.

Жылу қозғалтқыштары тұтастай алғанда -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кілттік сөздер: Жалпы машина жасау -- Автоматтандыру -- Монтаждау -- Сигнализация -- Қорғаныс жүйелері -- Сый М. Х. Дулати атын. ТарМУдан. 1 дана.

14. 621.396.43:629.056.8(076.5)

Д 38

Джунисбеков, М. Ш. Спутниктік және радиорелейлік беріліс жүйелері : зертханалық жұмыс орындауға арн. оқу-әдістемелік құрал / М. Ш. Джунисбеков, А. А. Орманбекова ; [ред. Г. М. Алдыкеева] ; ҚР Білім және ғылым м-гі, М. Х. Дулати атын. ТарМУ. - Тараз : Тараз ун-ті, 2017. - 54 б.

Радиорелейлік сызықтар -- Спутниктік навигациялық жүйелер -- Практикумдар.

Кілттік сөздер: Радиорелейлік сызықтар -- Спутниктік жүйелер -- Геостационарлық орбита -- Навигация -- Сый М. Х. Дулати атын. ТарМУ. 1 дана.

15. 621.3(076.5)

Д 38

Джунисбеков, М. Ш. Электрлік байланыстың бағытталған жүйесі : зертханалық жұмыстарды орындауға арн. оқу-әдістемелік құрал / М. Ш. Джунисбеков, С. О. Ахметова, И. Б. Шедреева ; [ред. Г. М. Алдыкеева] ; ҚР Білім және ғылым м-гі, М. Х. Дулати атын. ТарМУ. - Тараз : Тараз ун-ті, 2017. - 97 б.

Электротехника -- Практикумдар.

Кілттік сөздер: Электротехника -- Электрлік байланыс -- Оптикалық кабельдер -- Телекоммуникациялық байланыс -- Сый М. Х. Дулати атын. ТарМУдан. 1 дана.

16. 629.7(574)(092)

Қ 18

Қазақстан ғарышкерлері. 1991-2015 = Космонавты Казахстана = Astronauts of Kazakhstan : [анықтама] / [дайынд. Сара Қабиқызы Нұрғалиева, Илияс Бекболатұлы Қанғожин; орыс тіл. ауд. Г. Есалова, ағылшын тіл. ауд. І. Қанғожин]. - Астана : Фолиант, 2017. - 126, [2] б. : сур.

Қазақстан ғарышкерлері, олар туралы.

Кілттік сөздер: Авиация -- Космонавтика -- Қазақстан ғарышкерлері -- Өубәкіров Т. -- Мұсабаев Т. -- Айымбетов А. -- Анықтамалық ақпараттар. 3 дана.

17. 621.3:621.3.011.712(075.8)

М 84

Мұқашев, Қанат Мұқашұлы. Электроника және схематехника негіздері : [оқу құралы] / Қанат Мұқашұлы Мұқашев, Күнсұлу Сейдазқызы Шадинова. - Алматы : «ИП Уатханов», 2011. - 352 б.

Электроника -- Эквиваленттік схемалар -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Кл. слова (ненормированные): Электроника -- Электрондық құралдар -- Радиоэлектроника -- Схематехника -- Микросхемалар -- Сый Мұқашевтан, Қ. М. 4 дана.

* * *

18. 620.92(574)(035.3)

Б 59

- Биекенов, Кенес Умбетжанович.** Астанинская выставка ЭКСПО-2017- начало эпохи четвертой промышленной революции : моногр. / Кенес Умбетжанович Биекенов ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Казак ун-ті, 2016. - 239 с.
Использование природных источников энергии -- Республика Казахстан -- Монографии.
Кл. слова (ненормированные): Энергетика -- Синергия -- ЭКСПО-2017 -- Природные источники энергии -- Зеленая энергетика. 20 экз.
- 19. 624.131:626/627(075.8)**
И 20
Иванов, Петр Леонтьевич. Грунты и основания гидротехнических сооружений : учеб. [для гидротехн. спец. вузов] / П. Л. Иванов ; М-во высш. и сред. спец. образования СССР. - М. : Высш. шк., 1985. - 351, [1] с. : рис.
Механика грунтов -- Гидротехника в целом -- Учебники для вузов.
Кл. слова (ненормированные): Грунты -- Напряжения в грунтах -- Смещения сооружений -- Устойчивость оснований -- Теория консолидации грунтов -- Нелинейная деформируемость -- Дар Кашкарова, В. П. 1 экз.
- 20. 627.8.09:532.5(075.32)**
П 22
Пашков, Николай Николаевич. Гидравлика. Основы гидрологии : учеб. [для ссузов] / Н. Н. Пашков, Ф. М. Долгачев ; М-во энергетики и электрификации СССР. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Энергоатомиздат, 1985. - 382, [1] с. : рис.
Использование водохранилищ и плотин в гидроэнергетике -- Движение жидкостей -- Учебники для ссузов.
Кл. слова (ненормированные): Гидравлика -- Гидрология -- Гидростатика -- Гидродинамика -- Дар Кашкарова, В. П. 1 экз.
- 21. 621.52:666.1.037.24(035)**
Р 64
Розбери, Фред. Справочник по вакуумной технике и технологии : [справ.] / Фред Розбери ; пер. с англ. Н. Б. Шпаро [и др.] ; под общ. ред. Р. А. Нилендера. - М. : Энергия, 1972. - 454, [1] с. : рис.
Разрежение воздуха и газов -- Вакуумные способы -- Справочники.
Кл. слова (ненормированные): Вакуумные системы -- Электронные приборы -- Термообработка -- Индукционный нагрев -- Сверхвысокий вакуум -- Дар Кашкарова, В. П. 1 экз.
- 22. 626/627(075.32)**
Р 86
Румянцев, Игорь Семенович. Гидротехнические сооружения : учеб. [для ссузов] / И. С. Румянцев, В. Ф. Маця ; М-во мелиорации и вод. хоз-ва СССР. - М. : Агропромиздат, 1988. - 430, [1] с. : рис. - (Учебники и учебные пособия для учащихся техникумов).
Гидротехника в целом -- Учебники для ссузов.
Кл. слова (ненормированные): Гидротехнические сооружения -- Фильтрация -- Каналы -- Затворы -- Плотины -- Дар Кашкарова, В. П. 1 экз.
- 23. 626/627(075.32)**
Т 38
Технология производства гидротехнических работ : учеб. для энергостроит. и гидроэнергет. техникумов / А. К. Третьяков, В. М. Брауде, А. М. Михеев [и др.] ; М-во энергетики и электрификации СССР. - М. : Энергоатомиздат, 1983. - 319, [1] с. : рис.
Гидротехническое строительство -- Учебники для ссузов.
Кл. слова (ненормированные): Гидротехнические работы -- Технологический транспорт -- Скальные работы -- Железобетонные работы -- Подземные работы -- Дар Кашкарова, В. П. 1 экз.
- 24. 627.43(075.8)**
Ч-83
Чугаев, Роман Романович. Гидротехнические сооружения : в 2 ч.: учеб. пособие / Р. Р. Чугаев. - 2-е изд., перераб. и доп. : Агропромиздат. - 1985. - Ч. 1. - 317, [1] с. : рис.).
Выправление рек запруживанием -- Учебные пособия для вузов.
Кл. слова (ненормированные): Гидротехнические сооружения -- Плотины --

Глухие плотины -- Бетонные плотины -- Водопусные сооружения -- Дар
Кашкарова, В. П. 1 экз.

25. 627.43(075.8)

Ч-83

Чугаев, Роман Романович. Гидротехнические сооружения : в 2 ч.: учеб. пособие / Р. Р. Чугаев. - 2-е изд., перераб. и доп. : Агропромиздат. - 1985. - Ч. 2 : Водосливные плотины, [б. м.]. - 300, [2] с. : рис.

Выправление рек запруживанием -- Учебные пособия для вузов.

Кл. слова (ненормированные): Гидротехнические сооружения -- Плотины -- Водосливные плотины -- Нижний бьеф -- Гидротехнические узлы -- Дар Кашкарова, В. П. 1 экз.