

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

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

(04.01.2017 – 28.02.2017)

Информатика

1. 004.438(075.8)

Д 87

Дүйсебекова, К. С. XML-де деректер қорын жобалау [Мәтін] : оқу құралы / Күләнда Сейітбекқызы Дүйсебекова ; ред. К. Мұхадиева ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. – Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. – 221, [1] б. – Библиогр.: 220 б. – 100 дана. – ISBN 978-601-04-1865-3 : 163.18 тг.

1. Жекелеген программалау тілдері -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Ақпараттық жүйе -- XML-құжат -- XSL кестелері -- Web-қосымша -- Мәліметтер қоры.

30 дана.

2. 004.4:37.018.43(076.5)

И 69

IT білім беру ортасындағы E-Learning [Мәтін] : оқу-әдістемелік құралы / Нарғозы Тұрсынбайұлы Данаев, Дархан Жұмаханұлы Ахмед-Заки, Мадина Есімханқызы Мансұрова [ж. б.] ; ред. Г. Рүстембекова ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. – Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. – 93, [1] б. – Библиогр.: 92-93 б. – 100 дана. – ISBN 978-601-04-1982-7 : 97.22 тг.

1. Бағдарламалық құралдар -- Қашықтықтан оқыту -- Практикумдар.

Ақпараттық технология -- Қашықтықтан оқыту -- Оқыту әдістемесі -- Чаттар --

Видеодерістер. 25 дана.

3. 004.738.5(075.8)

М 19

Мансұрова, М. Е. Веб-бағдарламалау [Мәтін] : оқу құралы / Мадина Есімханқызы Мансұрова, Мадина Жақияқызы Болысханова ; ред. Г. Рүстембекова ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. – Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. – 177, [1] б. – Библиогр.: 176 б. – 100 дана. – ISBN 978-601-04-1983-4 : 139.72 тг.

1. Интернет -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Ақпараттық технология -- Интернет -- Веб-сайттар -- HTML -- Семантикалық веб.

30 дана.

* * *

4. 004:61(075.8)

R53

Ricklefs, V. P. Informatics [Text] : [educational manual for medical specialties of higher educational institutions] / Victor Petrovich Ricklefs ; [The educational-methodical section of medical higher educational institutions of RK]. - Almaty : Evero, 2016. - 241, [1] p. : il. - Bibliogr: p. 241. - ISBN 978-608-28-078-8 : 4700.00 тг.

1. Information technology -- Health sciences -- Educational manuals for higher schools.

Informatics -- Computer architecture -- Working in Windows -- Multimedia tools -- Shell programs.

25 copies.

Математика

5. 519.677(076.1)

Б 74

Богомолова, Е. П. Сборник задач и типовых расчетов по общему и специальным курсам высшей математики [Текст] : учеб. пособие для вузов / Елена Петровна Богомолова, Александр Иванович Бараненков, Игорь Мелетиевич Петрушко ; отв. ред. Н. В. Черезова ; ФГБОУ ВПО ГУЗ. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. – 462, [1] с. : табл. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 455-456. – 1000 экз. – ISBN 978-5-8114-1833-6 : 10915.00 тг.

1. Решения задач математического анализа и прикладных задач -- Сборники задач.

Высшая математика -- Типовые расчеты -- Элементарная математика -- Математический анализ -- Задачи Коши. 40 экз.

6. 517.935(075.8)

Г 14

Гайдук, А. Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах [Текст] : с решениями в MATLAB : учеб. пособие для вузов / Анатолий Романович Гайдук, Виктор Егорович Беляев, Тамила Алексеевна Пьявченко ; УМО вузов по образованию в обл. автоматизиров. машиностроения (УМО АМ). – 4-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2017. – 463, [1] с. : ил. – Библиогр.: с. 459. – 100 экз. – ISBN 978-5-8114-1255-6 : 13800.00 тг.

1. Уравнения систем автоматического управления -- Учебные пособия для вузов.

Автоматическое управление -- MATLAB -- Дифференциальные уравнения -- Разностные уравнения -- Преобразование моделей. 20 экз.

7. 517.958:004.031.2(075.8)

Г 61

Голоскоков, Д. П. Курс математической физики с использованием пакета Maple [Текст] : учеб. пособие для вузов / Дмитрий Петрович Голоскоков ; отв. ред. Н. В. Черезова ; УМО по образованию в обл. гидрометеорологии. – 2-е изд., испр. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. – 575, [1] с. : ил. – Библиогр.: с. 568-569. – 700 экз. – ISBN 978-5-8114-1854-1 : 14940.00 тг.

1. Дифференциальные и интегральные уравнения математической физики -- Автономные системы -- Учебные пособия для вузов.

Математическая физика -- Дифференциальные уравнения -- Интегрирование -- Метод Фурье -- Maple. 20 дана.

8. 519.622.2:517.929.4(075.8)

Ж 12

Жабко, А. Дифференциальные уравнения и устойчивость [Текст] : учеб. пособие для вузов / Алексей Петрович Жабко, Елена Дмитриевна Котина, Ольга Николаевна Чижова ; отв. ред. Н. В. Черезова ; УМО вузов России по образованию в обл. математики и физики. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. – 310, [10] с. – Библиогр.: с. 303. – 1000 экз. – ISBN 978-5-8114-1759-9 : 8045.00 тг.

1. Системы обыкновенных дифференциальных уравнений -- Теория устойчивости -- Учебники для вузов.

Дифференциальные уравнения -- Устойчивость (мат.) -- Уравнения первого порядка -- Уравнения n-го порядка -- Линейные системы. 20 экз.

9. 517:519.61:004.031.42(075.8)

К 32

Квасов, Б. И. Численные методы анализа и линейной алгебры [Текст] : использование Matlab и Scilab : учеб. пособие для вузов / Борис Ильич Квасов ; вып. ред. Т. С. Симонова, Н. А. Крылова ; УМО по классич. унив. образованию. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2016. – 323, [1] с. : ил. – Библиогр.: с. 318-319. – 300 экз. – ISBN 978-5-8114-2019-3 : 11260.00 тг.

1. Анализ -- Численные методы алгебры -- Интерактивные системы -- Учебные пособия для вузов.

Численный анализ -- Компьютерная арифметика -- Линейная алгебра -- Нелинейное уравнение -- Интерполяция. 20 экз.

10. 519.677(075.8)

К 43

Киреев, В. И. Численные методы в примерах и задачах [Текст] : учеб. пособие для вузов / Владимир Иванович Киреев, Андрей Владимирович Пантелеев ; отв. ред. Н. В. Черезова ; УМО по образованию в обл. прикладной математики и управления качеством. – 4-е изд., испр. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. – 447, [1] с. : ил. – Библиогр.: с. 441-443. – 700 экз. – ISBN 978-5-8114-1888-6 : 20600.00 тг.

1. Решение задач математического анализа и прикладных задач -- Учебные пособия для вузов.

Численные методы -- Метод Гаусса -- Метод Зейделя -- Итерация -- Задачи Коши.

20 экз.

11. 519.677(075.8)

П 16

Пантелеев, А. В. Методы оптимизации в примерах и задачах [Текст] : учеб. пособие для вузов / Андрей Владимирович Пантелеев, Татьяна Александровна Летова ; отв. ред. Н. В. Черезова ; УМО по образованию в обл. прикл. математики и упр. качеством. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. – 511, [1] с. : ил. – Библиогр.: с. 507-511. – 700 экз. – ISBN 978-5-8114-1887-9 : 14900.00 тг.

1. Решения задач математического анализа и прикладных задач -- Учебные пособия для вузов.

Методы оптимизации -- Экстремум функций -- Безусловный экстремум -- Условный экстремум -- Вариационное исчисление. 20 экз.

12. 519.622.2(076.5)

П 69

Практикум и индивидуальные задания по обыкновенным дифференциальным уравнениям (типовые расчеты) [Текст] : учеб. пособие для вузов / [Владимир Анатольевич Болотюк, Людмила Анатольевна Болотюк, Елена Анатольевна Швед, Юлия Владимировна Швец ; М-во образования и науки РФ, НМС по математике. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2014. – 219, [5] с. : табл. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 216-217. – 1000 экз. – ISBN 978-5-8114-1650-9 : 6990.00 тг.

1. Системы обыкновенных дифференциальных уравнений -- Практикумы.

Дифференциальные уравнения -- Уравнения первого порядка -- Уравнения высших порядков -- Интегрирование -- Теория устойчивости. 20 экз.

Техника

13. 62(574)(092)Уәлиев

Ф 67

Ғаһип Уәлиев [Мәтін] : жинақ / бас ред. Ғ. М. Мұтанов ; ред. жұмыс тобы : М. Ә. Бектемесов, З. Ғ. Уәлиев, З. Б. Ракишева ; әл-Ғараби атын. ҚазҰУ. – Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. – 309, [2] б. : сур. – (Өнегелі өмір; шығ. 85). – 500 дана. – ISBN 978-601-04-1843-1 : 61.92 тг.

1. Уәлиев Ғаһип, ол туралы -- Өмірбаяндар.

Уәлиев Ғ. -- Механика -- Инженер -- Ғылым қайраткері -- Өнегелі өмір. 10 дана.

* * *

14. 621.43.016(07)

А 44

Акынбеков, Е. К. Основы термодинамики и теплотехники [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. К. Акынбеков ; ТарГУ им. М. К. Дулати. – Алматы : Эверо, 2016. – 320, [3] с. : ил. – Библиогр.: с. 320. – ISBN 978-601-310-301-3 : 5000.00 тг.

1. Теоретические основы теплотехники, термодинамики -- Учебные пособия.

Термодинамика -- Первый закон термодинамики -- Второй закон термодинамики -- Теплосиловые установки – Теплоэнергетика. 25 экз.

15. 621.865.8(075.8)

Б 29

Баубеков, С. Д. Механика роботов и манипуляторов [Текст] : учеб. для вузов техн. спец. / С. Д. Баубеков. – Алматы : Эверо, 2016. – 314, [1] с. : ил. – Библиогр.: с. 311-314. – ISBN 978-601-240-265-0 : 4700.00 тг.

1. Загрузочно-транспортные устройства -- Учебники для вузов.

Роботы -- Манипуляторы -- Робототехника -- Нано-роботы -- Гибкие производственные модули (ГПИМ). 25 экз.

16. 620.22(075.8)

В 67

Волков, В. Н. Материаловедение [Текст] : конспект лекций / В. Н. Волков. – Алматы : Эверо, 2016. – 163, [1] с. : ил. – Библиогр.: с. 160. – ISBN 978-601-310-079-1 : 4700.00 тг.

1. Материалы -- Учебники для вузов.

Материаловедение -- Сплавы -- Термическая обработка -- Легированные стали -- Неметаллические материалы. 80 экз.

* * *

17. 621.43.016(075.8)

P92

Principles of Thermodynamics and Thermotechics [Text] : tutorial / Zh. Myrkalykov et al. ; South Kazakhstan State University named after M. Auezov. – Almaty : Evero, 2016. – 285, [1] p. : il. – ISBN 978-9965-20-190-5 : 5000.00 tg.

1. Theoretical basics of heat, thermodynamics -- Tutorials for higher schools.

Thermodynamics -- Basic thermodynamics -- Thermotechics -- First law of thermodynamics --

Second law of thermodynamics.

25 copies.