

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

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

**(02.05.2019 - 30.06.2019)**

*Информатика. Техника*

1. **004.421(075.8)**  
**Б 39**  
**Бекбаева, Р. С.** Алгоритмдік тілдерде бағдарламалау : оқу құралы / Р. С. Бекбаева. - Қарағанды : Ақнұр баспасы, 2016. - 155 б.  
**Рубрики:** Бағдарламалау алгоритмдері -- ЖОО арналған оқу құралдары.  
**Кл.слова (ненормированные):** Алгоритмдерді құру -- Турбо Паскаль тілі -- Бағдарлама құрлымы -- Модульдер – Графика. 60 дана.
2. **621.371(076.5)**  
**Г 76**  
**Грецева, Татьяна Юрьевна.** Сигналдарды сандық өңдеу курсы бойынша зертханалық жұмыстар : оқу -әдістемелік құрал / Т. Ю. Грецева, Е. Т. Кожаягулов, С. А. Хохлов. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2019. – 180, [2] б.  
**Рубрики:** Электромагниттік толқындардың еркін таралуы -- Практикумдар.  
**Кл.слова (ненормированные):** Сигнал -- Сандық өңдеу -- Радиотехника – Электроника. 20 дана.
3. **004.056.55(075.8)**  
**З 26**  
**Зарубин, М. Ю.** Криптографиялық жүйелер = Криптографические системы : оқу құралы / М. Ю. Зарубин, Г. С. Ыбытаева ; ҚР Білім және ғылым м-гі. - Алматы : Бастау, 2019. - 303 б.  
**Рубрики:** Шифрлау -- ЖОО арналған оқу құралдары.  
**Кл.слова (ненормированные):** Криптография -- Симметрия -- Кілттерді басқару -- Ақпаратты қорғау -- Хэш-функциялар -- Электрондық сандық қолтаңба. 50 дана.
4. **004.438(075.8)**  
**Т 77**  
**Тукенова, Ләйлә Муратбекқызы.** Алгоритмдер, мәліметтер құрылымы және программалау : оқу құралы / Л. М. Тукенова. - Алматы : Экономика баспасы, 2016. - 162 б. - (Университеттік білім)  
**Рубрики:** Программалаудың жеке тілдері -- ЖОО арналған оқу құралдары.  
**Кл.слова (ненормированные):** Программалау -- Есептерді алгоритмдеу -- Паскаль тілі -- Графикамен жұмыс -- Файлдармен жұмыс. 100 дана.
5. **004.8(075.8)**  
**Х 16**  
**Хакимова, Т.** Жасанды интеллект негіздері : оқу құралы / Т. Хакимова ; ҚР Білім және ғылым м-гі. - Алматы : NURPRESS, 2018. - 105 б.  
**Рубрики:** Жасанды интеллект -- ЖОО арналған оқу құралдары.  
**Кл.слова (ненормированные):** Visual Prolog -- Программалау тілі -- Жасанды интеллект -- Ақпараттық технология – ЭЕМ. 25 дана.

\* \* \*

6. **004:681(062)**  
**А 43**  
**"Актуальные проблемы информатики и процессов управления", междунар. науч.-практ. конф. (2012 ; Алматы).** Материалы Международной научно-практической конференции "Актуальные проблемы информатики...", посвященной 70-летию заслуженного деятеля науки Республики Казахстан, академика АН ВШ РК, доктора технических наук, профессора Айсағалиева С. А., 15-16 нояб. 2012 г. : сборник. Ч. 1 / КазНУ им. аль-Фараби [и др.] ; [редкол.: Б. Т. Жумагулов (гл. ред.); Г. М. Мутанов (зам. гл. ред.), Н.

Т. Данаев (зам. гл. ред.) и др.]. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2012. - 254 с. : ил.

**Рубрики:** Информационные технологии -- Точная механика -- Материалы конференций.

**Кл.слова (ненормированные):** Динамические системы -- Информационные технологии -- Автоматическое управление -- Оптимальное управление -- Случайные процессы -- Теория экстремума – Конференции. 1 экз.

7. 004:681(062)

A 43

"Актуальные проблемы информатики и процессов управления", междунар. науч.-практ. конф. (2012 ; Алматы). Материалы Международной научно-практической конференции "Актуальные проблемы информатики...", посвященной 70-летию заслуженного деятеля науки Республики Казахстан, академика АН ВШ РК, доктора технических наук, профессора Айсағалиева С. А., 15-16 нояб. 2012 г. : сборник. Ч. 2 / КазНУ им. аль-Фараби [и др.] ; [редкол.: Б. Т. Жумағулов (гл. ред.); Г. М. Мутанов (зам. гл. ред.), Н. Т. Данаев (зам. гл. ред.) и др.]. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2012. - 255-421 с. : ил.

**Рубрики:** Информационные технологии -- Точная механика -- Материалы конференций.

**Кл.слова (ненормированные):** Распознавание образов -- Модель Фуджисаки -- Математическое моделирование -- Компьютерная лингвистика -- Защита информации -- MapReduce – Конференции. 1 экз.

*Математика*

8. 517.9(075.8)

A 31

Айсағалиев, Серикбай Абдигалиевич. Лекции по математической теории управления : учеб. пособие / С. А. Айсағалиев ; Казахский национальный университет им. аль - Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2019. - 245 с.

**Рубрики:** Дифференциальные, интегральные и другие функциональные уравнения - Учебные пособие для вузов.

**Кл.слова (ненормированные):** Теория управление -- Интегральное уравнение -- Нелинейные системы. 20 экз.

9. 51+004(062)

Ф 24

"Фараби әлемі", VI Международные Фарабиевские чтения, междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых (6 ; 2019 ; Алматы). VI Международные Фарабиевские чтения, 2-12 апр. 2019 г. Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых "Фараби әлемі", 8-11 апр. 2019 г. [Текст] = "Farabi Alemi" : сборник / М-во образования и науки РК, КазНУ им. аль-Фараби, Мех.-мат. фак. ; [оргком. и редкол.: Д. Б. Жакебаев, А. Б. Қыдырбекұлы, С. Е. Касенов и др.]. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2019. - 97 с.

**Рубрики:** Математика -- Информационные технологии -- Материалы конференций.

**Кл.слова (ненормированные):** Математика -- Теоретическая механика -- Вычислительная математика -- Математическое моделирование – Конференции.

1 экз.

\* \* \*

10. 517.9(075.8)

A28

Aisagaliev, Serikbai. Lectures on mathematical control theory : educational manuals / S. Aisagaliev ; Al-Farabi Kazakh National University. - Almaty : Kazak University, 2019. - 235 P.

**Рубрики:** Differential, integral and other functional equations -- Educational manuals for higher schools.

**Кл.слова (ненормированные):** Differential -- Integral -- Functional – Equations.

20 экз.

11. 519.2(075.8)

K79

Kovaleva, Irina. Probability Theory and Mathematical Statistical : educational-methodical manual / I. Kovaleva ; Al -Farabi Kazakh National University. - Almaty : Qazaq university, 2019. - 149 p.

**Рубрики:** Theory of Probability and Mathematical Statistics -- Educational manuals for higher schools.

**Кл.слова (ненормированные):** Information Systems -- Computer Science -- Automation and Control -- Mathematical statistics. 15 экз.