

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

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

(01.09.2015 – 30.09.2015)

Информатика

1. 004.421(02)

М16

Мақашев, Е. П. Алгоритмдер және программалау: оқу құралы / Ерлан Пірмағамбетұлы Мақашев; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 118, [1] б.

ISBN 978-601-04-1280-4: 644т.38т., 250 дана.

1. Программалау алгоритмдері.

-- Программалау алгоритмдері - Деректердің құрылымы - Рекурсивті алгоритм - Оқу құралы. 50 экз.

Математика

2. 519.8(076.5)

И83

Исахов, А. А. Физикалық процестерді математикалық және компьютерлік моделдеу практикумы: оқу құралы / Алибек Абдиашимович Исахов; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 140, [2] б.

ISBN 978-601-04-1300-9: 834т.67т., 100 дана.

1. Математикалық модельдеу. 2. Физикадағы компьютерлік модельдеу.

-- Математикалық модельдеу - Компьютерлік модельдеу - Физика - Мысал - Практикумы - Оқу құралы. 40 экз.

* * *

3. 519.6

А368

Айсағалиев, С. А. Конструктивная теория краевых задач обыкновенных дифференциальных уравнений: [моногр.] / Серикбай Абдигалиевич Айсағалиев; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 206, [1] с.

ISBN 978-601-04-1256-9: 2382т.73т., 50 экз.

1. Краевые задачи.

-- Краевые задачи - Оптимальное управление - Конструктивный - Дар Мутанова, Г. М., д-р техн. наук, проф., акад. 11 экз.

4. 517.977

А368

Айсағалиев, С. А. Оптимальное управление динамических систем: управляемость, быстродействие, оптимальное управление / Серикбай Абдигалиевич Айсағалиев, Асем Алтайқызы Кабидолданова. - Saarbrücken: Palmarium Academic Publishing, 2012. - 288 с.

ISBN 978-3-8473-9628-4: 140т.00т.

1. Математическая теория управления. Оптимальное управление.

-- Оптимальное управление - Динамическая система - Оптимальное быстродействие - Нелинейная система - Дар Мутанова, Г. М., д-р техн. наук, проф., акад.

1 экз.

5. 519.8(076.5)

И854

Исахов, А. А. Практикум по математическому и компьютерному моделированию физических процессов: учеб. пособие / Алибек Абдиашимович Исахов; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 142, [2] с.

ISBN 978-601-04-1299-6: 769т.19т., 100 экз.

1. Математическое моделирование. 2. Компьютерное моделирование в физике.

-- Математическое моделирование - Компьютерное моделирование - Физика - Физический процесс - Практикум - Учебное пособие. 30 экз.

6. 517.95(02)

К120

Кабанихин, С. И. Обратные и некорректные задачи: [учеб. для вузов] / Сергей Игоревич Кабанихин, Казизат Такуадинович Искаков. - Изд. 2-е, перераб. - Новосибирск: Сиб. науч. изд., 2009. - 456, [1] с.- (Высш. проф. образование).

Библиогр.: с. 449-450.

ISBN 5-98365-003-3: 200т.00т., 1000 экз.

1. Гиперболические уравнения.

- - Гиперболическое уравнение - Некорректная задача - Обратная задача - Учебник - Дар Бектемесова, М. А., д-р физ.-мат. наук, проф. 16 экз.

7. 517.5(063)

Т338

Теория функций, функциональный анализ и их приложения, междунар. науч. конф., (2014; Алматы). Материалы международной научной конференции "Теория функций...", 9-10 дек. 2014 г.: посвящ. 80-летию проф. К. Ж. Наурызбаева / М-во образования и науки РК, КазНУ им. аль-Фараби [и др.]; [ред. кол.: Кангужин Б. Е., Смаилов Е. С. (отв. ред.), Шаймерденова А. К. (отв. секр.) и др.]. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2014. - 231, [2] с.

ISBN 978-601-04-0780-0: 200т.00т., 150 экз.

1. Теория функций. 2. Функциональный анализ.

- - Теория функций - Функциональный анализ - Приложение - Конференция.

2 экз.

8. 51(063)

Ф240

Фараби Әлемі, II Международные Фарабиевские чтения, междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых, (2; 2015; Алматы). Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых "Фараби Әлемі", 13-16 апр. 2015 г. / КазНУ им. аль-Фараби; Науч. - исслед. ин-т математики и механики; Механико-математический фак.; [ред. кол.: Қыдырбекұлы А. Б. и др.]. - [Науч. изд.]. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2015. - 199, [1] с.

На рус., каз. и англ. яз.

ISBN 978-601-04-1255-2: 150т.00т., 80 экз.

1. Математика. 2. Прикладная математика. 3. Механика теоретическая. 4.

Информатика.

- - Математика - Прикладная математика - Механика - Информатика - Фараби Әлемі - Студент - Молодой ученый - Конференция. 2 экз.

Техника

9. 6(063)

И665

"Инновационные идеи и технологии - 2011", междунар. конф., (4; 2011; Алматы). Материалы международной научно-технической конференции "Инновационные идеи...", 12-14 окт. 2011 г. / науч.-техн. о-во "КАХАК". - Алматы: [б. и.], 2011. - 397 с.

На рус., и англ. яз.

100т.00т., 500 экз.

1. Прикладные науки. Медицина. Техника. 2. Информатика. 3. Биотехнология. 4.

Экология.

- - Техника - Информатика - Биотехнология - Экология - Инновация - Конференция -

Дар Мутанова, Г. М., д-р техн. наук, проф., акад.

1 экз.