

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

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

(02.09.2019 - 31.10.2019)

Математика

1. **517.9(075.8)**
А 40
Алдибеков, Тамаша Молдабекович. Дифференциалдық теңдеулер : оқу құралы / Т. М. Алдибеков ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 254, [1] б.
Рубрики: Дифференциалдық және интегралдық теңдеулер -- ЖОО арналған оқу құралдары.
Кл.слова (ненормированные): Бернулли теңдеуі -- Дифференциалдық теңдеу -- Риккати теңдеуі -- Түйіндес теңдеу -- Эйлер теңдеуі. 32 дана.
 2. **517.933(075.8)**
Ж 62
Жилисбаева, Қарлыға Сансызбайқызы. Ұйытқулар әдістерін механикада қолдану : оқу құралы / Қ. С. Жилисбаева ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2019. - 223, [1] б.
Рубрики: Аналитикалық механиканың теңдеулері -- ЖОО арналған оқу құралдары.
Кл.слова (ненормированные): Ұйытқулар теориясы -- Гамильтон теңдеулері -- Матрица -- Канондық ұйытқулар – Механика. 30 дана.
 3. **51(075.8)**
Қ 77
Құралова, У. Ә. Жоғары математика негіздері : оқу құралы / У. Ә. Құралова, Г. Е. Жидеқұлова ; ҚР Білім және ғылым м-гі, М. Х. Дулати атын. ТарМУ. - Тараз : Тараз ун-ті, 2019. - 253, [1] б.
Рубрики: Математика -- ЖОО арналған оқу құралдары.
Кл.слова (ненормированные): жоғары математика. 1 дана.
 4. **51(035.3)**
Н 28
Наханов, Балхаш. Ғасырлар бойы шешілмей келген кейбір математикалық проблемалардың шешулері : математика саласымен айналысып жүрген білім-құмар көпшілікке арналған / Б. Наханов ; ред. басқ. А. Қ. Ахметов. - Нұр-Сұлтан : Регис-СТ полиграф, 2019. - 73, [4] б.
Рубрики: Математика -- Монографиялар.
Кл.слова (ненормированные): Математика -- Натурал сандар -- Жай сандар -- Шексіз үлкен жай сандар -- Бұрыштың үш секциясы. 6 дана.
- * * *
5. **517.951.4(035.3)**
А 45
Алдибеков, Тамаша Молдабекович. Обобщенные показатели Ляпунова : монография / Т. М. Алдибеков ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 252, [1] с.
Рубрики: Качественная теория -- Монографии.
Кл.слова (ненормированные): Показатели Ляпунова -- Показатели гомоморфизмов -- Дифференциальные уравнения -- Полунепрерывность показателей -- Непрерывность показателей. 33 экз.

Техника

6. **62(574)(092)Бияров**
Б 61
Төлеухан Бияров : жинақ / Әл-Фараби атын. ҚазҰУ ; [бас ред. Ф. М. Мұтанов ; ред. жұмыс тобы: М. Н. Калимолдаев, М. А. Ахметжанов, А. О. Биярова]. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2019.

- 354, [2] б. : сур. - (Өнегелі өмір ; 188-шығ.).

Рубрики: Бияров, Төлеухан Нұралдаұлы, ол туралы.

Кл.слова (ненормированные): Инженерлік іс -- Техника -- Кибернетика -- 70 жыл -- Бияров, Т. Н. -- Өнегелі өмір. 10 дана.

* * *

7. 621.43.031.3:621.1(076.3)

Н 16

Нагнетатели и тепловые двигатели : сб. тестов / КазНУ им. аль-Фараби ; [С. А. Болегенова, Ж. К. Шортанбаева, С. А. Болегенова и др.]. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2019. - 95 с. : ил.

Рубрики: Компрессоры -- Тепловые двигатели в целом -- Тесты.

Кл.слова (ненормированные): Нагнетатели -- Тепловые двигатели -- Насосы -- Вентиляторы -- Газотурбинные установки -- Классификация двигателей. 15 экз.

8. 629.78(73)(092)

Ф 43

Фернхольц, Тим. Новая космическая гонка = Rocket Billionaires : Как Илон Маск, Джефф Безос и Ричард Брэнсон соревнуются за первенство в космосе / Т. Фернхольц; [пер. с англ. И. Евстигнеевой]. - М. : Альпина Паблишер, 2019. - 370 с.

Рубрики: Создатели инновационной космической техники в США, о них.

Кл.слова (ненормированные): Маск, И. -- Безос, Дж. -- Брэнсон, Р. -- Космическая техника -- США. 1 экз.

9. 629.78(092)Хэдфилд

Х 99

Хэдфилд, Крис. Руководство астронавта по жизни на Земле = The Astronaut's Guide to Life on Earth : Чему научили меня 4000 часов на орбите / К. Хэдфилд; [пер. с англ. Д. Лазарева]. - 4-е изд. - М. : Альпина нон-фикшн, 2018. - 322 с. : ил.

Рубрики: Хэдфилд, Крис, о нем.

Кл.слова (ненормированные): Хэдфилд, К. -- Космонавтика -- Астронавты -- МКС -- США.

10. 62:005.591.6(73)(092)Маск

Р 33

Реддинг, Анна Кроули. Илон Маск : До встречи на Марсе / А. К. Реддинг; [пер. с англ. А. Громченко]. - М. : Изд-во АСТ, 2019. - 268, [3] с. : ил. - (Бизнес-бук).

Рубрики: Маск, Илон, о нем.

Кл.слова (ненормированные): Маск, И. -- SpaceX -- Tesla -- Электромобили -- Космическая отрасль -- Колонизация Марса -- США. 1 экз.

11. 620.19(075.8)

Ш 78

Шокобаева, Гульнара Төлеуовна. Курс лекций по коррозии и защите металлов : учеб.-метод. пособие / Г. Т. Шокобаева, К. М. Мукашев, Г. Ш. Яр-Мухамедова ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2019. - 162 с. : ил.

Рубрики: Дефекты материалов и их выявление -- Учебные пособия для вузов.

Кл.слова (ненормированные): Коррозия металлов -- Защита металлов -- Газовая коррозия -- Электрохимическая коррозия -- Электродные процессы -- Поверхностные покрытия -- Коррозионная среда -- Электрохимическая защита -- Коррозионно-стойкие материалы. 10 экз.