

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

**ФИЗИКА ҒЫЛЫМДАРЫ – ФИЗИЧЕСКИЕ НАУКИ  
(с 01.06.2010-31.08.2010)**

**1. 53:519.2(02)**

**Б21**

**Бақтыбаев, Қ. Статистикалық физика, термодинамика:** оқу құралы: [баспаға әл-Фараби атын. ҚазҰУ физика фак. Ғылыми кеңесі ұсынған] / Қырғызбай Бақтыбаев; әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: Қазақ ун-ті, 2010.- 368, [2] б.

ISBN 9965-30-985-X: 1120т.43т., 150 дана.

1. Статистикалық физика. 2. Термодинамика.

-- Статистикалық физика - Термодинамика - Оқу құралы.

50 экз.

**2. 531(075)**

**Қ 60**

**Қойшыбаев, Н. Физика бастамалары:** [оқу-әдістемелік құрал] / Нұрғали Қойшыбаев.- Алматы: БеРо, 2010.

ISBN 978-601-80003-3-1: 1000т.00т.

Т. 1: Механика. - 262 б.

1. Механика (физика).

-- Механика - Физика - Оқу-әдістемелік құрал.

1 экз.

**3. 539.2(02)**

**М19**

**Мансұров, Б.З. Кристаллофизика негіздері:** оқу құралы: [баспаға әл-Фараби атын. ҚазҰУ физика фак. Ғылыми кеңесі ұсынған] / Батыр Зұлхайырұлы Мансұров, Үлжан Пернебекқызы Қозтаева, Леонид Васильевич Михайлов; әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: Қазақ ун-ті, 2009.

ISBN 9965-30-992-2: 2475т.26т., 100 дана.

1-бөлім: Кристаллография, кристаллохимия элементтері, математикалық және физикалық шамалардың симметриясы.- 162, [2] б.

1. Кристаллофизика.

-- Кристаллография - Кристаллофизика - Кристаллохимия - Оқу құралы. 40 экз.

**4. 53:517.9(02)**

**О-74**

**Орынбасаров, М.О. Математикалық физика теңдеулері:** оқу құралы / Мамажан Орынбасарұлы Орынбасаров, Нұрбек Әбубекұлы Оршубекөв; әл-Фараби атын. ҚазҰУ.- Алматы: Қазақ ун-ті, 2009.- 319, [2] б.

ISBN 9965-30-827-6: 1000т.00т., 200 дана.

1. Математикалық физика - Теңдеулер.

-- Математикалық физика - Теңдеу - Оқу құралы.

1 экз.

**5. 53(02)**

**С 13**

**Савельев, И.В. Жалпы физика курсы/** Игорь Владимирович Савельев.- Алматы: [б. ж.], 2010. 2850т.00т., 3700 дана.

Т. 1: Механика, тербелістер мен толқындар, молекулалық физика.- 507, [1] б.

1. Физика.

-- Жалпы физика - Оқу құралы.

1 экз.

\* \* \*

**1. 531(063)**

**А437**

**Актуальные проблемы механики и машиностроения:** материалы междунар. науч. конф., 17-19 июня 2005 г. / М-во образования и науки РК, КазНТУ им. К. И. Сатпаева; [под ред. А. Н. Тюреходжаева].- Алматы: Эверо, 2005. На каз. и рус. яз.

ISBN 9965-736-64-2: 300т.00т., 200 экз.

Т. 1.- 379, [1] с.

1. Теоретическая механика. 2. Машиностроение.

И.Тюреходжаев, А. Н., ред.

-- Теоретическая механика - Машиностроение - Конференция - Дар. 2 экз.

## 2. 531(063)

**A437**

**Актуальные проблемы механики и машиностроения:** материалы междунар. науч. конф., 17-19 июня 2005 г. / М-во образования и науки РК, КазНТУ им. К. И. Сатпаева; [под ред. А. Н. Тюреходжаева].- Алматы: Эверо, 2005.

На каз. и рус. яз.

ISBN 9965-736-65-0: 300т.00т., 200 экз.

Т. 2.- 315, [1] с.

1. Теоретическая механика. 2. Машиностроение.

И.Тюреходжаев, А. Н., ред.

-- Теоретическая механика - Машиностроение - Конференция - Дар Шеръязданова, Г. Б. 2 экз.

## 3. 533.7

**B483**

**Берд, Г. Молекулярная газовая динамика/** Г. Берд; пер. с англ. А. И. Ерофеева и др.; под ред. О. М. Белоцерковского, М. Н. Когана.- М.: Мир, 1981.- 319, [1] с.

50т.00т., 4600 экз.

1. Молекулярная физика.

-- Динамика - Газовая динамика - Молекулярная физика - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

## 4. 532.54

**B510**

**Бернадинер, М.Г. Гидродинамическая теория фильтрации аномальных жидкостей/** Марк Григорьевич Бернадинер, Владимир Мартухович Ентов; АН СССР, Ин-т проблем механики.- М.: Наука, 1975.- 198, [2] с.

40т.00т., 1450 экз.

1. Фильтрационные течения.

-- Фильтрация - Гидродинамика - Жидкость - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

## 5. 533

**B519**

**Берс, Л. Математические вопросы дозвуковой и околозвуковой газовой динамики/** Липман Берс; пер. с англ. Л. В. Овсянникова.- М.: Иностран. лит., 1961.- 208 с.

50т.00т.

1. Газовая динамика.

-- Газовая динамика - Звук - Дар Шеръязданова, Г. Б. 1 экз.

## 6. 52(092И)Кеплер

**B439**

**Белый, Ю.А. Иоганн Кеплер. 1571-1630/** Юрий Александрович Белый; АН СССР.- М.: Наука, 1971.- 204, [2] с.- (Науч.-биограф. лит.).

50т.00т., 17000 экз.

1. Кеплер, Иоганн, о нем.

-- Кеплер, И. - Астрономия - Луна - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

## 7. 533.601

**B811**

**Бонд, Дж. Физическая теория газовой динамики/** Дж. Бонд, К. Уотсон, Дж. Уэлч; пер. с англ. под ред. Г. А. Тирского.- М.: Мир, 1968.- 556 с.

80т.00т.

1. Газовая динамика.

- - Газовая динамика - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**8. 52(092И)Птолемей  
Б886**

**Бронштэн, В.А. Клавдий Птолемей: II век н. э./** Виталий Александрович Бронштэн; АН СССР.- М.: Наука, 1988.- 239, [1] с.- (Науч.-биограф. сер.).  
60т.00т., 15000 экз.

1. Птолемей, Клавдий, о нем.  
- - Птолемей - Астрономия - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**9. 532.5  
В210**

**Ватажин, А.В. Магнитогидродинамические течения в каналах/** Александр Венцианович Ватажин, Григорий Александрович Любимов, Сергей Аркадьевич Регирер.- М.: Наука, 1970.- 672 с.  
100т.00т., 3000 экз.

1. Гидродинамика. Движение жидкостей. Турбулентный поток.  
- - Гидродинамика - Течение жидкостей - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**10. 53:51(02)  
В573**

**Владимиров, В.С. Уравнения математической физики:** учеб. для студентов вузов / Василий Сергеевич Владимиров, Виктор Викторович Жаринов.- М.: Физматлит, 2000.- 398, [2] с.- (Техн. ун-т).

ISBN 5-9221-0011-4: 1650т.00т., 2000 экз.

1. Физика математическая.  
- - Математическая физика - Уравнение - Учебник. 1 экз.

**11. 532.54(063)  
В853**

**Всесоюзный семинар по численным методам механики вязкой жидкости (2; Новосибирск; 1969). Труды Всесоюзного семинара по численным методам механики вязкой жидкости:** сб. ст. / под ред. Н. Н. Яненко.- Новосибирск: Наука, 1969.- 291, [1] с.

50т.00т., 600 экз.

1. Движение жидкостей, гидродинамика. Динамика жидкостей.  
- - Механика жидкостей - Численные методы - Вязкая жидкость - Семинар - Труды - Сборник - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**12. 53(076)  
Г634**

**Гольдфарб, Н.И. Сборник вопросов и задач по физике:** [учеб. пособие для подгот. отд-ний вузов] / Наум Ильич Гольдфарб.- Изд. 6-е, стер.- М.: Высш. шк., 1993.- 352, [1] с.: ил.  
35т.00т., 50000 экз.

1. Физика.  
- - Сборник вопросов - Физика - Задача - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**13. 53:51(076)  
Г684**

**Гордунов, С. К. Сборник задач по уравнениям математической физики/** С. К. Гордунов, Е. В. Золотарева.- М.: Наука, 1974.- 74, [2] с.  
i. 25т.00т., 21000 экз.

1. Математическая физика-Уравнения.  
- - Математическая физика - Уравнение - Сборник задач - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**14. 532.52  
Г951**

**Гуревич, М.И. Теория струй идеальной жидкости/** Максим Исидорович Гуревич.- Изд. 2-е, перераб. и доп.- М.: Наука, 1979.- 536 с.

80т.00т., 3700 экз.

1. Струйные течения.  
-- Струйные течения - Жидкость - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**15. 532.5**

**Д236**

**Движение гетерогенных сред в сильных магнитных полях/** АН СССР, Урал. науч. центр.- Свердловск: УНЦ АН СССР, 1978.- 95, [1] с.

20т.00т., 1000 экз.

1. Движение жидкостей.  
-- Движение жидкостей - Магнитное поле - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**16. 534**

**17. Д464**

**18. Диментберг, Ф.М. Вибрация в технике и человек/** Федор Менасьевич Диментберг, Константин Васильевич Фролов.- М.: Знание, 1987.- 156, [2] с.

30т.00т., 45000 экз.

1. Вибрация.  
-- Вибрация - Техника - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**19. 533.601**

**Д661**

**Домбровский, Г.А. Метод аппроксимаций адиабаты в теории плоских течений газа/** Георгий Арсеньевич Домбровский.- М.: Наука, 1964.- 158, [2] с.

30т.00т., 2800 экз.

1. Аппроксимация.  
-- Аппроксимация - Газ - Течение жидкостей - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**20. 531**

**Д952**

**Дюво, Г. Неравенства в механике и физике/** Г. Дюво, Ж.-Л. Лионс; пер. с фр. С. Ю. Прищепионка, С. К. Годунова.- М.: Наука, 1980.- 382, [2] с.

100т.00т., 10000 экз.

1. Теоретическая физика.  
-- Физика - Неравенства - Механика - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**21. 534.2**

**З-131**

**Завадский, В.Ю. Метод конечных разностей в волновых задачах акустики/** Владислав Юрьевич Завадский; АН СССР, Акуст. ин-т им. Н. Н. Андреева.- М.: Наука, 1982.- 270, [2] с.

30т.00т., 2600 экз.

1. Звуковые волны-Распространение акустических колебаний.  
-- Акустика - Волна - Конечные разности - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**22. 533.6**

**З-378**

**Зауэр, Р. Введение в газовую динамику/** Р. Зауэр; пер. с нем. Г. А. Вольперта.- М.; Л.: ОГИЗ Гостехиздат, 1947.- 228 с.

50т.00т.

1. Газовая динамика.  
-- Газовая динамика - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**23. 533.601**

**З-378**

**Зауэр, Р. Нестационарные методы газодинамики/** Р. Зауэр; пер. с нем. Э. А. Ашратова.- М.: Мир, 1969.- 229, [3] с.

50т.00т.

1. Газодинамика-Течение жидкостей.

-- Газодинамика - Нестационарная задача - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

24. 533.601

З-501

**Зельдович, Я.Б. Физика ударных волн и высокотемпературных гидродинамических явлений/** Яков Борисович Зельдович, Юрий Петрович Райзер.- Изд. 2-е, перераб. и доп.- М.: Наука, 1966.- 686, [2] с.  
200г.00т., 7500 экз.

1. Гидродинамика.

-- Ударная волна - Физика - Высокотемпературный - Гидродинамика - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

25. 534.2(02)

И831

**Иродов, И.Е. Волновые процессы. Основные законы:** учеб. пособие / Игорь Евгеньевич Иродов.- 4-е изд.- М.: Бином. Лаб. Знаний, 2010.- 263, [1] с.- (Техн. ун-т).  
ISBN 978-5-94774-692-1: 1050г.00т., 1500 экз.

1. Звуковые волны-Распространение акустических колебаний.

-- Учебное пособие - Волновые процессы - Взамен. 1 экз.

26. 531.38

И974

**Ишлинский, А.Ю. Механика относительного движения и силы инерции/** Александр Юльевич Ишлинский; АН СССР, Ин-т проблем механики.- М.: Наука, 1981.- 191, [1] с.  
50г.00т., 5500 экз.

1. Движение (физ.) - Устойчивость.

-- Механика - Инерция - Движение. 1 экз.

27. 532.5

К144

**Казачков, И.В. Электромагнитное возбуждение параметрических колебаний в жидкометаллических пленках, распространяющихся в непроводящих средах/** Иван Васильевич Казачков; АН УССР, Ин-т электродинамики.- Препринт 454.- Киев: ИЭД АН УССР, 1986.- 51, [1] с.

20г.00т., 150 экз.

1. Пленки тонкие-Кристаллизация.

-- Пленки тонкие - Электромагнитный - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

28. 537

К432

**Кирко, Г.Е. Генерация и самовозбуждение магнитного поля в проводящих средах:** науч. докл. / Галина Евгеньевна Кирко; АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т механики сплошных сред.- Препринт.- Свердловск: Ин-т механики сплошных сред, 1984.- 56 с.

20г.00т., 150 экз.

1. Электричество.

-- Электричество - Магнитное поле - Проводящий - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

29. 537

К432

**Кирко, Г.Е. Электромагнитные процессы в больших жидкометаллических массах:** науч. докл. / Галина Евгеньевна Кирко; АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т механики сплошных сред.- Препринт.- Свердловск: Ин-т механики сплошных сред, 1984.- 70, [1] с.

20г.00т., 150 экз.

1. Электричество.

-- Электромагнитный - Электричество - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

30. 533.601

К570

**Коган, М.Н. Динамика разряженного газа. Кинетическая теория/** Михаил Наумович Коган.- М.: Наука, 1967.- 440 с.

40т.00т., 6000 экз.

1. Газовая динамика.  
-- Разряженные газы - Газовая динамика - Дар Баймишевой, К. Ш. 2 экз.

**31. 53(076)**

**К647**

**Коновалихин, С.В. Сборник качественных задач по физике/** Сергей Владимирович Коновалихин.- М.: Бюро "Квантум", 2010.- 174, [2] с.- (Б-чка "Квант"; вып. 114. Прил. к журн. "Квант"; N1/2010).

ISBN 978-5-85843-098-8: 350т.00т., 3000 экз.

1. Физика.  
-- Физика - Задача - Для школьников - Квант - Сборник задач. 1 экз.

**32. 532.5**

**К757**

**Кочина, П.Я. Николай Евграфович Кочин/** Пелагея Яковлевна Кочина; АН СССР.- М.: Наука, 1979.- 314, [6] с.: ил.- (Науч.-биогр. сер.).

60т.00т., 11600 экз.

1. Гидродинамика.  
-- Гидродинамика - Ученый - Кочин, Н. Е. 1 экз.

**33. 53(083)**

**К 762**

**Кошкин, Н.И. Справочник по элементарной физике/** Николай Иванович Кошкин, Михаил Григорьевич Ширкевич.- Изд. 8-е.- М.: Наука, 1980.- 207, [1] с.

20т.00т., 400000 экз.

1. Физика.  
-- Физика - Элементарная физика - Справочник - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**34. 53:1**

**К891**

**Кузнецов, И.В. Избранные труды по методологии физики:** (на подступах к теории физ. познания) / Иван Васильевич Кузнецов.- М.: Наука, 1975.- 294, [2] с.

40т.00т., 4000 экз.

1. Физика-Философские проблемы.  
-- Физика - Методология - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**35. 538**

**К903**

**Куликовский, А.Г. Магнитная гидродинамика/** Андрей Геннадьевич Куликовский, Григорий Александрович Любимов.- М.: Физматлит, 1962.- 246, [2] с.

30т.00т., 7500 экз.

1. Гидродинамика.  
-- Гидродинамика - Магнитный - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**36. 536**

**К950**

**Кутателадзе, С.С. Анализ подобия в теплофизике/** Самсон Семенович Кутателадзе; отв. ред. Н. И. Ярыгина.- Новосибирск: Наука, 1982.- 279, [1] с.

100т.00т., 3750 экз.

1. Теплофизика.  
-- Теплофизика - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**37. 532.5/59**

**К950**

**Кутателадзе, С.С. Пристенная турбулентность/** Самсон Семенович Кутателадзе.- Новосибирск: Наука, 1973.- 226, [2] с.

50т.00т., 3000 экз.

1. Турбулентное течение.  
-- Турбулентность - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**38. 533.601**

**Л157**

**Ладыженский, М.Д. Пространственные гиперзвуковые течения газа/** Михаил Давидович Ладыженский; под ред. А. А. Дородницына.- М.: Машиностроение, 1968.- 118, [2] с.  
60т.00т., 2500 экз.

1. Газовая динамика-Течение жидкостей.  
-- Газовая динамика - Течение жидкостей - Газ - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**39. 532.1/3**

**Л701**

**Лодж, А. С. Эластичные жидкости. Введение в реологию конечнодеформируемых полимеров/** А. С. Лодж; пер. с англ. Б. М. Берковского, З. П. Шульмана.- М.: Наука, 1969.- 463, [1] с.  
60т.00т., 6000 экз.

1. Жидкости. Гидромеханика. Гидравлика.  
-- Жидкость - Эластичность - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**40. 533.601**

**Л729**

**Лойцянский, Л.Г. Ламинарный пограничный слой/** Лев Герасимович Лойцянский.- М.: Физматлит, 1962.- 479, [1] с.  
80т.00т., 7500 экз.

1. Пограничный слой.  
-- Ламинарный - Пограничный слой - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**41. 533**

**Л761**

**Лонгмайр, К. Физика плазмы: элементарный курс /** К. Лонгмайр; пер. с англ. О. П. Бегучева.- М.: Атомиздат, 1966.- 340, [4] с.  
60т.00т., 13500 экз.

1. Физика плазмы.  
-- Физика плазмы - Плазма - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**42. 533.601**

**М145**

**Майлс, Джон У. Потенциальная теория неустановившихся сверхзвуковых течений/** Джон У. Майлс; пер. с англ. Ю. А. Рыжкова; под ред. Г. Ф. Теленина.- М.: Физматлит, 1963.- 272 с.  
60т.00т., 4000 экз.

1. Газовая динамика-Течение жидкостей.  
-- Сверхзвуковой - Течение жидкостей - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**43. 534**

**М231**

**Мандельштам, Л.И. Лекции по теории колебаний/** Леонид Исаакович Мандельштам.- М.: Наука, 1972.- 470 с.  
70т.00т., 12000 экз.

1. Колебательные и волнообразные движения.  
-- Колебание - Лекция - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**44. 532.5**

**М294**

**Мартыненко, О.Г. Теория ламинарных вязких струй/** Олег Григорьевич Мартыненко, Владимир Николаевич Коровкин, Юрий Александрович Соковишин; под ред. Р. И. Солоухина.- Минск: Наука и техника, 1985.- 285, [3] с.  
40т.00т., 900экз.

1. Внешние условия определяющие течение жидкостей.  
-- Вязкая жидкость - Струя - Ламинарный - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

45. 536.2

М690

**Михайлов, Ю.А. Вариационные методы в теории нелинейного тепло- и массопереноса/** Юрий Ананьевич Михайлов, Юрий Тимофеевич Глазунов.- Рига: Зинатне, 1985.- 190 с.  
40т.00т., 1200 экз.

1. Вариационное исчисление.  
-- Вариационное исчисление - Массоперенос - Нелинейный - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

46. 539.1(02)

М 925

**Мухин, К.Н. Экспериментальная ядерная физика:** учеб.: [в 3-х т.] / Константин Никифорович Мухин.- Изд. 6-е, испр. и доп.- СПб.: Лань, 2008.- (Учеб. для вузов. Спец. лит.).  
ISBN 978-5-8114-0740-8: 3430т.00т., 1500 экз.  
Т. 2: Физика ядерных реакций. - 318, [10] с.

1. Ядерная физика.  
-- Экспериментальная физика - Ядерная физика - Учебник - Ядерная реакция. 1 экз.

47. 533.6(02)

М936

**Мхитарян, А.М. Аэродинамика:** учеб. / Арташес Мелконович Мхитарян.- М.: Машиностроение, 1970.- 427, [1] с.

60т.00т., 8000 экз.

1. Аэродинамика.  
-- Аэродинамика - Учебник - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

48. 53(076)

Н 731

**Новиков, С.М. Сборник заданий по общей физике:** учеб. пособие для студентов вузов / Сергей Михайлович Новиков.- М.: ОНИКС, 2006.- 509, [3] с.- (Высш. образование).  
ISBN 5-488-00434-3: 950т.00т., 3000 экз.

1. Физика.  
-- Физика - Сборник заданий - Учебное пособие. 1 экз.

49. 532

П207

**Патрашев, А. Н. Гидромеханика/** А. Н. Патрашев.- М.: Воениздат, 1953.- 719, [1] с.  
120т.00т.

1. Гидромеханика.  
-- Гидромеханика - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

50. 536.2.0015(02)

П192

**Пасконов, В.М. Численное моделирование процессов тепло-и массообмена:** учеб. пособие / Вилен Михайлович Пасконов, Вадим Иванович Полежаев, Лев Алексеевич Чудов.- М.: Наука, 1984.- 284, [3] с.

50т.00т., 9000 экз.

1. Теплообмен.  
-- Теплообмен - Тепломассообмен - Учебное пособие - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

51. 52(092)Галилей

52. П270

**Перель, Ю.Г. Галилей и современная астрономия/** Юрий Григорьевич Перель.- М.: Мир, 1964.- 28, [4] с.- (Физика. Математика. Астрономия; 9).  
25т.00т., 41000 экз.



1. Галилей, Галилео, о нем.  
-- Галилей, Г. - *Астрономия* - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.
- 53. 52**  
**П270**  
**Перельман, Я.И. Занимательная астрономия:** моногр. / Яков Исидорович Перельман.- Науч.-попул. изд.- М.: РИМИС, 2008.- 256 с.  
ISBN 978-5-9650-0046-3: 2235т.00т., 3000 экз.
1. *Астрономия.*  
-- *Занимательная астрономия* - Взамен. 1 экз.
- 54. 534.2**  
**П337**  
**Пирс, Дж. Почти все о волнах/** Дж. Пирс; пер. с англ. М. Д. Карасева.- М.: Мир, 1976.- 175, [1] с.: ил. 50т.00т.
1. *Волновая механика.*  
-- *Волновая механика* - *Физика* - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.
- 55. 532.52**  
**П337**  
**Пирсол, И. Кавитация/** И. Пирсол; пер. с англ. Ю. Ф. Журавлева; под ред. Л. А. Эпштейна.- М.: Мир, 1975.- 92, [4] с.- (В мире науки и техники). 30т.00т.
1. *Движение жидкостей.*  
-- *Жидкость* - *Движение жидкостей* - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.
- 56. 532.5**  
**П580**  
**Попов, Д.Н. Нестационарные гидромеханические процессы/** Дмитрий Николаевич Попов.- М.: Машиностроение, 1982.- 238, [2] с.  
50т.00т., 4300 экз.
1. *Гидромеханика.*  
-- *Гидромеханика* - *Нестационарный процесс* - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.
- 57. 532.5**  
**П764**  
**Применение магнитной гидродинамики в металлургии/** АН СССР, Урал. науч. центр; [отв. ред. И. М. Кирко].- Свердловск: УНЦ АН СССР, 1977.- 138, [2] с.  
30т.00т., 700 экз.
1. *Гидродинамика.*  
-- *Гидродинамика* - *Металлургия* - *Магнитный* - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.
- 58. 531(063)**  
**П781**  
**Проблемы современной механики (2; Алматы; 2006). Тезисы докладов 2-ой Международной научной конференции "Проблемы современной механики", 7-8 сентября/** М-во образования и науки РК, КазНУ им. аль-Фараби; [редкол.: Н. Т. Данаев и др.]- Алматы: КазНУ, 2006.- 204 с.  
На рус. и англ. яз.  
ISBN 9965-25-942-9: 150т.00т., 500 экз.
1. *Механика теоретическая.*  
-- *Механика* - *Конференция* - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.
- 59. 532.54**  
**П851**  
**Прусов, И.А. Двумерные краевые задачи фильтрации/** Иван Алексеевич Прусов.- Минск: Университетское, 1987.- 181, [3] с.  
50т.00т., 1085 экз.

1. Фильтрация-Расчет.  
-- Фильтрация - Краевая задача - Двумерный - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

60. 536.7

P901

**Путилов, К.А. Термодинамика/** Константин Анатольевич Путилов; АН СССР, Моск. о-во испытателей природы.- М.: Наука, 1971.- 374, [2] с.  
80т.00т., 9500 экз.

1. Термодинамика.  
-- Термодинамика - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

61. 532(063)

P438

**Республиканская конференция по аэрогидромеханике, теплообмену и массообмену, (1; Киев; 1969). Труды I Республиканской конференции по аэрогидромеханике, теплообмену и массообмену/** Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко.- Киев: Киев. ун-т, 1969.- 476, [2] с.

- 60т.00т., 1000 экз.  
1. Гидромеханика.  
-- Гидромеханика - Труды - Конференция - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

62. 532(063)

P438

**Республиканская конференция по аэрогидромеханике, теплообмену и массообмену, (1; Киев; 1969). Труды II Республиканской конференции по аэрогидромеханике, теплообмену и массообмену/** Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко.- Киев: Киев. ун-т, 1971.- 223, [4] с.

- 40т.00т., 1000 экз.  
1. Гидромеханика.  
-- Гидромеханика - Труды - Конференция - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

63. 532.5(063)

P497

**Рижское совещание по магнитной гидродинамике, (11; Рига; 1984). Одиннадцатое Рижское совещание по магнитной гидродинамике: тез. докл. /** АН ЛатвССР, Ин-т физики.- Саласпилс: Ин-т физики, 1984.

- 40т.00т., 295 экз.  
Ч. 3: Магнитные жидкости.- 206, [1] с.  
1. Гидродинамика.  
-- Гидродинамика - Магнитный - Совещание - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

64. 532.5(063)

P497

**Рижское совещание по магнитной гидродинамике, (11; Рига; 1984). Одиннадцатое Рижское совещание по магнитной гидродинамике: тез. докл. /** АН ЛатвССР, Ин-т физики.- Саласпилс: Ин-т физики, 1984.

- 40т.00т., 295 экз.  
Ч. 2: Инженерные вопросы МГД.- 258, [1] с.  
1. Гидродинамика.  
-- Гидродинамика - Магнитный - Совещание - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

65. 532.5(063)

P497

**Рижское совещание по магнитной гидродинамике, (11; Рига; 1984). Одиннадцатое Рижское совещание по магнитной гидродинамике: тез. докл. /** АН ЛатвССР, Ин-т физики.- Саласпилс: Ин-т физики, 1984.

- 40т.00т., 295 экз.  
Ч. 1: Общие и теоретические вопросы МГД.- 235, [1] с.  
1. Гидродинамика.  
-- Гидродинамика - Магнитный - Совещание - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

66. 532.5(063)

P497

**Рижское совещание по магнитной гидродинамике, (12; Рига; 1987). Двенадцатое Рижское совещание по магнитной гидродинамике:** тез. докл. / АН ЛатвССР, Ин-т физики.- Саласпилс: Ин-т физики, 1987.

40т.00т., 295 экз.

Ч. 3: Магнитные жидкости.- 239, [1] с.

1. Гидродинамика.

-- Гидродинамика - Магнитный - Совещание - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

67. 532.5(063)

P497

**Рижское совещание по магнитной гидродинамике, (12; Рига; 1987). Двенадцатое Рижское совещание по магнитной гидродинамике:** тез. докл. / АН ЛатвССР, Ин-т физики.- Саласпилс: Ин-т физики, 1987.

40т.00т., 295 экз.

Ч. 2: МГД устройства.- 241, [1] с.

1. Гидродинамика.

-- Гидродинамика - Магнитный - Совещание - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

68. 532.5(063)

P497

**Рижское совещание по магнитной гидродинамике, (12; Рига; 1987). Двенадцатое Рижское совещание по магнитной гидродинамике:** тез. докл. / АН ЛатвССР, Ин-т физики.- Саласпилс: Ин-т физики, 1987.

40т.00т., 295 экз.

Ч. 4: Прикладные вопросы.- 245, [1] с.

1. Гидродинамика.

-- Гидродинамика - Магнитный - Совещание - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

69. 532.5(063)

P497

**Рижское совещание по магнитной гидродинамике, (12; Рига; 1987). Двенадцатое Рижское совещание по магнитной гидродинамике:** тез. докл. / АН ЛатвССР, Ин-т физики.- Саласпилс: Ин-т физики, 1987.

40т.00т., 295 экз.

Ч. 1: Общие и теоретические вопросы.- 250, [1] с.

1. Гидродинамика.

-- Гидродинамика - Физика - Совещание - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

70. 532.5(063)

P497

**Рижское совещание по магнитной гидродинамике, (13; Рига; 1990). Тринадцатое Рижское совещание по магнитной гидродинамике:** тез. докл. / АН ЛатвССР, Ин-т физики.- Саласпилс: Ин-т физики, 1990.

40т.00т., 299 экз.

Ч. 1: Общие и теоретические вопросы МГД.- 175, [1] с.

1. Гидродинамика.

-- Гидродинамика - Физика - Совещание - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

71. 532.5(063)

P497

**Рижское совещание по магнитной гидродинамике, (13; Рига; 1990). Тринадцатое Рижское совещание по магнитной гидродинамике:** тез. докл. / АН ЛатвССР, Ин-т физики.- Саласпилс: Ин-т физики, 1990.

40т.00т., 299 экз.

Ч. 2: МГД-процессы и устройства.- 205, [1] с.

1. Гидродинамика.  
-- Гидродинамика - Физика - Совещание - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

72. 532.5(063)

P497

**Рижское совещание по магнитной гидродинамике, (13; Рига; 1990). Тринадцатое Рижское совещание по магнитной гидродинамике:** тез. докл. / АН ЛатвССР, Ин-т физики.- Саласпилс: Ин-т физики, 1990.

40т.00т., 299 экз.

Ч. 3: Магнитные жидкости.- 209, [2] с.

1. Гидродинамика.  
-- Гидродинамика - Магнитный - Жидкость - Совещание - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

73. 53:51

P558

**Рихтмайер, Роберт Д. Принципы современной математической физики/** Роберт Д. Рихтмайер; пер. с англ. В. Е. Кондрашова, В. Ф. Курякина, В. Г. Подвального; под ред. И. Д. Софронова.- М.: Мир, 1982.- 486, [2] с.

400т.00т., 20000 экз.

1. Физика математическая.  
-- Математическая физика - Дар Раимжанова, Ж. Д. 1 экз.

74. 53(02)

C 128

**Савельев, И.В. Курс общей физики:** [в 5-ти т.: учеб. пособие для вузов] / Игорь Владимирович Савельев.- М.: Астрель-АСТ, 2008.

ISBN 978-5-17-003760-5: 1300т.00т., 4000 экз.

Кн. 2: Электричество и магнетизм. - 336 с.

1. Физика.  
-- Физика - Электричество - Магнетизм - Учебное пособие. 2 экз.

75. 539.3(02)

C130

**Савин, Г.Н. Элементы механики наследственных сред:** учеб. пособие / Гурий Николаевич Савин, Ярема Ярославович Рушицкий.- Киев: Выща шк., 1976.- 250, [2] с. На укр. яз.

40т.00т., 2000 экз.

1. Механика деформируемых тел.  
-- Механика - Деформируемое тело - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

76. 533.601

C253

**Свойства газов при высоких температурах. Физическая газодинамика, термодинамика и физика горения:** сб. / АН СССР, Энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского; [отв. ред. А. С. Предводителев].- М.: Наука, 1967.- 182, [2] с.: ил.

30т.00т.

1. Газовая динамика.  
-- Газ - Высокая температура - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

77. 538.3

P990

**Рязанов, Г.А. Опыты и моделирование при изучении электромагнитного поля/** Георгий Александрович Рязанов.- М.: Наука, 1966.- 191, [1] с.

100т.00т., 10000 экз.

1. Электромагнитное поле, теория.  
-- Электромагнитное поле - Моделирование - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

78. 536.5

C516

**Сморodinский, Я.А. Температура/** Яков Абрамович Смородинский.- Изд. 2-е, перераб. и доп.- М.: Наука, 1987.- 191, [1] с.- (Б-чка "Квант". Вып. 12).

50т.00т., 130000 экз.

1. Термометрия.

-- Температура - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**79. 531(063)**

**C568**

**Современные проблемы механики (3; Алматы; 2008). Тезисы докладов 3-й Международной научной конференции "Современные проблемы механики":** 24-25 июня / Каз. Акад. транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева; [редкол.: Г. У. Уалиев и др.]- Алматы: КазАТК, 2008.- 124 с. На каз. и рус. яз.

ISBN 978-601-207-159-7: 100т.00т., 100 экз.

1. Механика теоретическая.

-- Механика - Конференция - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**80. 531**

**C568**

**Современные проблемы механики сплошных сред/** Ком. по теорет. и прикл. механике Кыргызстана; [отв. ред. Ж. М. Мамбеткулов]- Бишкек: Ком. по теорет. и прикл. механике Кыргызстана, 2002.

ISBN 9967-21-307-8: 100т.00т., 300 экз.

Вып. 2: Гидроаэромеханика и экзогенно-геологические процессы.- 235 с.

1. Механика сплошных сред.

-- Механика сплошной среды - Дар. 1 экз.

**81. 531(063)**

**C668**

**Состояния и перспективы развития механики и машиностроения в Казахстане:** материалы междунар. науч. конф., 20-30-нояб. 2007 г. / М-во образования и науки РК, КазНТУ им. К. И. Сатпаева; [редкол.: А. Н. Тюреходжаев и др.]- Алматы: КазНТУ, 2007.

На каз. и рус. яз.

ISBN 9965-843-22-8: 200т.00т., 300 экз.

Т. 1.- 275 с.

1. Механика теоретическая. 2. Машиностроение.

-- Механика - Машиностроение - Конференция - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**82. 533.601**

**C768**

**Станюкович, К.П. Неустановившиеся движения сплошной среды/** Кирилл Петрович Станюкович.- Изд. 2-е, перераб. и доп.- М.: Наука, 1971.- 854, [2]с.

200т.00т., 6000 экз.

1. Газовая динамика.

-- Газовая динамика - Сплошная среда - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**83. 534**

**C846**

**Стретт, Дж. В. (Лорд Рэлей). Теория звука/** Стретт, Дж. В. (Лорд Рэлей); пер. с англ. П. Н. Успенского, С. А. Каменецкого.- Изд. 2-е.- М.: Изд-во техн.-теорет. лит., 1955.

120т.00т., 8000 экз.

Т. 1.- 503, [1] с.

1. Звук.

-- Звук - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**84. 534**

**C846**

**Стретт, Дж. В. (Лорд Рэлей). Теория звука/** Стретт, Дж. В. (Лорд Рэлей); пер. с англ. П. Н. Успенского, С. А. Каменецкого.- Изд. 2-е.- М.: Изд-во техн.-теорет. лит., 1955.

120т.00т., 8000 экз.

Т. 2.- 475, [1] с.

1. Звук.

-- Звук - Дар Баймишевой, К. Ш.

1 экз.

**85. Пр1505**

**83**

**Теория теплообмена. Терминология:** сб. рек. терминов; Вып. 83 / [отв. ред. Б. С. Петухов]; АН СССР, Ком. науч.-техн. терминологии и др.- М.: Наука, 1971.- 81 с.

50т.00т., 6000 экз.

1. Теплообмен.

-- Теплообмен - Продолжающий - Труды - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**86. 533.601**

**T564**

**Томилов, Е.Д. Струйные дозвуковые плоские движения газа. Основные методы и задачи/ Евгений Дмитриевич Томилов.- Новосибирск: Наука, 1980.- 246, [2] с.**

50т.00т., 1100 экз.

1. Газовая динамика.

-- Газовая динамика - Движение газа - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**87. 534**

**T982**

**Тюлин, В.Н. Введение в теорию излучения и рассеяния звука/ Владимир Николаевич Тюлин.- М.: Наука, 1976.- 253, [3] с.**

40т.00т., 4500 экз.

1. Звуковые волны-Распространение акустических колебаний.

-- Звук - Рассеяние - Излучение - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**88. 533.6**

**Ф834**

**Франкль, Ф.И. Газодинамика тонких тел/ Феликс Исидорович Франкль, Е. А. Карпович.- М.; Л.: ОГИЗ Гостехиздат, 1948.- 175, [1] с.**

80т.00т., 4000 экз.

1. Газовая динамика.

-- Газовая динамика - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**89. 533.601**

**Ф834**

**Франкль, Ф.И. Избранные труды по газовой динамике/ Феликс Исидорович Франкль; под ред. Г. И. Майкапара.- М.: Наука, 1973.- 711, [1] с.**

80т.00т., 2700 экз.

1. Газовая динамика.

-- Газовая динамика - Труды - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

**90. 532.5**

**X199**

**Хаппель, Дж. Гидродинамика при малых числах Рейнольдса/ Дж. Хаппель, Г. Бреннер; пер. с англ. В. С. Бермана, В. Г. Маркова; под ред. Ю. А. Бувевича.- М.: Мир, 1976.- 630, [2] с.**

60т.00т.

1. Гидродинамика.

-- Гидродинамика - Численный - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

**91. 531**

**X935**

**Христианович, С.А. Механика сплошной среды/ Сергей Алексеевич Христианович.- М.: Наука, 1981.- 484 с.**

100т.00т., 3300 экз.

1. Механика сплошных сред.  
 -- Механика сплошной среды - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.
92. 539.17  
 Ц341  
**Целесообразность и перспективы реконструкции ускорительного комплекса на базе циклотрона У-150М:** моногр. / Ин-т Ядерной Физики НЯЦ РК.- Препринт N 39.- Алматы: [б. и.], 2010.- 33 с.  
 30т.00т.  
 1. Ядерные реакции.  
 -- Ускоритель - Реконструкция - Циклотрон У-150М - Дар Ин-та ядерной физики. 1 экз.
93. 534.1  
 Ч-494  
**Черноусько, Ф.Л. Управление колебаниями/** Феликс Леонидович Черноусько, Леонид Денисович Акуленко, Борис Николаевич Соколов.- М.: Наука, 1980.- 383 с.- (Теорет. основы техн. кибернетики).  
 40т.00т., 3500 экз.  
 1. Колебания.  
 -- Колебания - Управления оптимальные - Дар Раимжанова, Ж. Д. 1 экз.
94. 533.601  
 Ч496  
**Черный, Г.Г. Газовая динамика:** учеб. пособие: [в 3-х ч.] / Горимир Горимирович Черный; МГУ им. М. В. Ломоносова, Ин-т механики.- М.: Изд-во МГУ, 1983.  
 60т.00т., 300 экз.  
 Ч. 2: Одномерные неустановившиеся движения.- 83 с.  
 1. Газовая динамика.  
 -- Газовая динамика - Учебное пособие - Одномерность - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.
95. 533.601  
 Ч-496  
**Черный, Г.Г. Течение газа с большой сверхзвуковой скоростью/** Горимир Горимирович Черный.- М.: Физматлит, 1959.- 220 с.  
 30т.00т., 7500 экз.  
 1. Газовая динамика.  
 -- Газовая динамика - Учебное пособие - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.
96. 532.5  
 Ч-671  
**Численные методы исследования течений вязкой жидкости/** А. Д. Госмен [и др.]; пер. с англ. В. А. Хохрякова; под ред. Г. А. Тирского.- М.: Мир, 1972.- 323, [5] с.  
 50т.00т.  
 1. Жидкости. Гидромеханика. Гидравлика.  
 -- Жидкости вязкие - Численные методы - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.
97. 532.5  
 Щ950  
**Щукин, В.К. Теплообмен и гидродинамика внутренних потоков в полях массовых сил/** Виктор Константинович Щукин.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Машиностроение, 1980.- 239, [1] с.  
 50т.00т., 920 экз.  
 1. Гидродинамика.  
 -- Гидродинамика - Поток - Теплообмен - Дар Шеръязданова, Г. Б. 1 экз.
98. 533.601  
 Э985  
**Эшли, Х. Аэродинамика крыльев и корпусов летательных аппаратов/** Х. Эшли, М. Лэндал; пер. с англ. Я. Я. Книвелля, А. И. Старины.- М.: Машиностроение, 1969.- 317, [2] с.

40т.00т., 2600 экз.

1. Аэродинамика.

-- Аэродинамика - Крыло - Летательный аппарат - Дар Шерьязданова, Г. Б. 1 экз.

99. 53(075)

Я 227

**Яворский, Б.М. Основы физики:** [для ст. классов сред. школы] / Борис Михайлович Яворский, Аркадий Аронович Пинский.- М.: Наука, 1969.

60т.00т., 200000 экз.

Т. 1: Движение и силы. Законы сохранения. Молекулярно-кинетическая теория газа. Молекулярные силы и агрегатные состояния вещества. - 455 с.

1. Физика.

-- Физика - Учебное пособие - Молекулярный - Кинетический - Электродинамика - Движение - Дар Баймишевой, К. Ш. 1 экз.

\* \* \*

1. 52

В61

**Birsen, N. Environmental Protection against radioactive pollution** [Текст] / N. Birsen; K. K. Kadyrzhanov.- Dordrechy, the Netherlands: Kluwer Academic Publ., 2002.- 334 p.

ISBN 0-465-01428-3: 350т.00т.

1. Astronomy.

- Astronomy - Дар РНТБ.

2. 52

Н32

**Harwit, M. Cosmic discovery** [Текст]: the search, scope, and heritage of astronomy / Martin Harwit.- New York: Basic Books, Inc., Publ., 1981.- 334 p.

ISBN 0-465-01428-3: 350т.00т.

1. Astronomy.

-- Astronomy - Дар РНТБ. 1 экз.

3. 53

Н91

**Nuclear Physical methods in radioecological investigations of nuclear test sites** [Текст].- Boston: Kluwer Academic Publ., 2000.- 256 p.

ISBN 0-7923-6447-3: 250т.00т.

1. ph.

-- ph. 1 экз.

4. 53

Р45

**Resource library** [Текст]: readings in the physical sciences / I. Azimov.- San Francisco: W. H. Freeman & Company, 1969.- (Scientific American).

400т.00т.

Vol.1.- 388, [1] p.

1. Physics.

-- Physics - Scientific American - Дар РНТБ. 1 экз.

5. 53(02)

Х144

**Хадр Мухаммед, А.а. Физика для литераторов:** [учеб. пособие] / Абдуар-Рахман али-Шайбани Хадр Мухаммед.- Джидда: [б. и.], 2002.- 460 с.

На араб. яз.; 1423 г. по хидшре.

300т.00т.

1. Физика.

-- Физика - Дар посольства Ислам. Респ. Иран - Учебное пособие. 1 экз.