

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

ФИЗИКА ҒЫЛЫМДАРЫ – ФИЗИЧЕСКИЕ НАУКИ

(04.01.2017 – 28.02.2017)

Физика

1. 532.542.4(035.3)

А 90

Асқарова, Ә. С. Жоғары турбуленттіліктегі тамшылардың бөлінуі, дисперсиясы мен булануын статистикалық модельдеу [Мәтін] : моногр. / Әлия Сандыбайқызы Асқарова, Салтанат Әлиханқызы Бөлегенова, Шынар Сәбитқызы Оспанова ; ред. А. Шуриева ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 161, [1] б. : сур. - Библиогр.: 149-161 б. - 500 дана. - ISBN 978-601-04-2534-7 : 249.04 тг.

1. Турбуленттік ағыстар -- Монографиялар.

Сұйық механикасы -- Сұйық отын -- Булану -- Жану процесі -- Дисперсия – Модельдеу.
20 дана.

2. 531.6(075.8)

Е 76

Ершина, А. Қ. Механикалық қондырғылар [Мәтін] : оқу құралы / Айнагүл Қапасқызы Ершина. - Алматы : Эверо, 2016. - 216, [1] б. : сур. - Библиогр.: 183-188 б. - ISBN 978-601-310-400-3 : 4700.00 тг.

1. Механикалық энергия -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Жалпы механика -- Энергия көздері -- Күн энергиясы -- Жел энергетикасы -- Биоэнергетика -- Тест тапсырмалары. 25 дана.

3. 530.145(075.8)

К 94

Күреңкеев, Т. Б. Кванттық механика [Мәтін] : теориялық физика курсы : [оқулық] / Тұрдалы Бекбенбет-ұлы Күреңкеев, Бердалы Тұрдалы-ұлы Күреңкей. - Алматы : Эверо, 2014. - 317, [1] б. - ISBN 978-601-240-234-6 : 4800.00 тг.

1. Кванттық теория -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Теориялық физика -- Кванттық механика -- Фотондар -- Атом ядросы -- Шашырау теориясы.
25 дана.

4. 530.145(075.8)

Т 17

Тамаев, С. Кванттық механиканың есептер жинағы [Мәтін] : оқу құралы / С. Тамаев. - Алматы : Эверо, 2016. - 230, [1] б. - Библиогр.: 227-229 б. - ISBN 978-601-310-095-1 : 4700.00 тг.

1. Кванттық теория -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Теориялық физика -- Кванттық механика -- Қозғалыс интегралдары -- Ұйытқу теориясының негіздері -- Сәуле шығару теориясы. 25 дана.

5. 539.1(076.5)

М 66

Молекулалық физика [Мәтін] : жалпы физикалық практикум / С. И. Исатаев, Ә. С. Асқарова, С. Ә. Бөлегенова [ж. б.] ; ред. К. Сәбит ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2015. - 159, [1] б. - 100 дана. - ISBN 978-601-04-1394-8 : 711.81 тг.

1. Ядролық, атомдық, молекулалық физика -- Практикумдар.

Молекулалық физика -- Түтқырлық үйкеліс -- Балку процестері -- Қалайы – Дисперсия.
60 дана.

6. 534.014.1(075.8)

У 12

Уалиев, Г. Тербелмелі жүйелер теориясы [Мәтін] : оқу құралы / Гахип Уалиев, Жадыра Мырзабекқызы Өміржанова ; ред. Г. Рүстембекова ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2016. - 191, [1] б. - Библиогр.: 191 б. - 100 дана. - ISBN 978-601-04-1798-4 : 148.00 тг.

1. Еркін тербелістер -- ЖОО арналған оқу құралдары.

Механика -- Дене тербелісі -- Соққы -- Күш – Үйкеліс. 30 дана.

7. **539.18(076.5)**

Z62

Zhumanov, K. B. Atomic Physics [Text] : practicum / Kenes Bulatovich Zhumanov, Mukhit Mukhametnurovich Muratov, Saule Askarovna Syzganbaeva ; Al-Farabi KazNU. - Almaty : Qazaq university, 2016. - 165, [1] p. : il. - Bibliogr.: p. 164. - 130 copies. - ISBN 978-601-04-1939-1 : 123.09 tg.
1. Atomic physics -- Workshops.

Atomic physics -- Electron diffraction -- Franck-Hertze experiments -- Spectrogramms -- Electron mass. 40 copies.

8. **533.9(075.8)**

R19

Ramazanov, T. S. Physics of Nonideal Plasmas [Text] : educational manual / Tlekkabul Sabitovich Ramazanov, Maratbek Tulebergenovich Gabdullin ; Al-Farabi Kazakh National University. - Almaty : Qazaq university, 2016. - 105, [1] p. : il. - Bibliogr.: p. 101-102. - 100 copies. - ISBN 978-601-04-1732-8 : 105.50 tg.

1. Plasma physics -- Manuals for higher schools.

Nonidel plasma -- Carbon plasma -- Beryllium plasma -- Monte Carlo method -- Dusty plasma. 30 copies.