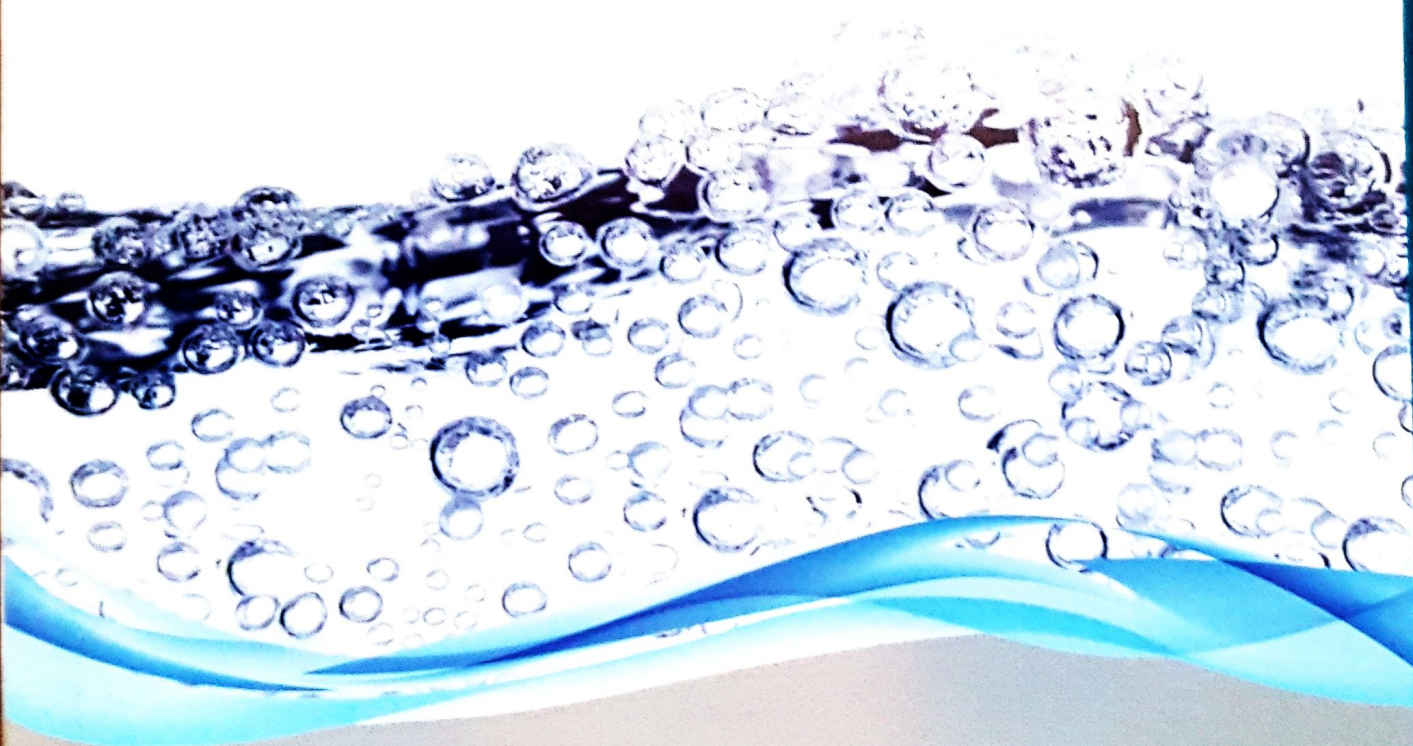


Қ.Д. Байжұманов

# СҰЙЫҚТЫҚТАР МЕН ГАЗДАРДЫҢ МЕХАНИКАСЫ

Оқу құралы



КАЗАК  
УНИВЕРСИТЕТИ  
БАСПАҰЙЫ

ӘОЖ 532 (075.8)

КБЖ 22.253я73

Б 17

*Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті  
физика-техникалық факультетінің  
Ғылыми кеңесі және Редакциялық-баспа кеңесі  
шешімімен ұсынылған  
(№2 хаттама 15 қаңтар 2020 жыл)*

**Пікір жазғандар:**

техника ғылымдарының докторы, профессор **Ә.Т. Тұрдашев**  
физика-математика ғылымдарының докторы, профессор **Т.Т. Тусеев**

**Байжұманов Қ.Д.**

Б 17 Сұйықтықтар мен газдардың механикасы: оқу құралы /  
Қ.Д. Байжұманов. – Алматы: Қазақ университеті, 2020.  
– 151 б.; 61 ил., 12 кесте, библиография – 12 атау.

**ISBN 978-601-04-4558-1**

Оқу құралы алты бөлімнен тұрады, әр бөлімге тақырыбына сәйкес қысқаша теориялық мағлұматтар, бес шешілген мысал және өз бетінше шешуге арналған есептер кіреді. Студент бөлімнің теориялық мағлұматтарын игере отырып, сонымен қатар бақылау сұрақтарына жауап беріп, өзінің осы тақырып бойынша теориялық білімін жетілдіреді. Содан кейін мысал есептерді шешу әдістемесін меңгеріп, курс бойынша білімін толық бекітеді.

«Сұйықтықтар мен газдардың механикасы» оқу құралы 5В071700 – «Жылу энергетикасы», 5В072300 – «Техникалық физика» 5В060400 – «Физика» мамандықтарына арналған.

**ӘОЖ 532 (075.8)**  
**КБЖ 22.253я73**

ISBN 978-601-04-4558-1

© Байжұманов Қ.Д., 2020  
© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2020

Оқу басылымы

Байжұманов Қадырбек Дәкенұлы

**СҰЙЫҚТЫҚТАР МЕН ГАЗДАРДЫҢ  
МЕХАНИКАСЫ**

*Оқу құралы*

Редакторы *К. Мухадиева*  
Компьютерде беттеген *Ғ. Қалиева*  
Мұқабасын безендірген *Я. Горбунов*

Мұқабасын безендірудегі сурет  
[www.google.com](http://www.google.com) сайтынан алынды.

**ИБ №13560**

Басуға 03.04.2020 жыл қол қойылды. Пішімі 60x84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Көлемі 9,43 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылым. Тапсырыс №3408.

Таралымы 100 дана. Бағасы келісімді.  
Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің  
«Қазақ университеті» баспа үйі.

050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71

«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.



9786010445581