

ӨЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

А. Қалтаев  
Б. Е. Бекбауов  
Қ. А. Алибаева

СҰЙЫҚ ЖӘНЕ ГАЗ МЕХАНИКАСЫНАН  
ЕСЕПТЕР ЖИНАҒЫ

*Оқу-әдістемелік құралы*

Алматы  
«Қазақ университеті»  
2016

ӨОЖ

КБЖ

Қ

*Баспаға өл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті  
механика және математика факультетінің Ғылыми кеңесі  
және Редакциялық-баспа кеңесі шешімімен ұсынылған  
(№ хаттама 2015 жыл)*

**Пікір жазғандар:**

физ.-мат. ғылымдарының кандидаты Д.Е. Туралина

**Қалтаев А. және т.б.**

Қ Сұйық және газ механикасынан есептер жинағы: оқу-  
әдістемелік құралы / А. Қалтаев, Б.Е. Бекбауов, Қ.А. Алибаева  
– Алматы: Қазақ университеті, 2016. – бет.

**ISBN 978-601-04-1801-1**

Оқу құралында «Сұйық және газ механикасы» пәні бойынша түрлі күрделілік деңгейдегі есептер берілген. Есептердің әрқилылығы мен сонылығы қысқаша теориялық мағлұматтармен бірлесіп, бұл еңбекті аталған пән бойынша пайдалы оқулық ретінде сипаттайды.

Оқу құралы еліміздегі жоғары оқу орындарының механика мамандығының студенттері мен магистранттарына және сұйық және газ механикасы саласында жұмыс істейтін қолданбалы математиктерге арналған.

ӨОЖ

КБЖ

© Қалтаев А., Бекбауов Б.Е.,  
Алибаева Қ.А., 2016

ISBN 978-601-04-1801-1

© Өл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2016