##### ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

##### 

С.М. Романова

А.И. Ниязбаева

О.И. Пономаренко

**ГИДРОХИМИЯ ЖӘНЕ БЕЙОРГАНИКАЛЫҚ ХИМИЯ**

**БОЙЫНША ТЕСТТЕР МЕН ЖАТТЫҒУЛАР ЖИНАҒЫ**

*(«Химия», «Биотехнология», «Гидрология»,*

*«Балық шаруашылығы және балық аулау өнеркәсібі»*

*мамандықтарына арналған)*

Алматы

«Қазақ университеті»

2018

ӘОЖ 574.52 (075.8)

КБЖ 26.22. я 73

*Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті*

*химия және химиялық технология факультетінің Ғылыми кеңесі және Редакциялық-баспа кеңесі шешімімен ұсынылған*

**Пікір жазған:**

химия ғылымдарының кандидаты, доцент Ж.Б. Оспанова

Романова С.М., Ниязбаева А.И., Пономаренко О.И.

Гидрохимия және бейорганикалық химия бойынша тесттер мен жаттығулар жинағы. – Алматы: «Қазақ университеті», 2018. – 190 б.

ISBN

Оқу құралында гидрохимия және бейорганикалық химияның негізгі тараулары бойынша тесттер, жаттығулар мен есептер берілген. «Химия», «Биотехнология», «Гидрология», «Балық шаруашылығы және балық аулау өнеркәсібі» мамандықтарының студенттері өз білімдерін жетілдіруде, аралық және қорытынды бақылауларға дайындалуда оқу құралының көмегі тиері сөзсіз. Сонымен қатар, химиялық және химиялық емес жоғары оқу орындарының оқытушыларына, студенттеріне, магистранттарына және РhD докторанттарына да ұсынылады.

ӘОЖ 574.52 (075.8)

КБЖ 26.22. я 73