ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Р. К. Рахметуллаева, Тоқтабаева Ә.Қ.

# «Жоғары молекулалық қосылыстар» бойынша

# есептер жинағы

Алматы

«Қазақ университеті»

2017

*Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық*

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

**Пікір жазғандар:**

химия ғылымдарының кандидаты, доцент Р.А. Абдыкалыкова

Р. К. Рахметуллаева, Тоқтабаева Ә.Қ.

«Жоғары молекулалық қосылыстар» бойынша есептер жинағы **/** Р.87 б.

Ұсынылып отырған «Жоғары молекулалық қосылыстар» бойынша есептер жинаға жоғары молекулалық қосылыстар химиясының негізгі түсініктері мен анықтамаларын, радикалды полимерлеу әдісі мен алу жолдарының механизмдері және теориясын толық нақтылау мақсатында жазылған. Есептер жинағында «Жоғары молекулалық қосылыстар» бойынша қолданылатын есептер мен олардың шығару жолдары көрсетілген және білімін бекіту мақсатында шағын тест тапсырмалары ұсынылған.

Есептер жинағы жоғары оқу орындарының химия және химиялық технология факультеттерінің жоғары молекулалық қосылыстар химиясы атты пән бойынша маманданатын студенттерге арналған.

.