

Циклді қосылыстардың органикалық химиясы» пәнінің оқу-әдістемелік қамтамасыз етілуінің картасы

№	Авторы	оқулықтың аты	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ кітапханасындағы саны				2000 жылдан кейінгілердің саны				
			негізгі		қосымша		негізгі		қосымша		
			қаз	орыс	қаз	орыс	қаз	орыс	қаз	орыс	
1	Паула Юрканис Брюис (аударма)	Органикалық химия негіздері 1-бөлім, 2013ж., 2-бөлім 2014ж.	200				200				
2	Петров, А.А..	Органикалық химия.- Алматы, 1975	188								
3	М.Қ.Бейсебеков, Ж.Ә. Әбілов	Органикалық химия, Алматы, «Қазақ универ», 2013, 338б,	150				150				
4	Шайкүтдінов Е.М., Төреханов Т.М., Шәріпханов А.Ш	Органикалық химия. Алматы: Білім, 1999.	100								
5	Утелбаева А., Утелбаев Б.	Органикалық химия. Гетерофункционалды қосылыстар. Химия 5. Алматы, 2007	50				50				
6	Ескаиров М.Е., Әзербайев Е.Н.	Органикалық химия. Алматы: Білім, 1981	100								
7	Сейтқалиев Қ.	Органикалық химия. Алматы: Қайнар, 1993	50								
8	Патсаев Ә.Қ.	Органикалық химия негіздері.- Шымкент, 2005 ,	50				50				
9	Сейітжанов Ә. Ф.	Органикалық химия.- Алматы, 2003 ,	10				10				
10	Травень В.Ф.	Органическая химия.М : Академкнига, 1,2 2004.		50				50			
11	Моррисон Р., Бойд Р.	Органическая химия. М:Мир,ВШ, 1990		50							
12	Туреханов, Т. М.	Органикалық хим. таңдамалы тараулары.- Алматы, 1984	43								
13	Шабаров, Ю.С.	Органическая химия.- М., 2000		28				28			

14	Несмеянов, А.Н.	Начала органической химии.- М., 1974		36						
15	Нейланд, О.Я.	Органическая химия.- М., 1990		40						
16	Ж.А. Әбілов, К.Б. Бажықова	Органикалық химиядан зертханалық жұмыстар. Алматы, «Қазақ университеті» 2014					50			