

**2015-2017-ci illər üçün BDU Fizika fakültəsi «Nanomaterialların kimyəvi fizikası» kafedrasının
elmi-tədqiqat işlərinin**

PLANI

№	Mövzu, iş, mərhələlər	Mövzun un təsnifat üzrə kodu	İcra müddəti		Maliyyə şdirilmə mənbələr i	İşin xarakteri	Maliyyə həcmi (min manat)	İşçilərin sayı		
			Başlangıç	Son				Cəmi	Elmlər doktoru	Fəlsəfə doktoru
1	Mövzu: Radiasiya ilə modifikasiya olunmuş termoplastik polimer matrisada alınmış nanohissəciklərin alınma texnologiyasının işlənməsi və fiziki-kimyəvi xassələrinin tədqiqi	04.19.22	2015	2017	13, 05	02	111617,0	9	1	8
2	İş 1 Radiasiya ilə modifikasiya olunmuş termoplastik polimer matrisa əsasında alınmış nanokompozisiyaların alınma texnologiyasının işlənməsi və tədqiqi		2015	2017	13, 05					
3	Mərhələ 1. Polimer matrisada PbS nanohissəciklərinin formalaşdırılması və onların strukturunun (SEM,AQM,UF,İQ) tədqiqi.		01.01.15	31.12.15	13, 05					
4	Mərhələ 2. Polimer matrisaya PbS nanohissəcikləri daxil edilmiş nanokompozisiya strukturlarının xassələrinin tədqiqi.		01.01.16	31.12.16	13, 05					
5	Mərhələ 3. Polimer+PbS nanokompozisiyalarının quruluşu və xassələri arasında əlaqənin müəyyən edilməsi		01.01.17	31.12.17	13, 05					

6	İş 2. Polimer matrisada formalaşmış sulfid birləşmələri əsasında alınmış nanokompozisiya quruluşların nəzəri modelləşdirilməsi və kvant kimyəvi üsullarla tədqiq		2015	2017	13, 05					
7.	Mərhələ 1. Polimer matrisada formalaşmış sulfid birləşmələri əsasında alınmış nanokompozisiya quruluşların elektron və fəza quruluşunun kvant mexaniki tədqiqi		01.01.15	31.12.15	13, 05					
8	Mərhələ 2. Bəzi nanokompozit quruluşlu maddələrin elektron və fəza quruluşunun sleyter atom orbitalları tətbiq etməklə hesablanması		01.01.16	31.12.16	13, 05					
9	Mərhələ 3. Polimer matrisada formalaşmış sulfid birləşmələri əsasında alınmış nanokompozisiya quruluşların kvant kimyəvi hesablanması və kompüter modelləşdirilməsi		01.01.17	31.12.17	13, 05					

Fakültə dekani :

prof. M.Ə.Ramazanov

Kafedra müdiri:

prof. M.Ə.Ramazanov