

2014-cü il üçün Fizika Problemləri ETİ-nin Bioloji sistemlər fizikası şöbəsinin elmi-tədqiqat işlərinin

P L A N I

№	İstiqamət, problem, mövzu və işin adı	İşin məqsədi	İcra müddəti		İşin rəhbəri	İşin icraçaları
			Başlama	Son		
1	İSTIQAMƏT: Bioloji sistemlərin təşkilinin fiziki-kimyəvi əsaslandırılması PROBLEM: Bioloji sistemlərdə qarşılıqlı təsir və struktur problemləri				prof. E.Ə.Məsimov	
2	Mövzu: Müxtəlif xarici amillərin təsiri ilə bioloji sistemlərdə qarşılıqlı təsir və struktur dəyişikliklərinin tədqiqi	Bioloji sistemlərdə müxtəlif xarici amillərin təsiri ilə qarşılıqlı təsir və struktur xüsusiyyətlərinin tədqiqi	01.01.2012	31.12.2014		
3	İŞ 1: Polimer-su ikifazalı sistemlərində faza keçidlərinin molekulyar aspektlərinin tədqiqi III mərhələ: Polimer-su ikifazalı sistemlərinin hal diaqramlarına eyni zamanda bir neçə kiçikmolekullu birləşmənin təsirinin tədqiqi		01.01.2012 01.01.2014	31.12.2014 31.12.2014		Bagirov T.O. Həsənov H.Ş, Budaqov K.M, İbrahimov Ç.İ,
4	İŞ 2: Gelin reoloji xassələrinin idarə olunmasının fiziki-kimyəvi əsasları III mərhələ: Aqar gelinin reoloji xassələrinə müxtəlif əlavələrin (qeyri üzvi duzların, mikro- və nanohissəciklərin, ikinci polimerin və s.) təsirinin öyrənilməsi		01.01.2012 01.01.2014	31.12.2014 31.12.2014		Prudko V.V. İbrahimov Ç.İ. Həsənov X.T.

5	İŞ 3: Müxtəlif xarici amillərin (PEQ, deks-tran, polivinilprilidon və s.) suda məhlul-larının fiziki-kimyəvi xassələrinə təsirinin tədqiqi. III mərhələ: Polimerlərin sulu məhlullarının strukturuna bəzi qələvilərin təsirinin tədqiqi	01.01.2012	31.12.2014		Həsənov H.Ş. Paşayev B.G. Budaqov K.M. Bayramov Q.M. İbrahimov Ç.İ
		01.01.2014	31.12.2014		
6	İŞ 4: Müxtəlif xarici amillərin-elektromaqnit, ozon qazı, müxtəlif metal ionlarının təsiri ilə bioloji sistemlərdə qarşılıqlı təsir və struktur dəyişikliklərinin tədqiqi. III mərhələ: Gümüş və digər materialların suya daxil edilməsi üsulları	01.01.2012	31.12.2014		Məmmədov N.Ə. Davudov B.B. Daşdəmirov K.M. Sadıqzadə G.M. Ələkbərov Ş.Ş.
		01.01.2014	31.12.2014		
7	İŞ 5: Maye kristal və kiçik bərk hissəciklər əsasında alınan kompozitlərin xassələrinin tədqiqi. III mərhələ: Kollodial maye kristal kompozitlərin istismar parametrlərinin tədqiqi.	01.01.2012	31.12.2014		Bayramov Q. M. Budaqov K.M.
		01.01.2014	31.12.2014		

Bioloji sistemlər fizikası şöbəsinin müdiri:

prof. E.Ə.Məsimov

Fizika Problemləri ETİ-nin direktor müavini

prof. Y.Q. Nurullayev