

2018-ci ildə elmlər doktoru proqramı üzrə qeydiyyatata alınmış dissertasiya mövzuları

№	Dissertasiya mövzusunun adı	Doktorantın və ya dissertantın soyadı, adı, atasının adı	Elmi rəhbərin soyadı, adı, atasının adı, elmi dərəcəsi	Elmi müəssisənin adı	İxtisasın adı və indeksi	Qeydiyyatata alınma tarixi
1.	ABX ₂ (A=Cu, Tl; B=Fe, Cr, Co, Ni, Ga, In; X=S, Se, Te) tipli aşağıözlü yarımkeçiricilərdə faza keçidləri və yük daşınmasının sıçrayış mexanizmləri	Cabbarov Aydın İsmayıl oğlu	–	AMEA Fizika İnstitutu	2220.01-Yarımkeçiricilər fizikası	02.05.2018
2.	γ-kvantlarla və elektronlarla şüalandırılmış A ³ B ⁶ laylı kristalların və onların üçqat analoglarının elektrofiziki xassələri	İsmayılov Ələkbər Əliheydər oğlu	f.r.e.d., dos., S.N. Əsədova	AMEA Fizika İnstitutu	2220.01-Yarımkeçiricilər fizikası	02.05.2018
3.	2-ci növ kosmoloji de Sitter modelinin hərəkət qrupunun cırlaşmamış təsvirlərinin nəzəriyyəsi	Rəcəbov Bala Əli Əli oğlu		AMEA Şamaxı Astrofizika Rəsədxanası	2212.01-Nəzəri fizika	02.05.2018
4.	Aktiv qalaktikaların nüvələrinin spektral və fotometrik dəyişkənlik xüsusiyyətləri	Hüseynov Nazim Əli oğlu		AMEA Şamaxı Astrofizika Rəsədxanası	2108.01-Astrofizika və ulduz astronomiyası	02.05.2018
5.	TlIn _{1-x} Ln _x X ₂ ^{VI} bərk məhlullarında radiasiya və termik effektlər	Sərdarova Nailə Söhrab qızı		Sumqayıt Dövlət Universiteti	2211.01-Bərk cismlər fizikası	02.05.2018
6.	A ^I -B ^{III} -C ^{VI} (A ^I – Cu; B ^{III} – In, Ga; C ^{VI} – S, Se, Te) sisteminin üçkomponentli birləşmələrinin nazik təbəqələrində fazaəmələgəlmə və faza çevrilmələri	Nuriyev Mübariz Əsgər oğlu	–	Naxçıvan Dövlət Universiteti	2211.01-Bərk cismlər fizikası	02.05.2018
7.	İnfraqırmızı fotoqəbuledicilər üçün InSb və HgCdTe əsasında epitaksial strukturlar	Eminov Şıxəmir Osmat oğlu	–	AMEA Fizika İnstitutu	2203.01-Elektronika	06.12.2018
8.	Yeni mikropikselli selvari fotodiodların işlənməsi, fiziki xassələrinin tədqiqi və radiasiya spektrometrində tətbiqi	Əhmədov Fərid İbrahim oğlu	f.-r.e.d. Z.Y. Sadıqov	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu	2225.01-Radiasiya materialşünaslığı	06.12.2018
9.	Neft istehsalı sahələri və çay hövzələrində təbii və antropogen mənşəli radiasiya risklərinin qiymətləndirilməsi və onun təsirlərinin proqnozlaşdırılması	Hümbətov Famil Yusif oğlu	AMEA-nın müxbir üzvü, f.-r.e.d., prof. O.Ə. Səmədov	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu	2226.01-Radioekologiya	06.12.2018
10.	(TlInSe ₂) _{1-x} (TlGaTe ₂) _x bərk məhlullarında elektrik dayanıqsızlığı hallarına və admittans spektrlərinə γ-şüaların təsiri	Əliyeva Nurənə Əlislam qızı	f.-r.e.d., prof. R.M. Sərdarlı	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu	2225.01-Radiasiya materialşünaslığı	06.12.2018
11.	Nadir torpaq elementləri (Er, Yb, Sm) ilə aşqarlanmış A ^{III} B ^{VI} (GaS, GaSe, GaS _{1-x} Se _x) birləşmələrində və onlar əsasında hazırlanmış strukturlarda radiasiya effektləri	Tağıyev Teymur Bəhmən oğlu	f.-r.e.d., prof. R.S. Mədətov	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu	2225.01-Radiasiya materialşünaslığı	06.12.2018

12.	Azərbaycanın termal sularının radioloji, analitik tədqiqi və alternativ enerji mənbəyi kimi onlardan istifadə texnologiyalarının işlənməsi	Mikayılova Əminə Cümşüd qızı	Akademik V.M. Abbasov	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu	2226.01-Radioekologiya	06.12.2018
13.	3C-SiC nanokristalında neytron selinin təsiri ilə baş verən radioaktiv çevrilmələr və onların elektron proseslərinə təsiri	Hüseynov Elçin Məmmədli oğlu		AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu	2225.01- Radiasiya materialşünaslığı	06.12.2018
14.	A ^I , B ^{III} və C ^{VI} əsasında birləşmələrin nazik təbəqələrində və nanoquruluşlarında tarazlıqda olmayan elektron proseslərinin xüsusiyyətləri	Məmmədov Rövşən Məmməd oğlu	f.-r.e.d., prof. V.M. Salmanov, f.-r.e.d., prof. Ə.H. Hüseynov	Bakı Dövlət Universiteti	2220.01- Yarımkəçiricilər fizikası	06.12.2018
15.	Lepton-lepton və lepton-hadron elektrozəif qarşılıqlı təsir proseslərində asimmetriyalar	Qocayev Məcid Şərafəddin oğlu	f.-r.e.d., S.Q. Abdullayev	Bakı Dövlət Universiteti	2212.01-Nəzəri fizika	06.12.2018