



## 2<sup>+</sup>-ci Azərbaycan-Belarus birgə qrant müsabiqəsi üzrə (EIF-BGM-3-BRFTF-2<sup>+</sup>/2017) qalib layihələrin siyahısı

No	Qrant layihəsinin adı	Azərbaycandan olan rəhbər və icraçıların işlədikləri qurumların adları	Ümumi say (rəhbər + icraçılar)	Belarusdan olan qurumun adı	icra müddəti	Maliyyə-ləşdirilmə həcmi (manat)
<b>FİZİKA-RİYAZİYYAT VƏ TEXNİKA ELMLƏRİ</b>						
1	Nadir torpaq elementləri ilə aşqarlanmış enlizolaqlı xalkoqenid və II-VI yarımkeçiricilər əsasında koherent və koherent olmayan monoxromatik və ağ işıq mənbələri	AMEA Fizika İnstitutu və M.V.Lomonosov adına Moskva Dövlət Universitetinin Bakı filialı  (AMEA Fizika İnstitutu)	4	Институт физики им. Б.И.Степанова НАНБ	24 ay	90 000
2	Nanoplazmonika metodları ilə kompozit materialların, mikro- və nanostrukturaların yüksəkhəssaslı spektroskopik tədqiqatları	AMEA Fizika İnstitutu	5	Институт физики им. Б.И.Степанова НАНБ	24 ay	95 000
3	Yüksəkayırdetməli və aşağıayırdetməli qaz (mikrodalğa, görünən diapazonlu) spektroskopiyasının tətbiq aspektləri	AMEA Fizika İnstitutu	5	Институт физики им. Б.И.Степанова НАНБ	24 ay	60 000
4	Nanoölçülü Ni1-xZnxFe2O4-ferrit və SmS-samarium sulfid təbəqələr əsasında mikroelektronika və fotonika üçün funksional elementlərin işlənilməsi	AMEA Fizika İnstitutu	3	Институт физики им. Б.И.Степанова НАНБ	24 ay	60 000
5	Mikroelektronika üçün tərkibində nadir torpaq elementləri saxlayan tallium-bismut telluridləri əsasında yeni maqnit materialların sintezi, tədqiqi və xassələrinin modelləşdirilməsi	AMEA Kataliz və Qeyri-Üzvi Kimya İnstitutu  (Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti)	4	Научно-практический центр НАНБ по материаловедению	24 ay	60 000
6	Mikrodalğaları udan ferromaqnit dəmir oksidi nanohissəcikləri və çoxlaylı karbon nanoboruları əsasında kompozit materiallar	Bakı Dövlət Universiteti	5	Институт ядерных проблем БелГУ	24 ay	65 000

7	Şifrləmə açarlarının təhlükəsiz paylanması kvant sistemləri	Azərbaycan Texniki Universiteti <i>(Azərbaycan Dövlət Neft Şirkəti)</i>	4	<i>Белорусская Государственная Академия Связи</i>	24 ay	65 000
Fizika-riyaziyyat və texnika elmləri sahəsi üzrə cəmi (manat)						495 000
<b>KİMYA ELMLƏRİ</b>						
8	Yeni biosidlərin sintezi və onların əsasında biorezistent və ekoloji təhlükəsiz yağlayıcı-soyuducu mayenin işlənilməsi	AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu	5	<i>Институт химии новых материалов НАНБ</i>	24 ay	85 000
9	Polibutenin polipropilenlə və etilenin okten və heksenlə birgə polimerləri ilə qarışıqlarının ekstruziya prosesində funksionallaşdırılması	AMEA Polimer Materialları İnstitutu	5	<i>Институт механики металлополимерных систем им. В.А.Белого НАНБ</i>	24 ay	80 000
Kimya elmləri sahəsi üzrə cəmi (manat)						165 000
<b>BİOLOGİYA, TİBB VƏ AQRAR ELMLƏRİ</b>						
10	Qocalma prosesində innovativ reabilitasiya tədbirlərinin işlənilib hazırlanması məqsədi ilə <i>Alzheimer</i> xəstəliyinin eksperimental modelində görmə sisteminin funksiyalarının pozulması mexanizmlərinin neyrofizioloji analizi	AMEA Fiziologiya İnstitutu	4	<i>Институт физиологии НАНБ</i>	24 ay	70 000
11	Tərəvəz bitkilərinin kök sistemində yoluxmuş fitopatogenlərə qarşı <i>Bacillus</i> və <i>Trichoderma</i> cinslərindən olan mikroorqanizmlərin antaqonist təsirinin sinergetik potensialı	AMEA Mikrobiologiya İnstitutu	4	<i>Институт защиты растений НАНБ</i>	24 ay	70 000
12	Metillevorinin təsiri altında klonogen şiş hüceyrələrinin apoptoz mexanizminin <i>in vitro</i> öyrənilməsi	Azərbaycan Dövlət Bədən Tərbiyəsi və İdman Akademiyası, AMEA Botanika İnstitutu <i>(AMEA Botanika İnstitutu, Azərbaycan Tibb Universiteti)</i>	4	<i>Институт физиологии НАНБ</i>	24 ay	80 000
Biologiya, tibb və aqrar elmləri sahəsi üzrə cəmi (manat)						220 000

HUMANİTAR VƏ İCTİMAİ ELMLƏR						
13	Azərbaycan və Belarusda bərpa olunan mənbələrdən enerji istehsalının həcmnin artırılması və enerji səmərəliliyinin yüksəldilməsinin iqtisadi-hüquqi əsasları	AMEA İqtisadiyyat İnstitutu	5	<i>Институт экономики НАНБ</i>	24 ay	40 000
14	Azərbaycan-Belarus: Böyük Vətən müharibəsi illərində döyüş və əmək dostluğu birliyi (1941-1945-ci illər)	AMEA Tarix İnstitutu	4	<i>Институт истории НАНБ</i>	24 ay	40 000
15	Belarus və Azərbaycan Respublikalarının daxili bazarlarında kompleks texnoloji məhsulların irəlilədməsi üçün birgə sənaye klasterlərinin formalaşdırılması	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti	3	<i>Белорусский Государственный Экономический Университет</i>	24 ay	40 000
Humanitar və ictimai elmlər sahəsi üzrə cəmi (manat)						120 000

**Müsabiqə üzrə layihələrin ümumi maliyyələşdirilmə həcmi: 1 000 000 (bir milyon) manat**

**Qeyd:** Layihələrin maliyyələşdirilməsi Elmin İnkişafı Fondunun büdcə vəsaitindən asılı olaraq 2018-2020-ci illərdə həyata keçiriləcəkdir.