



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA ELMİN İNKİŞAFI FONDU

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun elmi-tədqiqat proqramlarının, layihələrinin və digər elmi tədbirlərin maliyyələşdirilməsi məqsədi ilə qrantların verilməsi üzrə 2010-cu ilin 1-ci müsabiqəsinin (EIF-2010-1(1)) qalibi olmuş layihənin yerinə yetirilməsi üzrə III mərhələnin (rübün) ELMİ-TEXNİKİ HESABATI

Layihənin nömrəsi: № EIF-2010-1(1)-40/15-M-38

Layihənin adı: AMEA Naxçıvan Bölməsinin Batabat Astrofizika Rəsədxanası
üçün spektrometrik cihazların düzəldilməsi, quraşdırılması,
"Seyss-600" teleskopunda sınaq müşahidələrinin aparılması,
ixtisaslı elmi-texniki kadrların hazırlanması və spektroskopik
tədqiqatların həyata keçirilməsi

Müqavilənin imzalanma tarixi: 29.04.2011-ci il

Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: Həziyev Qulu Əhməd oğlu

Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: 12 ay

Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): 01.05.2011-30.04.2012

Qrantın məbləği: 80 000 (səksən min) manat

Layihənin 2011-ci il üzrə məbləği: 80 000 (səksən min) manat

Layihənin III mərhələ üzrə (rüb) məbləği: 4130 (dörd min bir yüz oyuz) manat

Hesabatda aşağıdakı məsələlər işıqlandırılmalıdır:

1

Layihənin həyata keçirilməsi üzrə cari
rübə yerinə yetirilmiş işlər

1. Hesabat dövründə layihə çərçivəsində hazırlanması nəzərdə tutulan çoxmodalı spektrometrin digər qurğularla – o cümlədən fərdi kompüterlə əlaqəsini təmin edən proqram təminatının təkmilləşdirilməsi işi davam etdirilmişdir. Müşahidə materiallarının emalı üçün müasir tələblərə cavab verən paket proqramlar əldə olunmuş, emal metodikası işlənib hazırlanmışdır. Çoxmodalı spektrometrin yığılması başa çatdırılmış, bəzi hissələri Batabat Astrofizika Rəsədxanasına gətirilmişdir. Digər qalan hissələrin gətirilməsi fevral ayında başa çatdırılacaqdır. layihənin mövzusunə uyğun olaraq elmi-tədqiqat işləri davam etdirilmişdir. Elmi-tədqiqat işləri həm ulduz fotometriyası, həm də Günəş sisteminin tədqiqi

		<p>istiqlamətlərində aparılmışdır.</p> <p>2. Batabat Astrofizika Rəsədxanası üçün ixtisaslı elmi-texniki kadrların hazırlanması çərçivəsində Batabat Astrofizika Rəsədxanasının bir əməkdaşının (eyni zamanda layihə icraçısının) 2012-ci ilin fevral ayında Rusiya Federasiyasının Xüsusi Astrofizika Rəsədxanasına (Rusca CAO Академия Наук РФ) ezamiyyəti barədə lazım olan zəruri işlər yerinə yetirilmişdir.</p>
2	Layihənin həyata keçirilməsi üzrə planda nəzərdə tutulmuş işlərin yerinə yetirilmə dərəcəsi (cari rüb üçün, faizlə qiymətləndirməli)	Layihənin həyata keçirilməsi üzrə III rübdə (01.11.2011-31.01.2012) nəzərdə tutulmuş işlərin demək olar 80-85 %-i yerinə yetirilmişdir.
3	Hesabat dövründə alınmış elmi nəticələr, onların yenilik dərəcəsi	
4	Layihənin yerinə yetirilməsi zamanı istifadə olunan üsul və yanaşmalar	Hesabat dövründə aparılan elmi-tədqiqat işlərində əsasən astrofizikada daha geniş istifadə olunan və müasir metodlardan istifadə olunmuşdur.
5	Layihə üzrə elmi nəşrlər (məqalələr, monoqrafiyalar, icmaller, konfrans materialları, tezlər) (dərc olunmuş, çapa qəbul olunmuş və çapa göndərilmişləri ayrılıqda qeyd etməklə)(<i>surətlərini əlavə etməli!</i>)	Hesabat dövründə layihənin mövzusunə uyğun üzrə 2 elmi məqalə çapdan çıxmışdır (surətləri əlavə olunur).
6	İxtira və patentlər, səmərələşdirici təkliflər	
7	Layihə üzrə ezamiyyətlər	Layihə rəhbəri 22.11.2011-24.11.2011-ci il tarixdə layihə ilə bağlı cari məsələlərin həlli üçün Bakı şəhərində ezamiyyətdə olmuşdur
8	Layihə üzrə elmi ekspedisiyalarda iştirak	
9	Layihə üzrə digər tədbirlərdə iştirak	
10	Layihə mövzusu üzrə elmi məruzələr (seminarlar, konfranslar, dəyirmi masalar və s. çıxışlar)	
11	Layihə üzrə əldə olunmuş cihaz, avadanlıq və qurğular, mal və materiallar	
12	Yerli həmkarlarla əlaqələr	Hesabat dövründə yerinə yetirilən elmi-texniki işlərlə bağlı ŞAO (Şamaxı Astrofizika Rəsədxanası) və BDU əməkdaşları ilə intensiv əlaqələr olmuşdur.
13	Xarici həmkarlarla əlaqələr	Hesabat dövründə çoxmodalı spektrometrin Batabat Astrofizika Rəsədxanasına gətirilməsi üçün və ixtisaslı kadrların hazırlanması ilə əlaqədar olaraq RF-dən olan həmkarlarla mütəmadi əlaqə saxlanılmışdır.
14	Layihə mövzusu üzrə kadr hazırlığı	Hesabat dövründə layihə icraçılarından biri ŞAO-da təcrübə

		keçmişdir.
15	Sərgilərdə iştirak	
16	Təcrübəartırmada iştirak və təcrübə mübadiləsi	
17	Layihə mövzusu ilə bağlı elmi-kütləvi nəşrlər, kütləvi informasiya vasitələrində çıxışlar, yeni yaradılmış internet səhifələri və s.	
18	Qrant layihəsi üzrə aparılan işlərin ilk təcrübəsi ilə bağlı ortaya çıxan problemlər, təkliflər	Qrant layihəsinin icra olunması prosesində göstərdiyi yüksək diqqət və qayğıya görə Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun Rəhbərliyinə dərin hörmət və minnətdarlığımızı bildiririk.

Layihə rəhbərinin imzası və tarix
06 fevral 2012-ci il.

