



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
2012-ci ilin 2-ci müsabiqəsinin (EIF-2012-2(6)) qalibi olmuş
layihənin yerinə yetirilməsi üzrə aralıq (rüblük olaraq 2-ci mərhələ (yarımiilik))
ELMİ-TEXNİKİ HESABAT

Layihənin nömrəsi: EIF-2012-2(6)-39/11/1-M-34

Layihənin adı: Dağılmanın qarşısının alınmasının riyazi modelləşdirilməsi

Müqavilənin imzalanma tarixi: 31.05.2013

Layihə rəhbərinin soyadı, adı və atasının adı: Mirsəlimov Vaqif Mirəhmədoviç

Qrant layihəsinin yerinə yetirilmə müddəti: 12 ay

Layihənin icra müddəti (başlama və bitmə tarixi): 01.07.2013 - 01.07.2014

Qrantın məbləği: 20 000 manat

Layihənin 2013-ci il üzrə məbləği:

Layihənin II mərhələ üzrə (yarımiilik) məbləği:

Hesabatda aşağıdakı məsələlər işıqlandırılmalıdır:

1	Layihənin həyata keçirilməsi üzrə cari rübdə yerinə yetirilmiş işlər	Dəişkən qalınlıqla açıq çatı olan lövhənin statik deformasiya tənliyi, müstəvi elastik nəzəriyyəsinin dair ümumi tənliklərinin hazırlanması metodikasının yerinə yetirilmişdir. Çatın böyüməsi yolunda maneə ilə lövhə üçün dağılma mexanikasının probleminin həlli metodu hazırlanmışdır.
2	Layihənin həyata keçirilməsi üzrə planda nəzərdə tutulmuş işlərin yerinə yetirilmə dərəcəsi (cari rüb üçün, faizlə qiymətləndirməli)	100%
3	Hesabat dövründə alınmış elmi nəticələr, onların yenilik dərəcəsi	İlk dəfə olaraq, çatın ucları yaxınlığında qalınlığın lokal dəyişilməsinin köməyi ilə dartılan lövhədə çatın inkişafının ləngidilməsini tədqiq edilmişdir. İlk dəfə olaraq, çatın böyüməsi yolunda maneə ilə dartılan lövhədə çatın inkişafının ləngidilməsini tədqiq edilmişdir. Xüsusi hallar üçün düsturlar alınmışdır və çatların artma kriteriyaları tədqiqi olunmuşdur.
4	Layihənin yerinə yetirilməsi zamanı istifadə olunan üsul və yanaşmalar	Tədqiqat üsulları həyəcanlanmalar nəzəriyyəsi və analitik funksiyalar nəzəriyyəsi metodlarına əsaslanırlar.
5	Layihə üzrə elmi nəşrlər (məqalələr, monoqrafiyalar,	«Современные проблемы математики, механики, информатики» beynəlxalq elmi konfrasının materialında

	icmallar, konfrans materialları, tezislər) (dərc olunmuş, çapa qəbul olunmuş və çapa göndərilmişləri ayrılıqda qeyd etməklə)(<i>surətlərini əlavə etməli!</i>)	məqalə çap olunmuşdur, «Фундаментальные прикладные проблемы механики деформируемого тела, математического моделирования и информационных технологий» beynəlxalq elmi konfrasında məruzəsi olunmuşdur. Bir məqalə çapa göndərilmişdir.
6	İxtira və patentlər, səmərələşdirici təkliflər	yoxdur
7	Layihə üzrə ezamiyyətlər	16.09-21.09 2013 ezamiyyət RF, Tula ş., 25.11-30.11 2013 ezamiyyət RF, Moskva ş.
8	Layihə üzrə elmi ekspedisiyalarda iştirak	yoxdur
9	Layihə üzrə digər tədbirlərdə iştirak	yoxdur
10	Layihə mövzusu üzrə elmi məruzələr (seminarlar, konfranslar, dəyirmi masalar və s. çıxışlar)	«Современные проблемы математики, механики, информатики» və «Фундаментальные прикладные проблемы механики деформируемого тела, математического моделирования и информационных технологий» beynəlxalq elmi konfranslarında elmi məruzə olunmuşdur
11	Layihə üzrə əldə olunmuş cihaz, avadanlıq və qurğular, mal və materiallar	əldə olunmamış
12	Yerli həmkarlarla əlaqələr	Yerli həmkarlarla əlaqələrimiz var
13	Xarici həmkarlarla əlaqələr	Xarici həmkarlarla əlaqələrimiz var
14	Layihə mövzusu üzrə kadr hazırlığı	fəlsəfə doktoru – 1 elmlər doktoru – 1
15	Sərgilərdə iştirak	yoxdur
16	Təcrübə artırmada iştirak və təcrübə mübadiləsi	yoxdur
17	Layihə mövzusu ilə bağlı elmi-kütləvi nəşrlər, kütləvi informasiya vasitələrində çıxışlar, yeni yaradılmış internet səhifələri və s.	yoxdur
18	Qrant layihəsi üzrə aparılan işlərin ilk təcrübəsi ilə bağlı ortaya çıxan problemlər, təkliflər	yoxdur

Layihə rəhbərinin imzası və tarix

Musa

07.07.2014

QEYD: bütün hallarda uyğun olan bəndlər doldurulmalıdır.