



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ PREZİDENTİ YANINDA

ELMİN İNKİŞAFI FONDU

VALEH BAXŞƏLİYEV

MEXANİKADAN İZAHLI LÜĞƏT

terminlər, teoremlər, qanunlar
Azərbaycan, rus, ingilis və alman
dillərində

FİZİKA-RİYAZİYYAT VƏ TEXNİKA ELMLƏRİ





Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında
Elmin İnkişafı Fondunun qrant layihəsi
çərçivəsində çap olunmuşdur

VALEH BAXŞƏLİYEV

MEXANİKADAN İZAHLI LÜĞƏT

(terminlər, teoremlər, qanunlar
Azərbaycan, rus, ingilis və alman dillərində)

Bakı, Elmin İnkişafı Fondu - 2012

Elmi redaktor:

Tariel Ə.Hacıyev

Texniki Kibernetika Mühəndis Birliyi, Almaniya

Rəyçilər:

Ramiz S.Qurbanov

Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyasının

“Maşınların dinamikası və möhkəmliyi” kafedrasının müdiri,

AMEA-nın müxbir üzvü, professor

Elbəy A.Aslanov

Azərbaycan Texniki Universitetinin “Texniki Mexanika”

kafedrasının dosenti, fizika-riyaziyyat elmləri namizədi

V.İ.Baxşəliyev. Mexanikadan izahlı lüğət (terminlər, teoremlər, qanunlar Azərbaycan, rus, ingilis və alman dillərində). Bakı: Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondu, 2012. - 192 s.

Kitabda mexanikanın statika, elastostatika, dinamika (kinematika, kinetika), nanomexanika bölmələri üzrə ən çox işlənən anlayışların, qanunların və teoremlərin Azərbaycan, rus, ingilis və alman dillərində izahlı lüğəti verilmiş və şərh edilmişdir. Mexaniki kəmiyyətlərin ölçü vahidlərinin Beynəlxalq vahidlər sistemində yerli və beynəlxalq qarşılığı göstərilmişdir. Kitab elmi və mühəndis-texniki işçilər, həmçinin müəllimlər və tələbələr üçün faydalı ola bilər.

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun qrant layihəsi çərçivəsində çap olunmuşdur:
Qrant №EIF-2011-1(3)-82/21/1



EIF-2011-1(3)-82/21/1

© Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında

ISBN 978-9952-8180-2-4

Elmin İnkişafı Fondu

© Baxşəliyev Valeh İsmixan oğlu

Bu əsər 2011-ci ildə Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondu tərəfindən Azərbaycan Respublikası Müəllif Hüquqları Agentliyində qeydiyyatdan keçirilmiş və əsərin qeydiyyatı haqqında 6830 nömrəli şəhadətnamə verilmişdir.

MÜNDƏRİCAT

Ön söz.....	3
Ümumi anlayışlar.....	5
Statika.....	14
Kinematika.....	52
Dinamika.....	86
Materiallar müqaviməti.....	123
Nanomexanika.....	145
Mexanikada istifadə olunan əsas vahidlər.....	160
Seçilmiş ölçü ekvivalentləri.....	164
Ədəbiyyat.....	166
Azərbaycan terminlərinin adlar göstəricisi.....	167
Предметный указатель русских терминов.....	172
Index of English terms.....	177
Stichwortverzeichnis der Deutschen Termini.....	182

CONTENTS

Preface.....	3
General Concepts.....	5
Statics.....	14
Kinematics.....	52
Dynamics.....	86
Strength of Materials.....	123
Nanomechanics.....	145
Principial Units used in Mechanics.....	160
Selected dimensional equivalents.....	164
Literature.....	166
Azərbaycan terminlərinin adlar göstəricisi.....	167
Предметный указатель русских терминов.....	172
Index of English terms.....	177
Stichwortverzeichnis der Deutschen Termini.....	182