

# ЗМІСТ

## СЕКЦІЯ 1 БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ, ТЕХНОЛОГІЇ І ТЕХНІКА / İNŞAAT KONSTRUKSİYALARI, TEKNOLOGİYA VƏ TEXNİKA /BUILDING CONSTRUCTIONS, TECHNOLOGIES AND TECHNICS

**Qasimov A.F., Barxalov R.R.**

QAZIB-DOLDURMA SVAYLARINI QAZAN İŞÇİ ORQANIN ŞNEKLƏRİNİ  
BİRLƏŞDİRƏN ELEMENTLƏRİN TƏKMİLLƏŞDİRİLMƏSİ .....3

**Hajiyev M.A.**

THE EQUATION OF NONLINEARLY HEREDITARY CREEP OF A  
CONCRETE, TAKING INTO ACCOUNT THE NONLINEARITY OF  
THE ELASTIC DEFORMATIONS AND THE DESCENDING BRANCH .....7

**Məmmədov Arif Tapdıq oğlu, Aslanov Telman İmran oğlu,**

**Həmzəyeva Qəşəng Ramazan qızı**

SƏTHİ-PLASTİKİ DEFORMASIYANIN İNŞAAT  
POLADLARININ İSTİSMAR XASSƏLƏRİNƏ TƏSİRİ .....10

**Rustamova A.I., Huseynova L.V., Danyalov Sh.D.**

ANTİDETONATİVE EFFİCIENCY OF COMPOSITION, PRODUCED  
ON BASE OF THE NEW MONO- AND BINUCLEAR ALKYL- AND  
OXIALKYL DERIVATIVES OF FERROCENE AND CYMATRENE .....14

**Əmirbəyova Nəribə Sirac qızı**

NİŞANLANMIŞ ATILMA MƏSAFƏSİ OLAN İŞÇİ ORQANIN  
İDARƏETMƏ ALQORİTMİNİN QURULMASI .....17

**Əkbərova Sevinc Mirhəsən qızı, Qarayev Ziya Mahir oğlu**

XÜSUSİ BETON QARIŞIĞINDAN HAZIRLANAN BETON SƏDDLƏR .....20

**Rasim Qasim oğlu Bayramov, Seyhun Cahid oğlu Məmmədov**

MONOLİT BETON İŞLƏRİNİN YERİNƏ YETİRİLMƏSİNDƏ  
İSTEHSAL KEYFİYYƏTİNİN YÜKSƏLDİLMƏSİ .....23

**Гурбанова Айнуր Видади**

ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬНОГО БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ МОНОПОЛИИ .....25

**Салахов М.А.**

РАСЧЕТ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С  
ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСТОЙЧИВОСТИ И НАДЕЖНОСТИ;  
ВОЗВЕДЕНИЕ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ .....28

**Quvalov Abbas Abdurəhman oğlu, Abbasova Səidə İskəndər qızı**

BETON QARIŞIĞININ ÖZÜYERLƏŞMƏ PRİNSİPİNƏ TƏSİR EDƏN AMİLLƏR .....33

**Габибов Ф.Г., Алиева Л.А., Сафарова Н.А.**

О КОНТАКТНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АРОЧНОГО ФУНДАМЕНТА  
ЦИСТЕРНЫ СО СКРУГЛЕННЫМ ГРУНТОВЫМ ОСНОВАНИЕМ .....36

**Шокарев В.С., Шокарев А.С., Посыпайко В.И., Габибов Ф.Г.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕССОВОГО ПРОСАДОЧНОГО  
МАССИВА УПЛОТНЕННОГО ГЛУБИННЫМИ ГИДРОВЗРЫВАМИ  
ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ КОНСОЛИДАЦИИ С ЦЕЛЬЮ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
НА ПОЛУЧЕННОМ ОСНОВАНИИ МНОГОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ .....41

<b><i>Nuraliyev. R.J.</i></b> METHODS OF SEISMIC LOAD ASSESSMENT AND EARTHQUAKE EVALUATION OF BUILDINGS SUSTAINABILITY.....	45
<b><i>Гасанов А.Б.</i></b> ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ СЕЛЕ-ПОВОДКОВЫХ ПОТОКОВ .....	48
<b><i>Rəcəbov V.Q.</i></b> ƏTALƏT TƏSİRİ NƏZƏRƏ ALINAN MÜHİTLƏ TƏMASDA OLAN QEYRI-BIRCİNS EYLER-BERNULLI NANO ELEMENTLƏRİN QEYRI LOKAL NƏZƏRIYYƏSİNİN TƏTBİQİ İLƏ MƏXSUSİ RƏQSLƏRİ.....	52
<b><i>Zeynalov L.M., Əsədov E.Z., Bağırzadə N.V.</i></b> BİNANIN HÜNDÜRLÜYÜNÜN (MƏRTƏBƏLƏRİN SAYININ) SEYSMİK TƏSİRLƏR BAXIMINDAN ARAŞDIRILMASI .....	56
<b><i>Zeynalov L.M., Rüstəmov E.C., Poluxov İ.X., Zeynalov M.L.</i></b> BİNA VƏ QURĞULARA SEYSMİK TƏSİRLƏRİN TƏYİNİNƏ DAİR. AZƏRBAYCAN VƏ YAPONİYA NORMALARININ MÜQAYİSƏLİ TƏHLİLİ .....	59
<b><i>Hajiyev Mukhlis Ahmad, Hasan Dabbaghasadollahi Poor</i></b> INVESTIGATION OF BEHAVIORS OF CONCRETE SHEAR WALL IN HIGH-RISE STEEL BUILDINGS.....	63
<b><i>Haqverdiyeva Tahirə Axi qızı, Camalova Xəyalə Baba qızı</i></b> FİBROBETONUN DİNAMİK DAYANIQLIĞININ TƏYİNİ .....	66
<b><i>Davydenko Yurii, Oleksandr Horb, Avramenko Yurii</i></b> INFLUENCE OF ADHESIVE-BONDED JOINT ON DEFLECTION OF COMPOSITE STEEL AND CONCRETE BEAMS WITH STRENGTHENING BY EXTERNAL STEEL REINFORCEMENT.....	68
<b><i>Doubrovsky M.P., Gerashchenko A.V., Dubrovskaya O.M.</i></b> INNOVATIVE COMBINED PILED STRUCTURES: PHYSICAL AND NUMERICAL MODELING .....	71
<b><i>Кутний Б.А.</i></b> ВИЗНАЧЕННЯ ТЕПЛОТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОГОРОДЖУЮЧИХ КОНСТРУКЦІЙ СХОВИЩ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ ГІДРАТІВ .....	74
<b><i>Lvovska T.V., Lytvynenko T.P., Kariuk A.M.</i></b> ROAD SUBGRADE DEFORMATIONS ANALYZING.....	77
<b><i>Pavlikov A.M., Harkava O.V.</i></b> EXPERIMENTAL TESTING RESULTS OF REINFORCED CONCRETE BEAMS UNDER BIAXIAL BENDING .....	80
<b><i>Pichugin S.F., Patenko Iu.E., Maslova S.A.</i></b> COMPARATIVE ANALYSIS OF LOADS FROM THE TRAVELLING CRANES OF DIFFERENT PRODUCERS.....	83
<b><i>Pichugin S.F., Dmytrenko L.A.</i></b> THE REASONS OF BUILDINGS ACCIDENTS AT A STAGE OF CONSTRUCTION AND ACCEPTANCE IN OPERATION.....	86
<b><i>Pinchuk N.M., Fenko O.G., Kyrychenko V.A.</i></b> THE STRESS-STRAIN STATE COMPUTER MODELING OF REINFORCED MASONRY UNDER LOCAL LOADING .....	89