

Жемгүýtçilik-сыýasy we ylmy žurnaly

**CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE
OF TURKMENISTAN**

**СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА
ТУРКМЕНИСТАНА**

Esaslandyryjysy – Türkmenistanyň
Gurluşyk we binağärlik ministrligi

Žurnal Türkmenistanda neşir edilýän
ylmy žurnallaryň we neşirleriň
sanawyna goşuldy.

The magazine is included in the
list of peer-reviewed scientific
publications of Turkmenistan.

Журнал включен в перечень
рецензируемых научных изданий
Туркменистана.

Baş redaktor Ýazgül EZIZOWA

Redaksiýanyň geňes agzalary:

Çary AMANSÄHEDOW
Baýrammyrat ATAMANOW
Abdyrahym AŞYROW
Wladimir GASANOW
Ataberdı GURBANLYÝEW
Sapargeldi DAŇATAROW
Annageldi ESENOW
Muhammet MÄMENOW
Ruslan MYRADOW
Aşyr ÝAZDURDYÝEW

Redaksiýanyň salgysy:

744036, Türkmenistan, Aşgabat şäheri,
Arçabil şaýoly, 84.
Telefonlary:
(+99312) 92-18-55, 92-18-57, 92-18-41.
Faks: 92-18-54
E-mail: arhit_magazine@mail.ru
Indeksi: 78009

2015-nji ýylyň ýanwar aýyndan bäri neşir edilýär.
Üç aýda bir gezek çap edilýär.

Golýazmalar, fotosuratlar yzyna gaýtarylmaýar
hem-de olara jogap we syn berilmeýär.

Ýygnamaga berildi – 13.03.2018

Çap etmäge rugsat edildi – 03.07.2018

Neşir N1. Sany–8200. A–98922. Sargyt N–1702.

Ölçeği 60x90 1/8. Ofset usulynda çap edildi.

Çap listi 10. Şertli reňkli ottisk 7.

Hasap neşir listi 7,9.

Žurnalyň çap edilşiniň hiline Türkmenistanyň
Metbugat merkezi jogap berýär. Tel.: 39-95-36

| | |
|---|----|
| W. Şupak, S. Çaryýew Türkmenistan Ýewraziýa ugurlarynyň logistikasynyň deňiz «derwezesini» açdy..... | 1 |
| M. Möwlamow Ylym – ösüşleriň binýady..... | 19 |
| S. Saýylova Ajap eýýamyň «Täze zamany»..... | 25 |
| D. Ataýew Ýol gurluşygynda gazanylan üstünlikler we geljekki wezipeler.... | 28 |
| Ý. Nuryýew, Ş. Agalyýew Beýik Ýüpek ýolunyň ugrundaky kerwensaraýlar.... | 32 |
| A. Şagulyýew Halkara ölçegleriniň derejesinde..... | 36 |
| W. Komarow Ägirt uly aýna senagaty depginini güýçlendirýär..... | 42 |
| A. Aliýew, E. Pesina BIM-tehnologiýalaryny peýdalanmak arkaly binalary maglumat taýdan modelirleme..... | 50 |
| G. Begenjow Seýsmologiýa ylmynda täze sepgitler..... | 58 |
| I. Annaýew Täze taslamalar – joşgunly ylhamyň beýany..... | 63 |
| M. Akyýewa Binağärlik bionikasy..... | 67 |
| B. Atamanow, M. Kelowa Suw arassalaýjy desgalaryň döwrebap gurluşygy.. | 75 |

| | |
|---|----|
| V. Shupak, S. Charyev Turkmenistan opens the sea «gates» of logistics of Eurasian routes..... | 1 |
| M. Movlamov Science – the basis for progress..... | 19 |
| S. Sayylova «Täze zaman» of the beautiful era..... | 25 |
| D. Atayev Achievements in road construction and challenges for the future.. | 28 |
| Y. Nuryev, Sh. Agaliyev Caravanserai along the Great Silk road..... | 32 |
| A. Shagulyyev At the level of international standards..... | 36 |
| V. Komarov The giant of the glass industry is gaining momentum..... | 42 |
| A. Aliyev, E. Pesina Information modeling of buildings using BIM-technologies..... | 50 |
| G. Begenjev New frontiers in seismology..... | 58 |
| I. Annayev New projects – the embodiment of inspiration..... | 63 |
| M. Akiyeva Bionics in architecture..... | 67 |
| B. Atamanow, M. Kelowa Construction of modern water cleaning facilities.. | 75 |

| | |
|---|----|
| В. Щупак, С. Чарыев Туркменистан открыл морские «ворота» логистики Евразийских маршрутов..... | 1 |
| М. Мовламов Наука – основа развития прогресса..... | 19 |
| С. Сайылова «Тäze zaman» прекрасной эпохи..... | 25 |
| Д. Атаев Достижения в дорожном строительстве и задачи на перспективу.. | 28 |
| Я. Нурыев, Ш. Агалыев Караван-сарай вдоль Великого Шёлкового пути.. | 32 |
| А. Шакулыев На уровне международных стандартов..... | 36 |
| В. Комаров Гигант стекольной индустрии набирает обороты..... | 42 |
| А. Алиев, Э. Песина Информационное моделирование зданий с применением BIM-технологий..... | 50 |
| Г. Бегенджев Новые рубежи в сейсмологии..... | 58 |
| И. Аннаев Новые проекты – воплощение вдохновения..... | 63 |
| М. Акыева Бионика в архитектуре..... | 67 |
| Б. Атаманов, М. Келова Строительство современных водоочистительных сооружений..... | 75 |