

ISSN 2181-9696  
Doi.10.26739/2181-9599



**TEXNIK TADQIQOTLAR JURNALI**

---

**ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ**

---

**JOURNAL OF TECHNICAL  
SCIENCE**

№1 (2019)



TOSHKENT-2019

DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9599>  
**Texnik tadqiqotlar Jurnalı // Журнал технического исследований //**  
**Journal of technical science**  
№1 (2019) DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9599-2019-1>

**O'zbekiston matbuot va axborot agentligidan 22.06.2017 yilda,  
1175-sonli guvohnoma bilab ro'yhatdan o'tkazilgan.**  
**Зарегистрировано свидетельством # 1175 от 22.06.2017 г.**  
**Агентством печати и информации Республики Узбекистан**  
**The journal of law research was registered by the certificate # 1175 from 22.06.2017.**  
**The Press and Information Agency of the Republic of Uzbekistan**

Bosh muharrir

Bosh muharrir o'rinbosari

Главный редактор

Заместитель главного редактора

Chief Editor

Deputy Chief Editor

**Texnik tadqiqotlar Jurnalı tahririy maslahat kengashi**  
**International Editorial Board of the Journal of technical science**  
**Международный редакционный совет журнала технический исследований**

**05.01.01 Muhandislik geometriyasi va kompyuter grafikasi. Audio va videotexnologiyalari // геометрия и компьютерная графика. Аудио и видеотехнологии // Engineering geometry and computer graphics. Audio and vediatechnologies**

Lachashvili Tamaz  
(Gruziya Respublikasi)

**05.08.06 G'ildirakli va gusenitsali mashinalar va ularni ishlatish //**

**Колеса и гусеничный машин и их использование // Wheels and caterpillars and their use**

t.f.d., prof. Ismailov Kubaymurod  
t.f.n., dosent Egamov Abdurashid  
t.f.n., dosent Adilov Oqbuta Karimovich

**05.09.02 Asoslar, poydevor va yer osti inshootlari. Ko'prik va transport tonnallari. Yo'llar, metropolitenlar // Фундаментов, Фундаментов г подземных сооружений. Мостов и тоннажа транспортных средств. Дороги пригородные. // Bases, foundation and underground structures. Bridges and traffic tonnages. Roads are suburban**

t.f.d., prof. Ismailov Kubaymurod  
Qoraqulov Xolmeli

**05.09.05 Qurilish materiallari va buyumlari // Строительные материалы и изделия // Building materials and articles**

t.f.d., prof. Akramov X  
t.f.n., dosent Bozorov Isroil  
t.f.n., dosent Berdiyev Obloql

**Нашра тайёрлови:** Дурдона Эшбоева

Контакт редакций журналов. [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)  
ООО Expert Lawyers город Ташкент, Сергели 6, улица  
Мехригиё, 1-А.  
[www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz) Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)  
Expert Lawyers LLC The city of Tashkent, Sergeli 6,  
Mehrigiyo Street, 1-A.  
Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000

## МУНДАРИЖА

### Энергетика / Энергетика / Power engineering

1. Пулатов Бехзод Маннонович  
ИССИҚЛИК ЭЛЕКТР СТАНЦИЯЛАРГА ЭГА ЭНЕРГЕТИК ТИЗИМ ХОЛАТИНИ АКТИВ  
ҚУВВАТ БЎЙИЧА ОПТИМАЛЛАШ.....4
2. Шамсутдинов Хусниддин Фазлиддинович, Толипова Сурайё Баходировна  
КОНДЕНСАТОР БАТАРЕЯЛАРИНИ ҚАЙТА УЛАШ УЧУН КОНТАКТСИЗ ТИРИСТОРЛИ  
ҚУРИЛМА.....10
3. Нурматов Обид Ёкуббоевич  
ТЎСАТДАН СОДИР БЎЛАДИГАН ҚУВВАТ НОБАЛАНСИДА ҚУЗАЛАТИГАН УЗОҚ ДАВОМ  
ЭТУВЧИ ЎТКИНЧИ ЖАРАЁНЛАР ТАХЛИЛИ.....15

### Ишлаб чиқариш муҳандислиги / Промышленная инженерия / Manufacturing Engineering

4. Расулова Мастура Кабиловна, Арипжанова Махфуза Акмаловна  
ТАБИЙ МЎЙНАДАН АЁЛЛАР УСТКИ КИЙИМИНИ ЛОЙИХАЛАШ МАСАЛАЛАРИ.....20
5. Valiyev Sanjar Rafaelevich  
"AXSIKENT - AQLLI MUZEY" QURILMASI TEXNIK TALABLARI.....26

### Автомобил муҳандислиги / Автомобильная техника / Automobile technics

6. Najmiddinov Asliddin Abduhakimovich, Xolov Alisher Faxriddin o'g'li  
EKOLOGİYANI ZARARLI GAZLARDAN MUHOFAZA QILISH CHORA  
TADBIRLARI.....31