



# FAN, TA'LIM, MADANIYAT VA INNOVATSIYA

[Jild: 01 Nashr: 02 (2022)]

[www.mudarrisziyo.uz](http://www.mudarrisziyo.uz)

## ЁШ ОИЛАЛАРДА ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ - СОҒЛОМ МУҲИТНИ ШАКЛЛАНТИРИШ ГАРОВИ

*Рашидов Хуршид Каримович<sup>1,4</sup>  
Ўринов Шерали Рауфович<sup>2,4</sup>  
Ғозиев Олмосжон Суннатullo ўғли<sup>3,4</sup>*

<sup>1</sup>Ижтимоий гуманитар фанлар кафедраси ассистенти,  
[khurshid.k.rashidov@gmail.com](mailto:khurshid.k.rashidov@gmail.com)

<sup>2</sup>Автоматлаштириш ва бошқарув кафедраси профессори, DSc,  
[urinov.sherali@gmail.com](mailto:urinov.sherali@gmail.com), моб.: +99890-6464635, <https://orcid.org/0000-0002-2910-9806>

<sup>3</sup>Автоматлаштириш ва бошқарув кафедраси ассистенти, [olmosgoziev@gmail.com](mailto:olmosgoziev@gmail.com), моб.: +99891-3083888

<sup>4</sup>Навоий давлат кончилиги ва технологиялари университети, 210100, Ўзбекистон, Навоий шаҳри,  
М.Таробий кўчаси, 172 уй

**Аннотация.** Мақоладан оилада оила аъзоларининг спортга бўлган қизиқишларини уйғотиши, айниқса, ёшлар орасида спортни кенг тарғиб қилиши, аҳоли ўртасида спортга бўлган маданиятни ошириши ва соғлом турмуш тарзини шакллантиришида спорт психологиясининг аҳамияти келтирилган.

**Калитли сўзлар.** Спорт, уйғотиши, ёшлар, кенг тарғиб қилиши, аҳоли, маданият, соғлом турмуш тарзи, психология.

Мустақил давлатимизда бугунгача оила билан боғлиқ 50 га яқин қонун, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 20 га яқин фармон, қарор ва фармойиши, Вазирлар Маҳкамасининг 70 дан ортиқ қарори қабул қилинган [1-97]. Ўзбекистон Республикаси Конституциясининг 14-боби ҳам айнан “Оила” деб номланади. Оила-жамиятнинг асосий



бўғинидир ҳамда жамият ва давлат муҳофазасида бўлиш ҳуқуқига эга. Шунинг учун ҳам ёш оилаларга юқори эътибор қаратишимиз лозим.

Мамлакатимизда оилага муносабат масаласи давлат сиёсатининг устувор йўналишларидан бирidir. Буни Конституция ва қонунларимиздан ташқари, 1997 йилдан бошлаб ҳар йилни муайян ном билан атаб, шу йўналишда Давлат дастури қабул қилиб, унинг изчил ижроси таъминлаб келингани ва шу йилларнинг барчаси оила билан боғлиқдир. Бинобарин, 1998 йил - *“Оила йили”*, 2012 йил - *“Мустаҳкам оила йили”* бўлганини эътироф этиш ўринлидир.

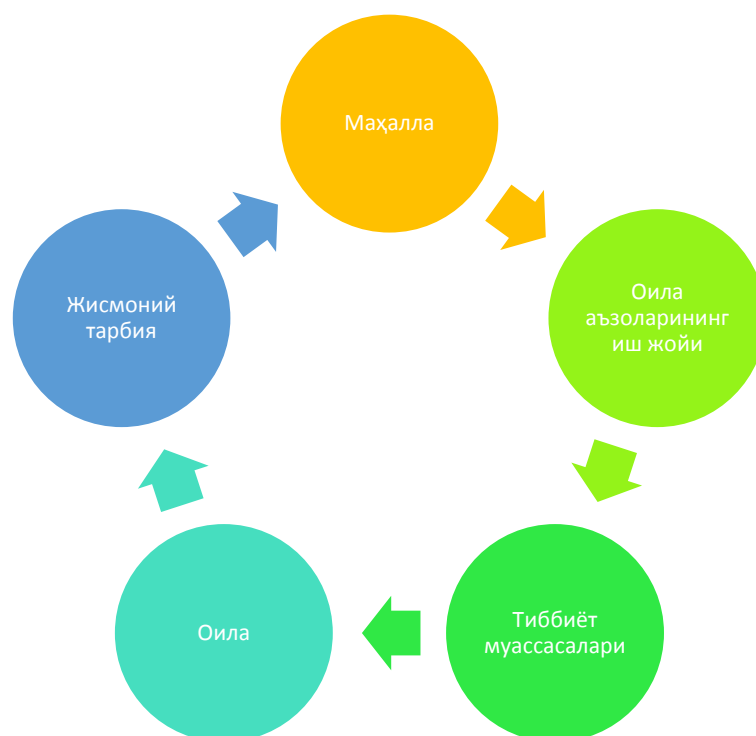
Мустаҳкам ёш оила жамиятдаги барқарорликни ушлаб турадиган етакчи омиллардан бирidir. Давлатнинг тараққиёти ҳам, таназзулга юз тутиши ҳам оиладаги муҳит, иқлимнинг қандайлигина боғлиқ оилавий можаролар куйди-чикдиларнинг келиб чиқиши сабаблари аниқлаб ўрганиб ўз вақтида амалий тавсиялар бериш, маҳалла кўй, қариндош-уруғлар, фаолларни бу ишга жалб этиш оила мустаҳкамлигини тaminловчи синалган чора-тадбирларидир. Бундан ташқари, оиладаги жисмоний соғлом муҳит ҳам муҳим аҳамиятга эгадир. Инсон омилини ҳар томонлама камол топтириш, ўзаро ёрдам, ўртоқлик муносабатларини янада яхшилаш, шахсий оилавий ва ижтимоий ҳаётда оддийлик ва ҳалоллик, хушмуомалалик ва ростгўйлик каби маънавий-ахлоқий инсонларга хос бўлган сифатларни янада такомиллаштириш асосида мамлакатимизнинг ёш оилалари шаклланиб келмоқда. Бу омиллар тоифасини кенгайтириш лозимдир. Масалан, жисмоний тарбия ва унинг маданиятини ёш оилалар мисолида тарғиб қилиб, замонавий тенденциялар асосида шакллантириш керак. Чунки, соғлом муҳитни шакллантириш учун оилада жисмоний тарбия ва унинг муҳим элементларини шакллантириш лозимдир.

Педагог-олиmlар тадқиқотларида исботланганидек, оилавий тарбияга доир ишлар қуйидаги шароитларда бажарилса, унинг самарадорлиги янада ошади. Булар қуйидагича:

- биринчидан, мактаб-ўзининг барча таъсирлари мажмуини оилавий тарбия жараёнига изчил йўналтира олса;
- иккинчидан, ўқитувчилар жамоаси оила билан ўзаро ҳамкорлиги даврида ўзларининг этик-педагогик тарбиявий талабларини тўғри ташкил эта олсалар;
- учинчидан, халқ маорифи бўлими ва муассасалар ташкилотчи ота-оналарни тарбиявий жараёнга торта олсалар;
- тўртинчидан, ўқитувчилар томонидан оилавий тарбияга раҳбарлик болалар мактабга келмасдан олдин бошланса ва бу иш уларнинг барча ўқув йилларида давом эттирилса.

Жаҳон тажрибасидан маълумки, оилада соғлом муҳитни шакллантириш учун жисмоний соғлом бўлиш талаб этилади. Биз тадқиқотларимиз давомида қуйидаги моделни ишлаб чиқдик ва бу модел амалиётда кенг қўлланилса мамлакатимиздаги ҳар бир оилада соғлом муҳит шаклланади.

#### **“Маҳалла-жисмоний тарбия-оила” модели**



Хулоса қилиш моделнинг муҳим жихати шундалиги айтиш мумкинки, моделдаги ҳар бир объект йўналиш бўйича ҳаракатланади ва борган сари ижобий самара бериб боради. Бу моделда жисмоний тарбиянинг ўрни муҳим аҳамиятга эга. Чунки, ҳар бир объект ҳаракатланишида унга таяниши керак ва шунда ижобий натижа юксалиб бораверади.

### Адабиётлар

1. Karimovich, R. K., & Raufovich, U. S. (2022). The Importance of Sport Games in Creating a Healthy Environment in the Family. Indonesian Journal of Public Policy Review, 18, <https://doi.org/10.21070/ijppr.v18i0.1167>
2. Рашидов Х.К., Ўринов Ш.Р. Оилада соғлом муҳитни яратишда спорт билан шуғулланишнинг аҳамияти // “Fan, ta’lim, madaniyat va innovatsiya”, Vol. 1 No. 1 (2022). <https://mudarrisziyo.uz/index.php/innovatsiya/article/view/9/6>
3. Абдуллаева, Ш. А. (2019). Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития. In Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития (pp. 4-10).
4. Абдуллаева, Ш. А., & Зайнитдинова, М. А. (2018). Совершенствование качества образования в системе переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров. Научный результат. Педагогика и психология образования, 4(3).
5. Лутфиллаев, М. Х., & Абдуллаева, Ш. А. (2019). Вопросы разработки и внедрения программного обеспечения педагогической диагностики (на примере высших учебных заведений республики Узбекистан). Образовательные ресурсы и технологии, (3 (28)).
6. Абдуллаева, Ш. А., & Хужаназарова, С. Ф. (2017). Организация работы по воспитанию толерантности в средних общеобразовательных школах. Современное образование (Узбекистан), (7).
7. Рузметова, С. Т., & Абдуллаева, Ш. А. (2021). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ. Проблемы современной науки и образования, (3 (160)), 33-35.



8. Абдуллаева, Ш. А. (2018). Совершенствование механизмов профилактической и реабилитационной работы снижения роста правонарушений среди несовершеннолетних. In Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития (pp. 459-464).
9. Абдуллаева, Ш. А. (2018). СОВРЕМЕННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ. Редакционная коллегия, 459.
10. Абдуллаева, Ш. А., & Абдусаматова, Ш. А. (2019). Профилактика правонарушений среди несовершеннолетних учащихся. Молодой ученый, (5), 154-156.
11. Абдуллаева, Ш. А., & Зайнитдинова, М. А. (2018). Совершенствование качества образования в системе переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров. Научный результат. Педагогика и психология образования, 4(3).
12. Rashidov X. K., Urunov Sh. R., Rashidov M. K. (2021) PHYSICAL EDUCATION-A WAY TO REDUCE FAMILY BUDGET EXPENDITURES //ResearchJet Journal of Analysis and Inventions. – 2021. – Т. 2. – №. 05. – С. 433-445.
13. Zairov, S.S., Makhmudov, D.R., Urinov, S.R. Theoretical and experimental research of explosive rupture of rocks with muck piles of different geometry. Gornyi Zhurnal, 2018, 9, pp. 46-50. DOI: 10.17580/gzh.2018.09.05. [Горный журнал. – Москва, 2018. – №9. – С. 46-50. DOI: 10.17580/gzh.2018.09.05](#)
14. Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р., Равшанова М.Х., Номдоров Р.У. Физико-техническая оценка устойчивости бортов карьеров с учетом технологии ведения буровзрывных работ. Бухоро, изд-во «Бухоро», 2020. – 175 с.
15. Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р., Равшанова М.Х. Обеспечение устойчивости бортов карьеров при ведении взрывных работ. Монография. – LAP LAMBERT Academic Publishing. – Germany, 2020. – 175 с.
16. Zairov S.S., Urinov S.R., Nomdorov R.U. Ensuring Wall Stability in the Course of Blasting at Open Pits of Kyzyl Kum Region. [Gornye nauki i tekhnologii = Mining Science and Technology \(Russia\)](#). 2020;5(3):235-252. <https://doi.org/10.17073/2500-0632-2020-3-235-252>
17. Ивановский Д.С., Насиров У.Ф., Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р. Перемещение разнопрочных горных пород энергией взрыва. Монография. – LAP LAMBERT Academic Publishing. – Germany, 2020. – 116 с.
18. Норов Ю. Д., Умаров Ф. Я., Уринов Ш. Р., Махмудов Д. Р., Заиров Ш. Ш Теоретические исследования параметров подпорной стенки при различных формах зажатой среды из взорванной горной массы. [«Известия вузов. Горный журнал»](#), Екатеринбург, 2018.– №4. – С. 64-71. DOI: 10.21440/0536-1028-2018-4-64-71
19. Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р., Тухташев А.Б. Теоретическое обоснование методов оценки устойчивости откосов трещиноватых пород. [Научно-практический электронный журнал «ТЕСНика». – Нукус, 2020. - №2. – С. 50-55.](#)
20. Насиров У.Ф., Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р., Ивановский Д.С. Управление перемещением разнопрочных горных пород энергией взрыва на сброс. Бухоро, изд-во «Бухоро», 2020. – 116 с.
21. Петросов Ю.Э., Махмудов Д.Р., Уринов Ш.Р. Физическая сущность дробление горных пород взрывом скважинных зарядов ВВ. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №4 декабрь 2016., 97-100 с.
22. Уринов Ш.Р., Хамдамов О.О. Исследование процесса нагружения горных пород продуктами детонации при взрыве скважинных зарядов взрывчатых веществ с различными видами забоек Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №1 сентябрь 2011., 77-80 с.



23. Urinov Sherali Raufovich, "Theoretical and experimental evaluation of the contour explosion method for preparing slopes in careers", [JournalNX - A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal](#), Volume 6, Issue 11, ISSN : 2581-4230, Page No. 461-467 .
24. Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р., Тухташев А.Б. Анализ технологии ведения открытых горных работ и отстройки бортов карьеров. Национальное информационное агентство Узбекистана УЗА. Отдел науки ([электронный журнал](#)). – Ташкент, июнь, 2020. – С. 1-15.
25. Zairov, Sh.Sh.; Urinov, Sh.R.; Tukhtashev, A.B.; and Borovkov, Y.A. (2020) "Laboratory study of parameters of contour blasting in the formation of slopes of the sides of the career," *Technical science and innovation: Vol. 2020: Iss. 3, Article 14.* Available at: <https://uzjournals.edu.uz/btstu/vol2020/iss3/14>
26. Urinov Sherali Raufovich, "Determination of rational parameters of blast wells during preliminary crevice formation in careers", [JournalNX - A Multidisciplinary Peer Reviewed Journal](#), Volume 6, Issue 11, ISSN : 2581-4230, Page No. 468-479
27. Норов Ю.Д., Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р. Разработка математической модели действия щелевого заряда взрывчатых веществ в массиве горных пород. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №3 сентябрь 2015., 32-37 с.
28. Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р. Действие взрыва оконтуривающих скважинных зарядов взрывчатых веществ в приконтурной зоне карьера. Бухоро, изд-во «Бухоро», 2014. – 127 с.
29. Норов Ю.Д., Бибик И.П., Уринов Ш.Р., Ивановский Д.С. Методика определения основных параметров развала при перемещения разнопрочных горных пород взрывами скважинных зарядов взрывчатых веществ в промышленных условиях. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №2 сентябрь 2011., 44-48 с.
30. Норов Ю.Д., Бибик И.П., Уринов Ш.Р., Ивановский Д.С. Исследование перемещения разнопрочных горных пород взрывами скважинных зарядов методом математического моделирования Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №3 июнь 2011., 35-39 с.
31. Urinov Sherali Raufovich, Zairov Sherzod Sharipovich, Ravshanova Muhabbat Husniddinovna, Nomdorov Rustam Uralovich. (2020). THEORETICAL AND EXPERIMENTAL EVALUATION OF A STATIC METHOD OF ROCK DESTRUCTION USING NON-EXPLOSIVE DESTRUCTIVE MIXTURE FROM LOCAL RAW MATERIALS. [PalArch's Journal of Archaeology of Egypt / Egyptology](#), 17(6), 14295-14303.
32. Zairov Sherzod Sharipovich, Urinov Sherali Raufovich, Ravshanova Muhabbat Husniddinovna, Tukhtashev Alisher Bahodirovich. (2020). MODELING OF CREATING HIGH INTERNAL PRESSURE IN BOREHOLES USING A NON-EXPLOSIVE DESTRUCTIVE MIXTURE. [PalArch's Journal of Archaeology of Egypt / Egyptology](#), 17(6), 14312-14323.
33. Zairov, Sherzod Sharipovich; Urinov, Sherali Raufovich; and Nomdorov, Rustam Uralovich (2020) "MODELLING AND DETERMINATION OF RATIONAL PARAMETERS OF BLAST WELLS DURING PRELIMINARY CREVICE FORMATION IN CAREERS," [Chemical Technology, Control and Management](#): Vol. 2020 : Iss. 5 , Article 25 DOI: <https://doi.org/10.34920/2020.5-6.140-149>
34. Уринов Ш.Р., Эгамбердиев О.М. Методика физического моделирования действия траншейных зарядов выброса. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №3 сентябрь 2013., 55-57 с.
35. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Исследование траншейных зарядов выброса в зависимости от размеров и форм грунтовой обваловки. Горный информационно-аналитический бюллетень. [Взрывное дело. Отдельный выпуск 5, 2007. 400-409 с.](#)
36. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Исследование закономерности изменения угла внутреннего трения грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса в зависимости от их угла естественного



- откоса. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №3 сентябрь 2006 г. 33-35 с.
37. Уринов Ш.Р. Обоснование и разработка эффективных параметров грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса Автореферат диссертации. Навои, Навоийполиграфсервис, 2006, 28 с.
  38. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Геометрические размеры трапециевидной формы грунтовой обваловки траншейного заряда ВВ. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №2 июнь 2004 г. 29-30 с.
  39. Тухташев А.Б., Уринов Ш.Р., Заиров Ш.Ш. Разработка метода формирования конструкции и расчета устойчивости бортов глубоких карьеров. [Научно-практический электронный журнал «ТЕСНика»](#). – Нукус, 2020. - №2. – С. 56-58 .
  40. Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р., Номдоров Р.У. Карер бортларининг турғунлигини бошқариш усулларини ишлаб чиқиш. International journal of advanced technology and natural sciences, Vol. 1 № 1 (2020), 51-63 bet. [DOI: 10.24412/2181-144X-2020-1-51-63](#) .
  41. Сувонов О.О., Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р., Носирова Ш.Н., Норов А.Ю. Теоретическое исследование разрушения продуктивного пласта урана взрывом камуфлетного скважинного заряда взрывчатых веществ. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №3 сентябрь 2014., 32-37 с. <http://gorniyvestnik.uz/assets/uploads/pdf/2014-iyul-sentyabr.pdf>
  42. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Методы управления направлением взрыва траншейных зарядов выброса в грунтах. Ташкент, Фан, 2007, 135 с.
  43. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Разработка эффективных параметров грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса физическим моделированием. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №4 декабрь 2005 г. 34-38 с.
  44. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Определение размеров выемок в зависимости от ширины трапециевидной формы грунтовой обваловки и удельного расхода траншейных зарядов выброса. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №3 сентябрь 2005 г. 37-38 с.
  45. Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р., Эломонов Ж.С., Тошмуродов Э.Д. Исследование конструкции бортов и вычисление напряжений в массиве горных пород месторождения. Кокпатас. [Journal of Advances in Development Of Engineering Technology](#) Vol.2(2) 2020, стр. 26-32. DOI 10.24412/2181-1431-2020-2-26-32
  46. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р., Хасанов О.А., Норова Х.Ю. Исследование закономерности изменения угла естественного откоса грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса в зависимости от их массовой влажности, угла внутреннего трения и величины сопротивления сдвига грунтового массива в лабораторных условиях. [Взрывное дело. 2020. №129/86](#), С. 50-64.
  47. Уринов Ш.Р., Номдоров Р.У., Джуманиязов Д.Д. Исследование факторов, влияющих на устойчивость бортов карьера. [Journal of advances in engineering technology ISSN:2181-1431, 2020](#), No.1, pp.10-15. DOI 10.24411/2181-1431-2020-1-10-15.
  48. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р., Норов Ж.А., Эгамбердиев О.М. Влияние параметров осевой воздушной полости траншейных зарядов выброса в различных грунтах на размеры выемки. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №2 сентябрь 2013, 29-31 с.
  49. Уринов Ш.Р., Норов Ж.А., Халимова Н.Д. Ослабление прочности горных пород в подземных условиях. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №1 март, 2012, 41-43 с.



50. Норов Ю.Д., Бибик И.П., Уринов Ш.Р., Заиров Ш.Ш. Повышение эффективности дробления разнопрочных горных пород в сложных горногеологических условиях. [Журнал «Сучасні ресурсоенергозберігаючі технології гірничого виробництва»](#). – Науково-виробничий журнал: Кремен-чуцький національний університет імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2012.–Випуск 2(10).–134 с. стр 48-52.
51. Уринов Ш.Р., Норов Ю.Д. Метод оперативного расчета параметров трапециевидной формы грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса. Научно-технический и производственный журнал [Горный Вестник Узбекистана, №4 декабрь 2007](#), 39-40 с.
52. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Изменения механических свойств грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса в зависимости от их массовой влажности. Научно-технический и производственный журнал [«Горный Вестник Узбекистана» №3 сентябрь 2006](#), стр. 35-37.
53. Уринов Ш.Р., Норов Ю.Д. Разработка методики инженерного расчета эффективных параметров грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса. Научно-технический и производственный журнал [«Горный Вестник Узбекистана» №4 декабрь 2005](#) г. 46-49 с.
54. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Определение размеров выемок в зависимости от высоты трапециевидной формы грунтовой обваловки и удельного расхода траншейных зарядов выброса. Научно-технический и производственный журнал [«Горный Вестник Узбекистана» №3 сентябрь 2005](#) г. 34-36 с.
55. Jurakulov Alisher Rustamovich, Muzafarov Amrullo Mustafayevich, Kurbanov Bakhtiyor, Urinov Sherali Raufovich, Nurxonov Husan Almirza Ugli. (2021). Radiation Factors of Uranium Productions and their Impact on the Environment. [Annals of the Romanian Society for Cell Biology](#), 490–499.
56. Уринов Ш.Р., Нурхонов Х.А., Жумабаев Э.О., Арзиев Э.И., Махмудов Г.Б., Саидова Л.Ш. Прогнозирование устойчивости бортов карьера с учетом временного фактора. [Journal of Advanced in Engineering Technology, Vol.1\(3\)](#), March, 2021. DOI 10.24412/2181-1431-2021-1-39-42
57. Urinov Sh.R., Saidova L.Sh. Theoretical studies of the influence of deep pit parameters on the choice of technological schemes for transporting rock mass. [Solid State Technology, Volume: 63 Issue: 6, 2020](#), pp.429-433.
58. Снитка Н.П., Насиров У.Ф., Уринов Ш.Р., Норов А.Ю. Действия взрыва заряда с применением детонирующих шнуров для восстановления производительности технологических скважин. Научно-технический и производственный журнал [«Горный Вестник Узбекистана» №2 сентябрь 2014.](#), 41-46 с.
59. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р., Исломов Н.Р., Мирзаева Ф.Д., Норов А.Ю., Амиркулов К.С. Обоснование и разработка эффективных параметров грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса. / Заключительный отчет по бюджетной теме А-4-015. Навоий, Фонды, НавГГИ, 2008 г., 135 с
60. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Определение геометрических размеров треугольной формы грунтовой обваловки траншейного заряда ВВ. Научно-технический и производственный журнал [«Горный Вестник Узбекистана» №4 декабрь 2004 г.](#) 36-37 с.
61. Норов Ю.Д., Раимжонов Б.Р., Тураев А.С., Уринов Ш.Р. Определение размеров выемок в грунтах полученной взрывами обвалованного грунтом траншейных зарядов выброса. Промышленная безопасность и эффективность новых технологий в горном деле: Сб. материалов международная научно-практическая конференции «Горное дело-2000» Изд. МГГУ, Москва 2001 г. 545-548 с.
62. Норов Ю.Д., Раимжонов Б.Р., Уринов Ш.Р., Мухаммедов Ш. Определение геометрических размеров обваловки грунтом траншейных зарядов выброса. Промышленная безопасность и



- эффективность новых технологий в горном деле: Сб. материалов международной научно-практической конференции «Горное дело-2000» Изд. МГГУ, Москва 2001 г. 504-509 с.
63. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р., Носиров У.Ф., Норова Х.Ю. Аналитические исследования по определению геометрических размеров различных форм грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса в грунтовом массиве. Взрывное дело. 2021. № 130-87. С. 31-62.
  64. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р., Мислибоев И.Т., Норова Х.Ю. Промышленная проверка и внедрение разработанных параметров грунтовой обваловки, а также способа формирования траншейных зарядов выброса при образовании удлиненных выемок. Взрывное дело. 2021. № 131-88. С. 73-91
  65. Мавлонов Ж.А., Уринов Ш.Р., Мухаммадиев Б.С. Исследования по интеллектуальному управлению системой электропривода в шаровых мельница. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №2 июнь, 2020, - 98-100 с.
  66. Норов Ю.Д., Мислибоев И.Т., Уринов Ш.Р., Тошев О.Э. Исследование механизма разрушения горных пород взрывом скважинного заряда в глубине горного массива с применением раствора поверхностно-активных веществ. Научно-технический и производственный журнал «Горный Вестник Узбекистана» №2 март, 2012., 13-14 с.
  67. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р., Заиров Ш.Ш., Ивановский Д.С. Определение эффективных параметров перемещения вскрышных горных пород на сброс в промышленных условиях. Збірник «Сучасні ресурсоенергозберігаючі технології гірничого виробництва». – Науково-виробничий збірник: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2011. – Вип. 2/2011 (8). – 124 с. стр 68-78. [http://archive.nbuv.gov.ua/portal/natural/Srt/2011\\_2/68.pdf](http://archive.nbuv.gov.ua/portal/natural/Srt/2011_2/68.pdf)
  68. Определение радиуса зоны уплотнения взрывами линейных зарядов выброса в сложных гидрогеологических условиях. // П.А.Шеметов, Ю.Д.Норов, У.Ф.Носиров, Ш.Р.Уринов, Ш.Ш.Заиров // Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ DGU 02073 21.10.2010
  69. Расчет уплотнения грунта боковых стенок выемки сферическим зарядом. // Шеметов П.А., Норов Ю.Д., Носиров У.Ф., Уринов Ш.Р., Заиров Ш.Ш., Баракаев С.С. // Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №DGU 01776 30.09.2009.
  70. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Методика инженерного расчета эффективных параметров грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса. Навои: НГГИ, 2005, - 24 с.
  71. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Методика определения эффективных параметров грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса. Навои: НГГИ, 2005, - 28 с.
  72. Норов Ю.Д., Носиров У.Ф., Уринов Ш.Р. Исследование угол обваловки грунта траншейных зарядов выброса на геометрических размеров выемок. Промышленная безопасность и эффективность новых технологий в горном деле: Сб. материалов международной научно-практической конференции «Горное дело-2000» Изд. МГГУ, Москва 2001 г. 494-503 с.
  73. Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р., Каримов Ё.Л., Жумаев И.К., Латипов З.Ё.у., Эшкулов О. Г.у. Повышение технологии проходки калийных пластов в условиях тубегатанского месторождения калийных солей. [Universum: Технические науки, 10\(91\)](#), Москва, октябрь, 2021, С. 59-63.
  74. Уринов Ш.Р., Каримов Ё.Л., Норов А.Ю., Латипов З.Ё., Авезова Ф.А., Турсинбоев Б.Ў. Проблема управления энергией взрыва при формировании развала взорванной горной массы на карьерах. [Journal of Advanced in Engineering Technology, Vol.2\(4\), July-September, 2021.](#) DOI:10.24412/2181-1431-2021-2-65-71
  75. Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р., Каримов Ё.Л., Латипов З.Ё.у., Авезова Ф.А. Изучение экологических проблем и анализ способов снижения негативного воздействия отходов





- калийных руд на окружающую среду. [Universum: Технические науки](#), 4(85), Москва, апрель, 2021.
76. Прогнозная оценка выемки прибортовых запасов руды глубоких карьеров комбинированной геотехнологией: монография / И.В.Деревяшкин., Ш.Ш.Заиров, Б.З. Солиев, Ш.Р. Уринов; под ред. Ю.А Боровкова – Москва: РУДН. 2021. – 168 с.
77. Норов Ю.Д., Раимжонов Б.Р., Уринов Ш.Р., Мухаммедов Ш. Исследование разлёта грунтового потока взрывами траншейных зарядов выброса. Промышленная безопасность и эффективность новых технологий в горном деле: Сб. материалов международная научно-практическая конференции «Горное дело-2000» Изд. МГГУ, Москва 2001 г. 536-544 с.
78. Норов Ю.Д., Уринов Ш.Р. Определение геометрических размеров сегментной формы грунтовой обваловки траншейного заряда ВВ. [Взрывное дело. Отдельный выпуск 5, 2007.](#) 422-425 с.
79. Urinov Sh.R. Classification of methods of management by the direction of action of explosion trenched charges of emission in soils. Proceeding of joint scientific seminar of winners of “Istedod” foundation of the President of the Republic of Uzbekistan and Shanghai University Scientists. Shanghai, October, 2007, 47-50 p.
80. Urinov Sh.R. Researches of laws of formation lengthened digs in various soils explosions trenched charges of emission. Proceeding of joint scientific seminar of winners of “Istedod” foundation of the President of the Republic of Uzbekistan and Shanghai University Scientists. Shanghai, October, 2007, 50-55 p.
81. Бибик И.П., Ивановский Д.С., Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р. Определение коэффициента сброса при перемещении разнопрочных горных пород взрывами скважинных зарядов взрывчатых веществ в промышленных условиях. Научно-технический и производственный журнал [«Горный Вестник Узбекистана» №3 сентябрь 2010., 19-23 с.](#)
82. Уринов Ш.Р. Исследование траншейных зарядов в зависимости от размеров и форм грунтовой обваловки. Научно-технический и производственный журнал [«Горный Вестник Узбекистана» №4 июнь 2011., 26-28 с.](#)
83. Насиров У.Ф., Уринов Ш.Р. Исследование размеров зон уплотнения грунта боковых выемок взрывом цилиндрического заряда. [Збірник «Сучасні ресурсоенергозберігаючі технології гірничого виробництва».](#) – Науково-виробничий збірник: Кременчужський національний університет імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2011. – Вип. 2/2011 (8). – 124 с. стр 15-21.
84. Уринов Ш.Р., Тошев О.Э., Рузиев М.К. Теоретические исследования соотношение удельных расходов раствора поверхностно-активных и промышленных взрывчатых веществ при взрывах. Научно-технический и производственный журнал [«Горный Вестник Узбекистана» №2 март, 2012., 23-24 с.](#)
85. Уринов Ш.Р., Норов Ж.А., Халимова Н.Д. Исследование механизма снижения прочности песчаных горных пород при насыщении их различными типами химически активных растворов. Научно-технический и производственный журнал [«Горный Вестник Узбекистана» №2 март, 2012., 25-27 с.](#)
86. Мислибоев И.Т., Уринов Ш.Р. Исследования размеров зон ослабления прочности горных пород взрывом скважинных зарядов. Научно-технический и производственный журнал [«Горный Вестник Узбекистана» №2 март, 2012., 28-29 с.](#)
87. Норов Ю.Д., Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.Р. Экспериментальные исследования действия взрыва сосредоточенного укороченного скважинного заряда взрывчатых веществ. [Журнал «Сучасні ресурсоенергозберігаючі технології гірничого виробництва».](#) – Науково-виробничий журнал:



- Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2012. – Випуск 1 (9). – 144 с. стр. 23-29.
88. Urinov Sh.R., Saidova L.Sh. Theoretical studies of the influence of deep pit parameters on the choice of technological schemes for transporting rock mass. [European Journal of Molecular and Clinical Medicine, Volume: 7 Issue: 2, 2020, pp. 709-713](#)
  89. Заиров Ш.Ш., Уринов Ш.П., Номдоров Р.У. Формирование устойчивости бортов при ведении взрывных работ на карьерах. Кызылкумского региона. [Горные науки и технологии. 2020;5\(3\):235-252](#). <https://doi.org/10.17073/2500-0632-2020-3-235-252>
  90. Заиров Ш. Ш., Уринов Ш. П., Номдоров Р. У. Формирование устойчивости бортов при ведении взрывных работ на карьерах. Кызылкумского региона. [Горные науки и технологии. 2020;5\(3\):235-252](#). DOI: 10.17073/2500-0632-2020-3-235-252
  91. Yakubov Sabir Xalmurodovich, Urinov Sherali Raufovich, Latipov Zuhridin Yoqub ugli, Abdurafova Madina Sherali qizi, Kholiyorova Khilola Komil qizi, Abdurafov Akhmadali Sherali ugli Making decisions in computer-aided design systems. Polish science journal (Issue 3(36), 2021) – Warsaw: Sp. z o. o. "iScience", 2021, pp. 91-98.
  92. Urinov Sh.R., Arziev E.I.u., Abdurafov A.Sh.u., Mahmudov G.B., Jumabaev E.O.u, Abdurafova M.S.q. Identification of rock characteristics in the design area of drilling and blasting operations. [International Journal for Innovative Engineering and Management Research](#), Volume 10, Issue 06, Pages: 218-227. DOI: 10.48047/IJEMR/V10/I06/45 Rashidov K.K., Urinov Sh.R., Rashidov M.K., Physical education - a way to reduce family budget expenditures ResearchJet Journal of Analysis and Inventions. ISSN: 2776-0960. Vol. 2 No. 05 (2021): rjai, pp. 433-445. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/DRBGU>
  93. Zairov Sh.Sh., Urinov Sh. R., Nomdov R. U. Developing a method of forming a sustainable slot of career boards that provide safe mining work. [Academic Journal of Digital Economics and Stability](#). ISSN 2697-2212, Special Issue on “Innovative Economy: Challenges, Analysis and Prospects for Development” Published in Aug-2021, pp.812-818.
  94. Норов Ю.Д., Уринов Ш.П., Носиров У.Ф., Норова Х.Ю. Разработка эффективных параметров грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса методом физического моделирования в промышленных условиях. [Взрывное дело. 2021](#). № 131-88. С. 46-72.
  95. Urinov Sherali Raufovich. (2021). Calculation and Theoretical Studies of Electric Drives of Mining Transport Systems (MTS) Atthe Azovsea Railway Station and Frequency Control. [Design Engineering, pp.6881 - 6892](#).
  96. Sherali Raufovich Urinov, Nurali Alisher ugli Kosimov, Madina Sherali qizi Abdurafova, Malika Farhod qizi Arziqulova, Shaxboz Shukhrat ugli Tolipov, Ahmadali Sherali ugli Abdurafov, Maxmud Kamol ugli Kamolov, & Xurshid Hamza ugli Ibodullaev. (2021). INVESTIGATION OF THE DYNAMICS AND ENERGY CHARACTERISTICS OF TAPE DRIVES ELECTRIC CONTROLLED CONVEYOR SYSTEMS. International Journal of Innovations in Engineering Research and Technology, 8(12), 193–203. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/DYV5S>
- Khakimov S.I., Urinov S.R. Sublevel stoping with applying artificial hardening stowing pillars for extraction of veins in complicated geotechnical conditions. Gornye nauki i tekhnologii = Mining Science and Technology (Russia). 2021;6(4):252-258. <https://doi.org/10.17073/2500-0632-2021-4-252-258>