

O‘ZBEKISTONNING XOM ASHYO BA’ZASI

Shavkat Azizov

Madinabonu Siddiqova

Sirojiddin Muradov

O‘zbekistonning yer qa’ri foydali qazilma turlariga juda boy. Hozirgacha saqlangan ko‘xna konlar va ularning qoldiqlari O‘zbekiston hududida konchilik qadimdan rivojlanganidan dalolat beradi. Hozirgi kungacha mamlakatda 3000 dan ortiq foydali qazilma koni aniqlangan bo‘lib, ularning 1100 tasi qazib olishga tayyor, xususan olganda, ularning 50 tasi asl, 41 tasi rangli, nodir radioaktiv va qora metallar, 187 tasi yoqilg‘i-energetika, 19 tasi kon-kimyoy, 45 tasi konchilik xom ashyosi, shuningdek, qurilish materiallari, yer osti suvlari va boshqa foydali qazilma konlaridan iborat. O‘zbekiston yer osti boyliklari istiqboli juda ulkan. Respublika hududining faqat 20-25 % maydonida geologik qidiruv ishlari olib borilgan. O‘zbekiston hududida sanoat ahamiyatiga ega 90 ga yaqin neft konlari ochilgan bo‘lib, ulardan 36 tasi neft, 24 tasi neft-gaz va gaz-neft, 26 tasi neft-gaz kondensat konlari toifasiga kiradi. Mamlakatdan neft va gaz Farg‘ona, Surxondaryo, Hisor, Buxoro, Xiva va Orol-Ustyurt regionlarida topilgan. Asl metallarga oltin, kumush, ruteniy, radiy, palladiy, osmiy va platinalar kiradi. O‘zbekistonda shulardan faqat oltin va kumush toza holda qazib olinadi, boshqalari esa turli rudalardan ajratib olinadi. Bu yerda oltinning 50 dan ortiq konlari qidirib topilgan. Uning asosiy zahiralari Markaziy Qizilqumdagi Muruntov oltin koni butun Yevro osiyo qit‘asida ma‘lum va mashhur. Uning rudasi tarkibida oltin miqdori yuqori hisoblanadi. Keyingi yillarda Toshkent, Samarqand viloyatlarida yangi oltin ruda konlari qidirib topildi. O‘zbekistondagi hozirgacha qidirib topilgan oltin zahiralari 4 ming tonnadan oshadi.

Respublikada umuman olganda 26 ta kumush koni aniqlangan. Ular asosan Qizil qum va Chotqol-Qurama tog‘lari hududlarida to‘plangan. Rangli metallarning eng muhim turlari hisoblangan uran va mis zahiralari bo‘yicha O‘zbekiston jahonda yettinchi o‘rinni egallaydi.

Uraning razvedka qilingan zahiralari aniqlangan, vulkonogen jinslarda topilgan bo‘lib, mezozoyning qum toshli tipiga mansub. Uran bilan yo‘ldosh reniy, skandiy va boshqa metallar uchraydi. Shuningdek, mis, qo‘rg‘oshin, qalay, volfram va litiy kabi muhim strategik ahamiyatga ega nodir va rangli metallarning yirik konlari bor. Respublikamizda har yili 90 ming tonnaga yaqin mis ishlab chiqariladi. Amaldagi ishlab turgan konlar misni yana 40-50 yil, qo‘rg‘oshin va qalayni 100 yil mobaynida ishlab chiqarishni ta‘minlashga qodir. Rangli metallar zahiralari asosan Olmaliq kon rayonida joylashgan. Qalmoqqir mis koni noyob hisoblanadi. Bu konning rudasini qayta ishlash mamlakatdagi eng yirik korxonalardan biri Olmaliq kon-metallurgiya kombinatida amalga oshiriladi. Shuningdek, bu sanoat rayonida mis, molibden, oltin, kumush, reniy, tellur, selen va boshqa katta zahiralarga ega bo‘lgan Dalniy koni bor. Mamlakat hududida 100 dan ortiq qo‘rg‘oshin va ruh konlari mavjud bo‘lib, ular asosan Olmaliqdagi Qo‘rg‘oshin kon, Jizzax viloyatidagi Uchquloq va Surxondaryo viloyatidagi Xondiza konlaridan olinadi. Bu konlarda yana yo‘ldosh metallar - mis, kumush, kamdiy, selen, oltin va indiy ham uchraydi. O‘zbekistonda molibdenli formatsiyalar ham bor. Chotqol-Quramatog‘lari vismutga boy. Janubiy Farg‘ona belbog‘ining o‘zidan 100 dan ortiq simob va 10 dan ortiq surma rudalanishlar aniqlangan.

Respublika nodir metallarning eng muhim turi hisoblanadigan volframning 7 ta koni va 200 dan ziyod ruda belgilari mavjud yerlari aniqlangan.

Volfram obyektlari Toshkent oldi, Samarqand va Qizilqum hududlarida to'plangan.

Qorametallardan eng ko'p tarqalganlari temir, titan, marganes, magniy, xrom va boshqalardir.

Temirning bir necha konlari va ruda ko'rinishlari aniqlangan. Ular orasida muhimi Qoraqalpog'iston Respublikasida Tebin buloq titan-magniy koni hisoblanadi. Marganes konlari Zarafshon, Qora tepa, Lola buloq va boshqa joylarda mavjud.

Magmatik xrom Qizilqumda, Farg'onada, ayniqsa, Tomdi tovva Sulton Uvaysda ko'plab uchraydi. O'zbekistonda nometall xom ashyo-glaukonit, dalashpati, vallastonit, grafit, asbest, talk, talktoshi, abrazivlar, qimmatbaho va ishlov beriladigan toshlar konlari ko'p. Vollastonitning 5 ga yaqin ko'rinishi va konlari aniqlangan. Grafitning 30 dan ortiq ruda-rudalanishi va konlari ma'lum.

Qimmatbaho va ishlov beriladigan toshlardan topaz, feruza, ametist, tog' xrustali, xalsedon, yashma, nefrit, lazurit, amazonit, rodonit, agalmatalit, marmar oniksi va boshqalarning ancha yirik zahirallari qayd etilgan. Geologik tadqiqotlar natijasida Buxoro-Qarshi, Surxondaryo, Ustyurt va Farg'ona artezian xavsazining yer osti suvlarida yod, brom, litiy, seziy, stronsiy va boshqa sanoat Konsentratsiyalari aniqlangan. 2005 yildan boshlab Kruk konida yod olinmoqda.

O'zbekiston hududida 500 dan ziyod g'isht, sement, gips, ohak tosh, beton to'ldiruvchiliklari va boshqa qurilish materiallari konlari razvedka qilingan va ulardan keng foydalanish yo'lga qo'yilgan. Potensial resurslardan oqilona foydalanish va foydali qazilmalarni qazib olishning iqtisodiy samarali usullarini qo'llash uchun konlar zahirasi miqdorini iqtisodiy jihatdan to'g'ri aniqlash va sanoat ko'lamida ekspluatatsiya qilish navbatini belgilash alohida ahamiyatga ega.

Zahirallarni o'rganish va aniqlash geologiya-qidiruv ishlari davlat rejasi asosida olib boriladi. Sanoatning mineral xomashyoga bo'lgan talabini aniqlashda konlarning o'rganilganlik darajasi muhim o'rin tutadi. Mineral xomashyo zahirallarni qidirish va sanoat ekspluatatsiyasiga tayyorlik darajalari bo'yicha bir necha kategoriyalarga bo'linadi. Ular ma'lum bir davr uchun texnik – iqtisodiy jihatidan foydalanish mumkinligi darajasiga qarab balansdagi va balansdan tashqaridagi zahiralariga bo'linadi. Balansdagi zahiralariga sanoat talablariga va foydalanishning texnik shartlariga javob beruvchi va hozirgi kunda ularni qazib chiqarish iqtisodiy jihatdan maqsadga muvofiq bo'lgan zahiralar kiradi. Balansdan tashqari, zahiralariga esa tarkibida foydali komponentlari, qazilmalar miqdori kam bo'lgan yoki ekspluatatsiya sharoitlari og'ir bo'lgan, xomashyosini sanoat usullari bilan qayta ishlash hozircha mumkin bo'lmagan zahiralar kiradi.

Korxona faoliyatini maqsadga muvofiq tashkil etish va rejalashtirish ishlab chiqarish resurslaridan foydalanish va uni tashkil etishning turli norma va normativlarini tuzishga asoslanadi. Norma va normativlar asosida ishlab chiqarishga kerakli xomashyo va materiallar, jihoz va asbob-uskunalar miqdori aniqlanadi, ishlab chiqarish jarayonida xodimlar joylashtiriladi va ishlab chiqarish resurslarining ratsional zahirallari rejalashtiriladi. Mahsulot sifati bo'yicha qo'yiladigan shartlar ham normalarning bir turi hisoblanadi. Sanoat ishlab chiqarishida xomashyo va materiallarni tejashning asosiy yo'llari quyidagilardan iborat:

- mashina va mahsulotlar konstruksiyasini yaxshilash;
- yangi texnika va progressiv texnologiyani joriy etish;
- texnologik jarayonlarni yaxshilash;
- xomashyoni kompleks qayta ishlash usullarini rivojlantirish;

- ishlab chiqarishni tashkil etishni yaxshilash.

Istiqloq va bozor iqtisodiyotiga kirib borish mamlakatning xomashyo resurslarini ko'paytirishga va uning boyliklaridan oqilona foydalanishga keng yo'l ochdi. Davlatning respublika sanoati xomashyo bazasi borasidagi xo'jalik siyosati qayta ishlovchi sanoat tarmoqlarining yuqori sur'atlar bilan taraqqiy etishini ta'minlovchi xomashyo resurslarining jadallashtirilgan rivojlanishini ta'minlashdir. Sanoat xomashyo bazasi rivojining asosiy yo'nalishlari quyidagilardan iborat:

- yangi xomashyo manbalarini aniqlash bo'yicha geologik-qidiruv ishlarini kengaytirish;
- undiruvchi sanoat tarmoqlarini modernizatsiya qilish, texnik va texnologik jihatdan qayta jihozlash;
- qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishining sanoat uchun yetarli darajada mahsulot yetishtirishini va uning tovarдорlik qobiliyatini kuchaytirish;
- sun'iy materiallar va ular o'rni bosuvchi turli xil buyumlari yaratish va h.k.lar.

REFERENCES

1. Нурмаматов А. Понятие направленности личности в современной психологии //Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2016. – №. 12-4. – С. 71-73.
2. Нурмаматов А. Боланинг шахс сифатида шаклланишидаги айрим психологик муаммолар //Современное образование (Узбекистан). – 2015. – №. 4. – С. 46-49.
3. Валиев Э. Ч., Нурмаматов А. Ш. Ўқувчиларнинг тарихий тафаккурини шакллантиришда мустақил ишлардан фойдаланиш технологияси //Современное образование (Узбекистан). – 2015. – №. 10. – С. 36-44.
4. Nurmatov A. THE DEVELOPMENT OF CREATIVITY IN ONTOGENESIS AND ITS CHARACTERISTICS IN ADOLESCENT PERIOD //Science and innovation. – 2024. – T. 3. – №. B2. – С. 210-216.
5. Нурмаматов А. Психологический фактор творчества в подростковом самосознании //Общество и инновации. – 2022. – Т. 3. – №. 2/S. – С. 468-472.
6. Нурмаматов А. Ўспиринларнинг ўз-ўзини англашида креативликнинг психологик омили //Общество и инновации. – 2022. – Т. 3. – №. 2/S. – С. 468-472.
7. Нурмаматов А. Ш., Бойназарова Д., Ишимов Ф. МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫХ РАБОТ В ШКОЛЕ //Интернаука. – 2021. – №. 36. – С. 28-29.
8. Нурмаматов А. Ш., Гаффарова Н., Холиёров А. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫХ РАБОТ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ //Интернаука. – 2021. – №. 36. – С. 30-32.
9. Нурмаматов А. Ш., Жиянов С., Абдурахматов Х. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ В ШКОЛЕ //Интернаука. – 2021. – №. 36. – С. 33-35.
10. Нурмаматов А. Ш., Раззокова Х. Р. СОВРЕМЕННАЯ ДЕФЕКТОЛОГИЯ КАК ОБЛАСТЬ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ //МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ. – 2019. – С. 106-109.

11. Нурмаматов А. Ш. и др. РОЛЬ И МЕСТО ПСИХОЛОГА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ //ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. – 2019. – С. 101-105.
12. Нурмаматов А. Ш., Бозорова М. Ш., Элмуродова Х. Ю. СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ВЫБОРА ПРОФЕССИИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛАХ //Инновационные подходы в современной науке. – 2019. – С. 28-31.
13. Нурмаматов А. Ш. и др. ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ РЕБЕНКА В ШКОЛЕ //МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ. – 2019. – С. 22-26.
14. Нурмаматов А. Ш., Шайманова С. Ф., Субатова Г. Э. СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ АДАПТАЦИЯ МОЛОДЁЖИ //Интернаука. – 2018. – №. 42-1. – С. 60-61.
15. Нурмаматов А. Ш., Ибрагимов Н. И., Алимов Ф. А. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ КАК ПРОЦЕСС //Студенческий вестник. – 2018. – №. 24-1. – С. 39-41.
16. Нурмаматов А. Ш., Якубова Н. Я., Аноров Т. Н. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРШЕКЛАССНИКОВ //Интернаука. – 2018. – №. 42-1. – С. 58-59.
17. Нурмаматов А. Ш., Гадоева Т. Ж., Кадирова З. М. Психолого-педагогические аспекты профориентационных работы общеобразовательных школах //Евразийский научный журнал. – 2018. – №. 9. – С. 42-45.
18. Нурмаматов А. Ш. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК В МЛАДШИХ КЛАССАХ //Вестник современной науки. – 2015. – №. 9-2. – С. 78-80.
19. Нурмаматов А. Ш., Валиев Э. Ч. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА К ВОСПИТАНИЮ РЕБЕНКА //MODERN PHILOSOPHIC PARADIGMS: INTERRELATION OF TRADITIONS AND INNOVATIVE APPROACHES. – 2014. – С. 234.
20. Ergashev N. Ergashev Nuriddin G'ayratovich N. G'. Ergashev, A. O'. Shukurov. SN Siradjev. Raqami axborot texnologiyalari. O 'quv qo 'llanma. Intelkt, Qarshi 2023. 220-b.: N. G'. Ergashev, A. O'. Shukurov. SN Siradjev. Raqami axborot texnologiyalari. O 'quv qo 'llanma. Intelkt, Qarshi 2023. 220-b //E-Library Karshi EEI. – 2023. – Т. 1. – №. 01.
21. Ergashev N. Ergashev Nuriddin G'ayratovich N. G'. Ergashev, ZE Chorshanbiyev, SN Siradjev. Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari fanidan masalalar to 'plami. O 'quv qo 'llanma. Intelkt, Qarshi 2023. 160 b.: N. G'. Ergashev, ZE Chorshanbiyev, SN Siradjev. Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari fanidan masalalar to 'plami. O 'quv qo 'llanma. Intelkt, Qarshi 2023. 160 b //E-Library Karshi EEI. – 2023. – Т. 1. – №. 01.
22. Siradjev S. PRINCIPLES OF SELECTION OF INFORMATION MODELING CONTENT //Академические исследования в современной науке. – 2022. – Т. 1. – №. 18. – С. 237-241.
23. Negmatovich S. S. Theoretical Analysis of Educational Structures of Conceptual Lines, Educational Elements and Logical Information Modeling in the Creation of Digital Educational Resources. – 2022.

24. Ходжаева З. Ш., Бобокулов М. Б., Жумаев Ш. Самоний макбараси тарихий обидасининг конструктив ечимлари ва тахлили. – 2023.
25. Baxtiyor o'g'li J. S., Komiljon J. INNOVATION QURILISH MATERIALLARINING KELAJAKDAGI O'RNINI //Modern education and development. – 2024. – T. 14. – №. 2. – С. 295-298.
26. Baxtiyor o'g'li J. S., G'olib R. KOMPOZIT ARMATURALARNING XUSUSIYATLARI //Modern education and development. – 2024. – T. 14. – №. 2. – С. 281-286.
27. Baxtiyor o'g'li J. S. BINO VA INSHOOTLAR YUK KO'TARUVCHI KONSTRUKSIYALARINI UGLEROD TOLALI MATO (УГЛЕБОЛОКНО) MATERIALI BILAN KUCHAYTIRISH //Scientific Impulse. – 2024. – T. 2. – №. 21. – С. 917-919.
28. Baxtiyor o'g'li J. S. O'ZBEKISTON SHAROITIDA KOMPOZIT MATERIALLAR BILAN G'ISHTLI DEVOR KONSTRUKSIYALARINI KUCHAYTIRISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI //Scientific Impulse. – 2024. – T. 2. – №. 21. – С. 920-922.
29. Baxtiyor o'g'li J. S. KOMPOZIT ARMATURALARNING TURLARI VA QURILISHDAGI AHAMIYATI //Scientific Impulse. – 2024. – T. 2. – №. 21. – С. 913-916.
30. Baxtiyor o'g'li J. S. BINO VA INSHOOTLARNING TO'SUVCHI KONSTRUKSIYALARIDA YENGIL BETONLARDAN FOYDALANISH AFZALLIKLARI //PEDAGOG. – 2024. – T. 7. – №. 3. – С. 106-108.
31. Baxtiyor o'g'li J. S. ME'MORIY YODGORLIKLARNI SAQLASH VA QAYTA TIKLASHDA 3D TEXNOLOGIYASI AHAMIYATI. – 2023.
32. Baxodirovna R. F., Salimovna N. G. DIGITAL ECONOMY: EXPERIENCE OF FOREIGN COUNTRIES //CUTTING EDGE-SCIENCE. – 2020. – T. 68.
33. Madiyeva A. ANALYZES OF TRADITIONAL IMAGES AND THEIR INTERPRETATION IN UZBEK AND RUSSIAN LITERARY STUDIES //Modern Science and Research. – 2024. – T. 3. – №. 2. – С. 919-927.
34. Маъдиева А. ЎЗБЕК ВА НЕМИС ШЕЪРИЯТИДАГИ АНЪАНАВИЙ ОБРАЗЛАР ТАЛҚИНИГА ОИД ТАДҚИҚОТЛАР ТАҲЛИЛИ. – 2024.
35. Маъдиева А. ЎЗБЕК ВА РУС АДАБИЁТШУНОСЛИГИДА АНЪАНАВИЙ ОБРАЗЛАР ВА УЛАРНИНГ ТАЛҚИНИГА ОИД ТАҲЛИЛЛАР. – 2024.
36. Маъдиева А. Традиционные образы и их характеристики в мировой литературе //Арабский язык в эпоху глобализации: инновационные подходы и методы обучения. – 2023. – №. 1. – С. 677-681.
37. Ma'diyeva Adiba Dovudovna X. G. et al. POETICS OF THE COMBINATION OF NATURE AND SPIRIT IN MODERN UZBEK AND GERMAN POETRY //Journal of Positive School Psychology. – 2022. – С. 5578-5586.
38. Adiba X. LINGUOCULTUROLOGICAL PROPERTIES OF ANTHROPONYMIC COMPONENT STABLE COMPOUNDS IN LITERARY //Talqin va tadqiqotlar ilmiy-uslubiy jurnali. – 2022. – T. 1. – №. 4. – С. 97-100.
39. Маъдиева А. Д. ҲЕССЕ АСАРЛАРИДА МАЪНАВИЙ-МАДАНИЙ МАСАЛАЛАР ТАҲЛИЛИ (“ЧЎЛ БЎРИСИ” АСАРИ МИСОЛИДА) //МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ИСКУССТВО СЛОВА. – 2020. – T. 3. – №. 1.

40. Narmurodova G. I. Empathy as an Expression of Emotions and Mood in English Lingvoculture //International Journal of Linguistics, Literature and Culture. – 2021. – Т. 7. – №. 6. – С. 506-510.
41. Kizi N. G. I. PECULIARITIES OF MOURNER’S SPEECH IN ENGLISH AND UZBEK LANGUAGES AT THE CONDOLENCE CEREMONY //European Journal of Interdisciplinary Research and Development. – 2024. – Т. 28. – С. 79-82.
42. Saklapbergenovna P. G., Mambetova G. J. Morphological structure of ornitonyms in the karakalpak language //ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal. – 2021. – Т. 11. – №. 11. – С. 216-219.
43. Jubatkhanovna S. S., Jaksimuratovna M. G. Types of structure of phraseologies in the work of T. Kaipbergenov “The secret known only to you” //Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT). – 2021. – Т. 12. – №. 14. – С. 4486-4490.
44. Mambetova G. THE USE OF SOMATIC PHRASEOLOGISTS IN THE STORY OF T. KAYIPBERGENOV THE MYSTERY KNOWN ONLY TO YOU //Archive of Conferences. – 2020. – Т. 6. – №. 1. – С. 30-32.
45. Shinnazarova S. J., Mambetova G. J. PARONIMIA IN THE KARAKALPAK LANGUAGE //Theoretical & Applied Science. – 2020. – №. 3. – С. 67-70.
46. Mambetova G. J. GRAMMATICAL BUILD OF HYDRONYMS OF NORTHERN REGIONS OF KARAKALPAKSTAN //RUDN Journal of Language Studies, Semiotics and Semantics. – 2018. – Т. 9. – №. 3. – С. 696-711.
47. Мамбетова Г. Ж. Семантика некоторых гидронимических индикаторов в каракалпакском языке //International scientific journal. – 2016. – Т. 65.
48. Kenbayeva A. Z., Sh P. A., Zh M. G. THE STUDY OF PLACE NAMES IN THE KARAKALPAK HEROIC EPOS “YER ZIYUAR” //Keruen. – 2022. – Т. 75. – №. 2. – С. 72-81.
49. Mambetova G. J. QARAQALPAQ TILINDEGI NEKRONIMLER //Konferensiyalar| Conferences. – 2024. – Т. 1. – №. 9. – С. 50-53.
50. Мамбетова Г. Ж. СПОСОБЫ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРОНИМИЧЕСКИХ АПЕЛЛЯТИВОВ В КАРАКАЛПАКСКОМ ЯЗЫКЕ //SCIENCE AND WORLD. – 2013. – С. 24.
51. Мамбетова Г. Ж. Семантика зоогидронимов применяемых в каракалпакском языке //Бюллетень науки и практики. – 2016. – №. 12 (13). – С. 399-404.
52. Мамбетова Г. Ж. НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГИДРОНИМИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ КАРАКАЛПАКСКОГО ЯЗЫКА //Восточно-европейский научный журнал. – 2016. – Т. 14. – №. 4. – С. 63-65.
53. Мамбетова Г. Ж. СЕМАНТИКА И СТРУКТУРА НЕКОТОРЫХ ГИДРОНИМОВ НА КАРАКАЛПАКСКОМ ЯЗЫКЕ //Актуальные научные исследования в современном мире. – 2016. – №. 7-2. – С. 89-92.
54. Mambetova G. J. SEMANTICS OF SOME HYDRONOMY INDICATORS IN KARAKALPAK //International scientific journal. – 2016. – С. 66.
55. Мамбетова Г. ҚАРАҚАЛПАҚ ТИЛИНДЕ ГИДРОНИМЛЕРДИҢ САНЛЫҚЛАР АРҚАЛЫ ЖАСАЛЫҰЫ //ВЕСТНИК КАРАКАЛПАКСКОГО

- ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ БЕРДАХА. – 2016. – Т. 31. – №. 2. – С. 121-123.
56. Туйчиев Л. Н. и др. Новая коронавирусная инфекция и постковидные неврологические последствия заболевания //Вестник ТМА. – 2021. – №. 2. – С. 45-50.
57. Атаниязов М. К. Рахимбаева Гульнора Саттаровна, Газиева Шохида Рустамовна. Характерные особенности инсульта при covid-19 //Журнал неврологии и нейрохирургических исследований. – №. 2.2021. – С. 14-17.
58. Рахимбаева Г. С. и др. Особенности лечения и реабилитация больных, перенесших COVID-19, с ишемическим инсультом. – 2023.
59. Sattarovna R. G. et al. Postcovid cerebro-asthenic syndrome: Clinical and immunological parallels //Journal of Pharmaceutical Negative Results. – 2022. – С. 3194-3207.
60. Атаниязов М. К., Рахимбаева Г. С. ТУРЛИ КОМОРБИДГА ЭГА ГЕМОПРАГИК ИНСУЛТДА ГЕМОРЕОЛОГИЯНИНГ АХАМИЯТИ. – 2024.
61. Ataniyazov M., Rakhimbaeva G. FEATURES OF THE COURSE OF ISCHEMIC STROKE IN CORONAVIRUS INFECTION //British Medical Journal. – 2023. – Т. 3. – №. 2.
62. Iskandar o'g'li Q. A., Maratovna D. H., Kamaliddinovich A. M. COVID 19 INFEKSIYASI BILAN CHALINGAN BEMORLARDA KOGNETIV BUZULISHLAR //ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ. – 2023. – Т. 22. – №. 8. – С. 30-33.
63. Rakhimbaeva G., Ataniyazov M. COMORBID ASPECTS IN COVID-19 ASSOCIATED CEREBRAL STROKE //British Medical Journal. – 2023. – Т. 3. – №. 2.
64. Даминова Х. М., Атаниязов М. К. Covid 19 infeksiyasi bilan chalingan bemorlarda kognetiv buzulishlar. – 2023.
65. Хасанов Э. М., Атаниязов М. К., Азизова Р. Б. Бош мия сурункали ишемиясида доплерографик кўрсаткичларнинг ўзига хослиги : дис. – KLINIK LABORATOR DIAGNOSTIKADA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH, MUAMMOLAR VA YECHIMLAR, 2023.
66. Ишанходжаева Г. Т., Атаниязов М. К. Qon tomir etiologiyali demensiyada kognitiv buzilishlar va ularni korreksiya qilish : дис. – 2023.
67. Атаниязов М. Бош мия сурункали ишемиясида доплерографик кўрсаткичларнинг ўзига хослиги. – 2023.
68. Rakhimbayeva G. S. et al. Features of treatment and rehabilitation of COVID-19 patients with ischemic stroke //Zhurnal Nevrologii i Psikhiatrii Imeni SS Korsakova. – 2023. – Т. 123. – №. 3. Вып. 2. – С. 76-84.
69. Ataniyazov M., Rakhimbaeva G., Khamidov A. THE IMPORTANCE OF ANTICOAGULANT THERAPY IN THE RISK AND DEVELOPMENT OF HEMORRHAGIC STROKE IN COVID-19 //British Medical Journal. – 2022. – Т. 2. – №. 6.
70. Usmanova G. E. et al. SPECIFICITY OF BLOOD CLOTTING PARAMETERS IN HEMORRHAGIC STROKE //British Medical Journal. – 2022. – Т. 2. – №. 5.

71. Kamaladdinovich A. M. A comparative clinical and catamnestic analysis of long-term results of carotid endarterectomy in stenosing carotid lesions //European science review. – 2015. – №. 11-12. – С. 47-49.
72. Ataniyazov M., Tadjenov M., Rakhimbaeva G. Dynamics of cognitive functions condition in patients after bilateral carotid endarterectomy //Atherosclerosis. – 2015. – Т. 241. – №. 1. – С. e214.
73. Атаниязов М. К. Возможности мультиспиральной компьютерной томографической ангиографии при сосудистых заболеваниях головного мозга //Вестник экстренной медицины. – 2016. – №. 1. – С. 92-94.
74. Ataniyazov M., Rakhimbaeva G., Ataniyazova K. The value of multi-slice computed tomography angiography in diagnosis of intracranial circulation in patients with vascular Parkinsonism //MOVEMENT DISORDERS. – 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA : WILEY-BLACKWELL, 2016. – Т. 31. – С. S377-S377.
75. Ataniyazov M., Rakhimbaeva G., Ataniyazova K. Efficiency of carotid endarterectomy in vascular parkinsonism in patients with stenotic carotid artery disease //MOVEMENT DISORDERS. – 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA : WILEY-BLACKWELL, 2016. – Т. 31. – С. S685-S685.
76. Sapaeva F. Lessons of Life and Creativity in the Light //JournalNX. – 2021. – Т. 7. – №. 1. – С. 241-246.
77. Сапаева Ф. Д. Проблемы повторного перевода стихотворений Махтумкули (на примере переводов на узбекский язык стихотворений Махтумкули) //Вестник Челябинского государственного университета. – 2017. – №. 3 (399). – С. 104-109.
78. Куттымуратова Ы. и др. «Туркий халыжлар фольклоры ҳәм ʻедебияты тарийхы изертлеўиниң ʻехмийетли меселелери» атамасындағы халыжаралыж кʻелемде online илимий-теориялыж конференция МАТЕРИАЛЛАРЫ. Нʻекис: НМПИ баспасы, 2020.- 442 бет «Туркий халыжлар фольклоры ҳәм ʻедебияты тарийхы изертлеўиниң ʻехмийетли.
79. Сапаева Ф. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАЖЕНИЯ РЕДИФА В ПЕРЕВОДЕ ЛИШЬ ОДНОГО СТИХОТВОРЕНИЯ //Актуальные научные исследования в современном мире. – 2016. – №. 12-4. – С. 133-136.
80. Сапаева Ф. МАХТУМҚУЛИНИНГ ЎЗБЕК ТАРЖИМОНЛАРИ ҲАҚИДА //ВЕСТНИК КАРАКАЛПАКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ БЕРДАХА. – 2012. – Т. 17. – №. 3-4. – С. 125-129.
81. Искандаров Ш. Узбекистан араблари: анъаналар ва трансформацией жараёнлар. – 2017.
82. Кадымова Д. Р. Отражение ономакультурологических знаний в произведениях Алишера Навои //Неофилология. – 2022. – Т. 8. – №. 32. – С. 869-874.
83. Халлиева Г. Қиёсий адабиётшунослик //Тошкент.” Академнашр. – 2020.
84. Iskandarovna D. S. K. G., Romanovna T. P. N. The problem of" the individual and society" in the context of the ideological and thematic orientation of the I-novel" Convenience store woman" //Texas Journal of Philology, Culture and History. – 2023. – Т. 17. – С. 21-24.

85. Эркинов А. Российская империя и Хивинское ханство (русские: ученый АН Самойлович и путешественник ВГ Ян в Хивинском дворце в начале XX в.) //Проблемы востоковедения. – 2013. – №. 3 (61). – С. 84-91.
86. XALLIYEVA G. Karşılaştırmalı edebiyat //Mersin: Mer-Ak Mersin Akademi Yayınları. – 2020.
87. Кязимов М. Д. О. Поэзия Талиба Амули в контексте «Индийского стиля» //Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки. – 2017. – №. 3 (76). – С. 128-137.
88. Искандаров Ш. А. Некоторые рассуждения об этнической истории арабов Узбекистана и связанных с ними этнотопонимах. – 2014.
89. Халлиева Г. И. Российское бабуроведение XX века //Актуальные вопросы филологических наук. – 2011. – С. 29-31.
90. Khalliyeva G., Turaeva B. B., Nasriddinov D. A. Scientific Theoretical Fundamentals Of Philological Comparative Studies //Dünya İnsan Bilimleri Dergisi. – 2022. – Т. 2022. – №. 2. – С. 120-138.
91. ХАЛЛИЕВА Г., АДАМБАЕВА Н. ШАРҚ РЕНЕССАНСИНИНГ БУЮК ВАКИЛИ-ХУСАЙН ХОРАЗМИЙ //SHARQ-U G'ARB RENESSANS ADABIYOTI: NAVOIY VA SHEKSPIR mavzuidagi xalqaro ilmiy-nazariy konferensiya materiallari. – 2022. – Т. 1. – №. 1.
92. Iskandarovna X. G., Yuldashevna M. M. THE INTERPRETATION OF ENLIGHTENMENT IN SHAKESPEARE AND NAVAII WORKS //PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/Egyptology. – 2020. – Т. 17. – №. 6. – С. 14793-14810.
93. Халлиева Г. И. Российское Бабуроведение XX века //ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ НАСЛЕДИЕ ЗАХИРИДДИНА МУХАММАДА. – 2020. – С. 562.
94. Hallieva G. et al. Conditions of achieving scientific results in comparative studies //Philology Matters. – 2020. – Т. 2020. – №. 1. – С. 3-12.
95. Халлиева Г. XX аср Россия шарқшунослиги ва узбек мумтоз адабиёти //Тошкент: Муҳаррир. – 2018. – С. 133-134.
96. Халлиева Г. И. " Лейли и Меджнун" Алишера Навои в интерпретации ЕЭ Бертельса //Имагология и компаративистика. – 2018. – №. 10. – С. 74-81.
97. Ahmedov S., Liverko I., Xodjanazarova V. Evaluation of exercise tolerance in patient with chronic obstructiv pulmonary disease with low weigh : дис. – Toshkent, 2023.
98. Liverko I. et al. BRONXIAL ASTMANI DAVOLASH XUSUSIYATLARI: A2BCD TAVSIYALARI (GINA2023) //MedicineProblems. uz-Topical Issues of Medical Sciences. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 5-12.
99. Akhmedov, Shahbosxon, et al. "Antibiotic therapy of community-acquired pneumonia in the hospital setting: national guidelines and real clinical practice." (2017).
100. Ахмедова З. А., Хайдарова Г. С., Ахмедов Ш. М. ИЗМЕНЕНИЯ ВОСПАЛЕНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С СЕЗОННЫМ РИНИТОМ //Академические исследования в современной науке. – 2022. – Т. 1. – №. 18. – С. 175-175.

- 101.Каримов С. М. и др. Нормативно-правовая база в области гражданской защиты в Республике Узбекистан //Теоретические и прикладные вопросы комплексной безопасности: Материалы. – 2019. – С. 36.
- 102.Xolbayev B. M., Raximov O. D., Maxmatqulov N. I. Hayot faoliyati xavfsizligi. Darslik (1-qism) //Т.:«Voriz-nashriyot. – 2020. – Т. 304.
- 103.Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности:[учебник]. – Кнорус, 2010.
- 104.Holbayev B. M., Rakhimov O. D., Makhmatkulov N. I. Life safety. Textbook (Part 1) //Т.: "Voriz-nashriyot. – 2020.
- 105.Махматкулов Н. И. и др. КРИТЕРИИ ПОЖАРООПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ И РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ //Теоретические и прикладные вопросы комплексной безопасности: Материалы. – 2019. – С. 90.
- 106.Махмакулов Н. И. и др. Безопасность жизнедеятельности //Учебник для вузов. Карши. – 2020.
- 107.Maxmatqulov N. I. Matematik modellash tirish asosida texnosfera xavfsizligini baholash. Monografiya //Т.:«Voriz-nashriyot. – 2022.
- 108.Холбаев Б. М., Махматкулов Н. И. ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ И ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЯХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ АВАРИЯХ //НАУКА И ТЕХНИКА. МИРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. – 2020. – С. 262-267.
- 109.Maxmatqulov N. BASICS OF SAFE AND HEALTHY WORKING CONDITIONS IN INDUSTRY //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 1. – С. 1222-1231.
- 110.Imomovich M. N. ISHLAB CHIQRISH BILAN BOG ‘LIQ BAXTSIZ XODISALARNING IJTIMOY-IQTISODIY YO ‘QOTISHLARNI HISOBLASH USULLARI //Raqqamli iqtisodiyot (Цифровая экономика). – 2024. – №. 6. – С. 439-447.
- 111.Imomovich M. N. Assessment Of Work Safety Management In The Technosphere System And The Fundamentals Of Creating Its Model //Excellencia: International Multi-disciplinary Journal of Education (2994-9521). – 2023. – С. 118-127.
- 112.Махматкулов Н. И. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ //Состав редакционной коллегии и организационного комитета. – 2023.
- 113.Махмакулов Н. И., Чориев И. Н. МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ //НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ СЕГОДНЯ Учредители: Олимп. – 2022. – №. 3. – С. 11-13.
- 114.Махматулов Н. И. МЕРЫ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ //Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – №. 3-2. – С. 148-152.
- 115.Kholbaev B. M., Rakhimov O. D., Makhmatkulov N. I. Hayot faoliyati havfsizligi.
- 116.Махматкулов Н. “ҲАЁТ ФАОЛИЯТИ ХАВФСИЗЛИГИ” ФАНИНИНГ ЎҚИТИЛИШИ КАДРЛАР ТАЙЁРЛАШНИНГ МУҲИМ ОМИЛИ //Interpretation and researches. – 2024.

- 117.Махматкулов Н. И. ОСНОВЫ БЕЗОПАСНЫХ И ЗДОРОВЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. – 2024.
- 118.Imomovich M. N. FAVQULODDA VAZIYATLAR TA'SIRLI OQIBATLARINI IQTISODIY ZARARNI TAHLIL QILISH VA BAHOLASH //Raqamli iqtisodiyot (Цифровая экономика). – 2024. – №. 6. – С. 431-438.
- 119.Imomovich M. N., Qizi M. Z. N. BAND BO 'LMAGAN AHOLINI MUNOSIB ISH O'RINLARIGA JOYLASHTIRISHNING IQTISODIY MEKANIZMLARI //Raqamli iqtisodiyot (Цифровая экономика). – 2024. – №. 6. – С. 448-455.
- 120.Imomovich M. N. MEHNAT MUHOFAZASI MUTAXASSISLARINING KASBIY KOMPETENSIYASINI SHAKLLANTIRISHDA TASHKILY VA IQTISODIY JIHATLARI //Raqamli iqtisodiyot (Цифровая экономика). – 2024. – №. 8. – С. 779-788.
- 121.Nurilla M. M. MEHNAT XAVFSIZLIGINI BOSHQARISH TIZIMINI "QORA QUTI" MODELIGA KIRITIGANDA UZGARISHLAR JARAYONINI SHAKLLANTIRISH //Sanoatda raqamli texnologiyalar. – 2023. – T. 1. – №. 01.
- 122.Imomovich M. N. CORRECT CONDUCT OF THE POPULATION IN EMERGENCY SITUATIONS //International journal of advanced research in education, technology and management. – 2023. – T. 2. – №. 9.
- 123.Imomovich M. N. FIRE AS A FACTOR OF TECHNOGENIC DISASTER //International journal of advanced research in education, technology and management. – 2023. – T. 2. – №. 9.
- 124.Maxmatqulov N. I. MEHNAT XAVFSIZLIGINI BOSHQARISH TIZIMINI "QORA QUTI" MODELIGA KIRITIGANDA O 'ZGARISHLAR JARAYONINI SHAKLLANTIRISH //" Sanoatda raqamli texnologiyalar" ilmiy-texnik jurnali. – 2023. – T. 1. – №. 1. – С. 170-179.
- 125.Imomovich M. N. MEHNAT XAVFSIZLIGINI BOSHQARISH TIZIMINI "QORA QUTI" MODELIGA KIRITIGANDA O 'ZGARISHLAR JARAYONINI SHAKLLANTIRISH //Sanoatda raqamli texnologiyalar/Цифровые технологии в промышленности. – 2023. – T. 1. – №. 1. – С. 174-183.
- 126.РАХМАНОВ А. А., МАХМАТКУЛОВ Н. И. О МЕРАХ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ В ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ //МОЛОДЕЖЬ И СИСТЕМНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ СТРАНЫ. – 2017. – С. 39-42.
- 127.Kuziev O. C. MODEL FORMATION OF INFORMATION-SIMULATED SKILLS IN PROFESSIONAL ACTIVITIES OF FUTURE ENGINEERS //Annali d'Italia. – 2021. – №. 22-2. – С. 24-26.
- 128.Кузиев О. Ч. ТЕХНИКА ЙЎНАЛИШИ ТАЛАБАЛАРИНИ КАСБИЙ АХБОРОТМОДЕЛЛАШТИРИШ КЎНИКМАЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ОМИЛЛАРИ //Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. – 2022. – T. 2. – №. 10. – С. 1183-1189.
- 129.Kuziev O. МУҲАНДИСЛАРДА КАСБИЙ АХБОРОТ МОДЕЛЛАШТИРИШ КЎНИКМАЛАРИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ БЎЙИЧА МУҲИМ ТАВСИЯЛАР //Science and innovation. – 2022. – T. 1. – №. A7. – С. 591-595.

130. Kuziev O. MAIN RECOMMENDATIONS FOR THE FORMATION OF PROFESSIONAL SKILLS OF INFORMATION MODELING IN ENGINEERS //Science and Innovation. – 2022. – Т. 1. – №. 7. – С. 591-595.
131. Kuziyev O. C. MODEL OF DEVELOPMENT OF INFORMATION-MODELING SKILLS IN FUTURE ENGINEERS //Academia Repository. – 2023. – Т. 4. – №. 11. – С. 44-49.
132. Кузиев О. Ч. Психолого-педагогические основы профессионально-педагогической направленности обучения специальным дисциплинам в республике Узбекистан //Мир образования-образование в мире. – 2012. – №. 3. – С. 66-70.
133. Cho'Liyeovich O. Q. Z. MAKTAB GEOMETRIYA KURSIDA ANALOGIYA METODI //Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. – 2021. – Т. 1. – №. 2. – С. 84-95.
134. Кузиев О. Ч. Муҳандислик фаолиятини моделлаштиришнинг ҳозирги ҳолатини таҳлилий жиҳатлари //Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. – 2021. – Т. 1. – №. 6. – С. 318-323.
135. Chuliyevich K. O. Ways of Implementation in the Future of the Formation of Information and Modeling Skills in Students of the Technical Direction //Eurasian Scientific Herald. – 2022. – Т. 11. – С. 22-26.
136. Кузиев О. Ч. Муҳандислик фаолиятини моделлаштиришнинг ҳозирги ҳолатини таҳлилий жиҳатлари //Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. – 2021. – Т. 1. – №. 6. – С. 318-323.
137. Umarov B. The Cramming Method Is An Important Tool For Forming Learner Communicative Competence. Historical Experience //International Journal of Academic Management Science Research (IJAMSR). – 2021. – Т. 2. – С. 91-94.
138. УМАРОВ Б. DISCOURSE ANALYSIS AS A METHOD FOR ASSESSING THE COMMUNICATIVE COMPETENCE OF PUPILS //Современное образование (Узбекистан). – 2021. – №. 3. – С. 58-64.
139. Умаров Б. ДИСКУРС ТАҲЛИЛ ЎҚУВЧИЛАР КОММУНИКАТИВ КОМПЕТЕНТЛИГИНИ БАҲОЛАШНИНГ УСУЛИ СИФАТИДА //Современное образование (Узбекистан). – 2021. – №. 3 (100). – С. 58-64.
140. Bakhrom U. Educational Development And" Future Skills //The American Journal of Social Science and Education Innovations. – 2021. – Т. 3. – С. 469-472.
141. Bakhrom U., Norboy S. Cases as an effective method of organizing students' independent research //Academicia: An international multidisciplinary research journal. – 2021. – Т. 11. – №. 1. – С. 1545-1548.
142. Umarov B., Safarova Z. Questions Communicative Attack in the Technology of Pedagogical Communication //International Journal of Social Science And Human Research. ISSN (print). – С. 2644-0679.
143. Умаров Б. Н. ФАЛСАФА ДОКТОРЛАРИНИ ТАЙЁРЛАШДА" ТАЪЛИМ, ИЛМ-ФАН, ИННОВАЦИЯ" БИЛИМ ТРИАДАСИ (АМЕРИКА ТАЖРИБАСИ МИСОЛИДА) //Science and innovation. – 2023. – Т. 2. – №. Special Issue 13. – С. 212-215.

- 144.Irgash C., Bakhrom U. FORMATION AND DEVELOPMENT OF SOCIAL PEDAGOGY //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2022. – Т. 2. – №. 12. – С. 424-427.
- 145.Умаров Б. “МУКОЛИМА” МЕТОДИ-ЎҚУВЧИЛАР КОММУНИКАТИВ КОМПЕТЕНТЛИГИНИ ШАКЛЛАНТИРИШНИНГ МУҲИМ ВОСИТАСИ: ТАРИХИЙ ТАЖРИБА //Современное образование (Узбекистан). – 2021. – №. 2 (99). – С. 81-86.
- 146.Umarov B. Some judgements on the issues of the formation of" future skills" in students //Результаты научных исследований в условиях пандемии (COVID-19). – 2020. – Т. 1. – №. 04. – С. 198-201.
- 147.Safarova Z. T. An International Multidisciplinary Research Journal.
- 148.UMAROV B., HAMIDOVA N. TALABALARNING FikRLASH QOBILIYATINI RIYOJLANTIRISHDA MUSTAQIL TA'LIMNING O 'RNI //XALQ TA'LIMI. – С. 36.
- 149.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. QURILISH MAYDONIDA XAVFSIZLIK TALABLARI VA ASHYOLARINING TURLARI //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 10. – С. 94-118.
- 150.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. QURILISHDA XAVFSIZLIK TALABLARI VA ASHYOLARI TARKIBINI ILMIY ASOSLASH USULLARI //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 10. – С. 119-142.
- 151.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. QURILISH MAYDONI VA UNING XAVFSIZLIGINI ANIQLASHDA ASHYOLARINING MEKANIK XOSSALARI //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 10. – С. 143-164.
- 152.Sirojiddin M., Karimov B., Siddiqova M. TEXNOLOGIK FAVQULODDA VAZIYATLARDA TIZIMIGA DOIR MEYYORIY HUYJATKLAR VA QONUNCHILIK //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 10. – С. 242-270.
- 153.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. TABIIY TUSDAFI FAVQULODDA VAZIYATLARNING VUJUDGA KELISHI SABABLARI, VA FAVQULODDA VAZIYATLARDA HARAKAT QILISHGA O 'RGATISHNI TASHKIL ETISH //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 10. – С. 219-241.
- 154.Muradov S. TEXNOLOGIK TUSDAGI FAVQULODDA VAZIYATLAR VA ULARNING TURLARI, TABIIY TUSDAGI FAVQULODDA VAZIYATLAR //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 10. – С. 191-218.
- 155.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. QURILISH MAYDONIDA VA ASHYOLARINING TURLARI //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 10. – С. 335-360.
- 156.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. ISHLAB CHIQUVISHDA ISHLOVCHI USKUNLARNING XAVFSIZLIK TALABLARI TAXLILI TEXNIK ASOSLARI //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 10. – С. 361-387.
- 157.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. TABIIY TUSDAFI FAVQULODDA VAZIYATLARNING VUJUDGA KELISHI SABABLARI //Modern Science and Research. – 2024. – Т. 3. – №. 10. – С. 388-411.

- 158.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. TABIIY TUSDAGI FAVQULODDA VAZIYATLAR //Modern Science and Research. – 2024. – T. 3. – №. 10. – C. 306-334.
- 159.Husan o'g'li M. S. Procedure for Passing Workers, Leading Staff, Specialists in the Field of Labor Protection Instructions and Testing Their Knowledge on Labor Protection-Technical Safety //MENEJMENT VA MEHNAT MUNOSABATLARI ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2024. – T. 1. – №. 2. – C. 31-39.
- 160.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. ISHLAB CHIQRISHDA ZARARLI MODDALAR VA ULARDAN HIMOYALANISH USULLARI //Modern Science and Research. – 2024. – T. 3. – №. 11. – C. 375-396.
- 161.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. ISHLAB CHIQRISH HAVOSI TARKIBIDAGI CHANGLAR VA ULARNING ZARARLI TA'SIRI //Modern Science and Research. – 2024. – T. 3. – №. 11. – C. 353-374.
- 162.Karimov B., Muradov S., Madinabonu S. ISHLAB CHIQRISH SANITARIYASI VA GIGIYENASI HAQIDA TUSHUNCHA VA UNING VAZIFALARI //Modern Science and Research. – 2024. – T. 3. – №. 11. – C. 328-352.
- 163.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. ICHKI MEHNAT TARTIBINI HUQUQIY JIXATDAN TARTIBGA SOLISH //Modern Science and Research. – 2024. – T. 3. – №. 11. – C. 309-327.
- 164.Muradov S., Karimov B., Siddiqova M. MEHNAT XAVFSIZLIGI STANDARTLAR TIZIMI, UNING AHAMIYATI VA VAZIFASI //Modern Science and Research. – 2024. – T. 3. – №. 11. – C. 290-308.