

## INKLYUZIV TA'LIM: MUAMMOLAR VA YECHIMLARI

Navoiy davlat pedagogika instituti  
Maktabgacha talim kafedrası o'qituvchısı  
G'iyasova Nargıza Yunus qızı

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada "inklyuziv ta'lim" tushunchasi muhokama qilinadi. Inklyuziv ta'limni samarali amalga oshirishning asosiy qoidalari tizimlashtirilgan, Respublikamizda ta'limni shakllantirish yo'nalishlaridan biri sifatida inklyuziv ta'lim kontseptsiyasi asoslarini shakllantirishning asosiy muammolari aniqlangan va tahlil qilingan. Inklyuziv ta'limni yanada rivojlantirish imkoniyatlari maqolada muhokama qilinmoqda.

**Kalit so'zlar:** Inklyuziv ta'lim, imkoniyati cheklangan bolalar, umumiy ta'lim, ta'lim jarayoni, ta'lim tizimi.

**Аннотация:** В данной статье рассматривается понятие «инклюзивное образование». Систематизированы основные правила эффективной реализации инклюзивного образования, выявлены и проанализированы основные проблемы формирования основы концепции инклюзивного образования как одного из направлений формирования образования в нашей Республике. В статье обсуждаются возможности дальнейшего развития инклюзивного образования.

**Ключевые слова:** Инклюзивное образование, дети с ограниченными возможностями, общее образование, образовательный процесс, система образования.

**Abstract.** This article discusses the concept of "inclusive education". The main rules of effective implementation of inclusive education have been systematized, the main problems of forming the basis of the concept of inclusive education as one of the directions of education formation in our Republic have been identified and analyzed. Possibilities of further development of inclusive education are discussed in the article.

**Key words:** Inclusive education, children with disabilities, general education, educational process, educational system.

Hozirgi vaqtda mamlakatimizda ta'lim tizimi asosan uning o'ziga xos talablariga javob beradiganlar bilan ishlaydi, ya'ni standart ta'lim imkoniyatlariga ega bolalar bilan. Ushbu toifadagi bolalar barcha talabalar uchun bir xil ta'lim dasturiga muvofiq ta'lim olishlari mumkin. Maxsus ta'lim ehtiyojlari bo'lgan bolalar umumiy ta'lim jarayonidan chiqib ketishadi, chunki maxsus bolalar bilan mashg'ulotlarni tashkil etishda umumta'lim muassasalarining pedagogik xodimlari korreksiya va maxsus pedagogika sohasida zarur bilim va ko'nikmalarga ega emaslar. Zamonaviy maktab

ta'limidagi bu va boshqa ko'plab muammolarni inklyuziv ta'lim orqali hal qilish mumkin.

"Inklyuziv ta'lim" tushunchasi nimani o'z ichiga oladi? Inklyuziv ta'lim (fransuzcha "inclusif" - o'z ichiga olgan; lotincha "o'z ichiga" so'zidan - xulosa qilaman, qabul qilaman) - bu umumiy ta'limni rivojlantirish jarayoni bo'lib, u ta'limning hamma uchun ochiqligini, shu jumladan alohida ehtiyojli bolalar uchun ham talim tizimini tengligini bildiradi. Inklyuziv ta'lim bolaga nisbatan kamsitishning barcha turlarini istisno qiladi va barcha bolalar uchun teng pozitsiyani ta'minlaydi, ta'lim jarayonida alohida ehtiyojli bolaning manfaatlarini uchun zarur talablarni shakllantiradi.

Inklyuziv ta'lim yakuniy missiyani - inklyuziv jamiyatni shakllantirishni yakunlash bosqichidir. Ushbu turdagi ta'lim barcha bolalar va kattalarga jinsi, yoshi, millati, dini, imkoniyatlari, aqliy rivojlanish patologiyalari mavjudligi yoki yo'qligidan qat'i nazar, jamiyatning ijtimoiy hayotida ishtirok etish va unga o'zgartirishlar kiritish imkonini beradi. Bu dunyoda tafovutlar hurmat qilinadi va qadrlanadi, siyosiy faoliyat va ijtimoiy institutlarning kundalik faoliyatidagi kamsitish va noto'g'ri qarashlarga qarshi qizg'in kurash olib borilmoqda [3].

Hozirgi paytda inklyuziv ta'limga bo'lgan e'tibor jamiyat orasida keng targ'ib qilinmoqda. Biroq, o'z navbatida, amaliyotga jadal tatbiq etilayotgan inklyuziv ta'lim ilgari shakllangan ta'lim tizimi oldiga juda ko'p murakkab vazifalar va ilgari noma'lum bo'lgan muammolarni qo'yimoqda. Inklyuziv ta'lim boy amaliyot va qonunchilikni o'z ichiga olgan xorijiy ta'lim kontseptsiyasidan farqli o'laroq, bizning o'zbek inklyuziv ta'lim tizimi endigina faol rivojlanmoqda.

Nogiron bola uchun inklyuziv ta'lim tizimi nogiron bolalar ehtiyojlarining xilma-xilligi ular uchun kamroq cheklangan va inklyuziv deb hisoblangan ta'lim muhiti bilan ta'minlanishi kerakligini nazarda tutadi. Ushbu tamoyilni amalga oshirish barcha bolalar yashash joyidagi ta'lim muassasasining ta'lim va ijtimoiy faoliyatiga integratsiyalashuvi kerakligiga asoslanadi. Inklyuziv maktabning maqsadi har qanday bolaning ehtiyojlariga javob beradigan kontseptsiyani yaratishdir. Inklyuziv maktablarda nafaqat imkoniyati cheklangan bolalarga, balki barcha bolalarga yordam kafolatlanishi kerak. Bu ularga o'quv jarayoni davomida muvaffaqiyat qozonish, o'zini xavfsiz his qilish va sog'lig'idagi cheklovlarga qaramay, o'rganishda bevosita maqsadga ega bo'lish imkonini beradi.

Inklyuziv ta'lim o'z-o'zidan amalga oshirilmaydi, u yuqori axloqiy darajadagi o'zgarishlar bilan bog'liq. Uning shakllanishidagi qiyinchiliklar, asosan, maktab ijtimoiy muassasa sifatida bolalar bilan o'qitishning standart usullaridan foydalangan holda umumiy ta'lim dasturiga muvofiq rivojlanishga qodir bo'lgan bolalarga qaratilganligi bilan bog'liq. Inklyuziv ta'limni joriy etish bo'yicha yangi ta'lim tizimini tayyorlashning asosiy vazifasi bolalar bilan ishlaydigan mutaxassislarining psixologik

va qadriyatga yo‘naltirilgan o‘zgarishlar bosqichidan o‘tish, shuningdek, ularning kasbiy malakasini oshirishdan iborat.

Xulosa qilib aytganda, nafaqat inklyuziv ta'lim, balki butun ta'lim jarayoni qurilishi kerak bo'lgan asoslarni ta'kidlash kerak: insonning ahamiyati uning imkoniyatlari va yutuqlariga bog'liq emas; har bir shaxs his qilish va fikrlash qobiliyatiga ega; jamiyatning har bir a'zosi muloqot qilish va uni eshitish huquqiga ega; xilma-xillik inson hayotining barcha jabhalarini yaxshilaydi; haqiqiy ta'lim faqat haqiqiy aloqalar sharoitida amalga oshirilishi mumkin; butun jamiyat tengdoshlarning yordami va do'stligiga muhtoj; barcha talabalar uchun taraqqiyot muvaffaqiyati ular qila olmaydigan narsada emas, balki nima qila olishida bo'lishi mumkin; butun jamiyat bir-biriga bevosita muhtoj. Shunday qilib, barcha bolalar, istisnosiz, fiziologik, ijtimoiy, aqliy va boshqa xususiyatlardan qat'i nazar, ta'lim tizimiga qo'shilishi va tengdoshlari bilan rivojlanishi kerak.

Inklyuziv ta'lim - bu hozirgi dunyoda istiqbolli imkoniyatlarga ega bo'lgan istiqbolli usul bo'lib, nogironligi bo'lgan har qanday o'quvchi o'z qobiliyatlari va imkoniyatlariga moslashtirilgan yuqori sifatli ta'lim olish imkoniyatini amalga oshirishi, mavjudligi va rolini topishi mumkinligiga ishonch hosil qiladi. o'z hayot rejasini amalga oshirish.

#### Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Митчелл Д. Эффективные педагогические технологии специального и инклюзивного образования // Использование научно обоснованных стратегий обучения в инклюзивном образовательном пространстве. Главы из книги / Пер. Аникеев И.С., Борисова Н.В. – М., 2013.
2. 4. Акатов Л.И. Социальная реабилитация детей с ограниченными возможностями здоровья. Психологические основы : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Л.И. Акатов. – М.: ВЛАДОС, 2014.
3. Faxriddinova, Z. G. (2023). NUTQ NUQSONLARINI BOLA RUHIYATIGA TASIRI. *Scientific Impulse*, 1(7), 852-855.
4. SULAYMANOVA, N., & GIYASOVA, N. COMPARATIVE INVESTIGATION OF ADESSIVE SYNTAXEME IN THE STRUCTURE OF UZBEK AND ENGLISH SENTENCES.
5. Khakimov, S., & Choriyeva, V. (2023). THE PLACE AND SIGNIFICANCE OF INCLUSIVE EDUCATION IN MODERN EDUCATIONAL PROCESSES. *Евразийский журнал предпринимательства и педагогики*, 1(1), 116-118.
6. Rasuljon o'g'li, X. S., & Farrux, D. (2022). STATE OF HEAT CONDUCTIVITY OF WALLS OF RESIDENTIAL BUILDINGS. *SCIENCE AND INNOVATION INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL VOLUME 1 ISSUE 7 UIF-2022: 8.2/ ISSN: 2181-3337*.

7. Rasuljon o'g'li, K. S., & Muhammadjanovna, K. F. (2023). ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF USING STEEL REINFORCEMENTS AND COMPOSITE REINFORCEMENTS IN BUILDING STRUCTURES. *AMALIY VA FUNDAMENTAL TADQIQOTLAR JURNALI/ JOURNAL OF APPLIED AND FUNDAMENTAL RESEARCH*, 2(6), 1-5.
8. Quziboev, S., Hakimov, S., & Xamidov, A. (2023). GIPSLI BOG'LOVCHINING FIZIK-MEXANIK HUSUSIYATLARIGA KOMPLEKS KIMYOVIY QO'SHIMCHALARNI TASIRI. *GOLDEN BRAIN*, 1(1), 68-70.
9. Yuldashev, S. H., & Hakimov, S. (2022). ABOUT VIBRATION ARISING FROM RAILWAY TRANSPORT. *Science and Innovation*, 1(5), 376-379.
10. Хакимов, С. (2022). ТОННЕЛЛАР ҚАЗИШНИНГ САМАРАЛИ УСУЛЛАРИ ВА УЛАРНИ КАМЧИЛИКЛАРИ. *Journal of Advanced Research and Stability*, 2(9), 219-222.
11. Хамидов, А., Хакимов, С., & Тургунбаева, М. (2023). СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ЗОЛО-ШЛАКОВЫХ ЩЕЛОЧКОВ. *ТЕСНика*, (2 (11)), 1-4.
12. Bahodir, R., Islombek, A., Adhamjon, H., Sattor, K., Isroiljon, U., & Sodiqjon, H. (2022). INFLUENCE OF AGGRESSIVE MEDIA ON THE DURABILITY OF LIGHTWEIGHT CONCRETE. *Journal of new century innovations*, 19(6), 318-327.
13. Ахмедов, И., Ризаев, Б., Хамидов, А., Холмирзаев, С., Умаров, И., & Хакимов, С. (2022). АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СУХОГО ЖАРКОГО КЛИМАТА НА РАБОТУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. *Journal of new century innovations*, 19(6), 39-48.
14. Хамидов, А., Ахмедов, И., Холмирзаев, С., Ризаев, Б., Умаров, И., & Хакимов, С. (2022). ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БЕТОНОВ НА ОСНОВЕ НЕГОРЮЧИХ ЩЕЛОЧНЫХ ВЯЖУЩИХ КОНСТРУКЦИЯХ. *Journal of new century innovations*, 19(6), 123-134.
15. Bakhodir, R., Islombek, A., Adhamjon, K., Sattor, K., Isroiljon, U., & Sodikjon, K. (2022). CALCULATION OF DEFORMATION CHANGES OF CENTRALLY COMPRESSED REINFORCED CONCRETE COLUMNS IN DRY HOT CLIMATIC CONDITIONS. *Journal of new century innovations*, 19(6), 162-170.
16. Ахмедов, И., Ризаев, Б., Хамидов, А., Холмирзаев, С., Умаров, И., & Хакимов, С. (2022). ДЕФОРМАТИВНОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА В УСЛОВИЯХ СУХОГО ЖАРКОГО КЛИМАТА. *Journal of new century innovations*, 19(6), 171-182.
17. Кодирова, Ф., Хакимов, С., & Турғунбаева, М. (2023). ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОВРЕМЕННЫМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ. *ТЕСНика*, (2 (11)), 5-9.

18. Хакимов, С., & Чориева, В. (2023). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНОЙ ШЕРСТИ-СЫРЦА В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СТЕН. *Центральноазиатский журнал академических исследований*, 1(2), 38–41. извлечено от <https://in-academy.uz/index.php/cajar/article/view/23525>
19. Хакимов, С., & Тургунбаева, М. (2023). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПЫТА ЯПОНИИ, США И ГЕРМАНИИ В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ. *ТЕСНика*, (2 (11)), 17-19.
20. Холмирзаев, С., Ахмедов, И., Адхамжон, Х., Ризаев, Б., Умаров, И., & Хакимов, С. (2022). ҚУРУҚ ИССИҚ ИҚЛИМЛИ ШАРОИТЛАРДА ҚУРИЛГАН ВА ФОЙДАЛАНАЁТИЛГАН БЕТОНЛИ ВА ТЕМИР БЕТОН КОНСТРУКЦИЯЛАРНИ ҲОЛАТИ. *Journal of new century innovations*, 19(7), 180-190.
21. Хакимов, С. (2023). ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ В АВТОМОЙКАХ ПУТИ МАРШРУТИЗАЦИИ. *ТЕСНика*, (1 (10)), 1-5.
22. Ризаев, Б., Ахмедов, И., Хамидов, А., Холмирзаев, С., Хакимов, С., & Умаров, И. (2022). ЖАҲОНДА КИЧИК ГЭСЛАРНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ ҲОЗИРГИ ЗАМОН АНЪАНАЛАРИ. *Journal of new century innovations*, 19(8), 110-119.
23. Ризаев, Б., Ахмедов, И., Хамидов, А., Холмирзаев, С., Хакимов, С., & Умаров, И. (2022). ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНОГО РЕЖИМА НА ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ НА ПОРЫСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ. *Journal of new century innovations*, 19(8), 192-201.
24. Ахмедов, И., Ризаев, Б., Хамидов, А., Холмирзаев, С., Умаров, И., & Хакимов, С. (2022). ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ. *Journal of new century innovations*, 19(6), 60-70.
25. Khamidov, A., & Khakimov, S. (2023). MOISTURE LOSS FROM FRESHLY LAID CONCRETE DEPENDING ON THE TEMPERATURE AND HUMIDITY OF THE ENVIRONMENT. *Science and innovation*, 2(A4), 274-279.
26. Khamidov, A. I., & Khakimov, S. (2023). Study of the Properties of Concrete Based on Non-Fired Alkaline Binders. *European Journal of Geography, Regional Planning and Development*, 1(1), 33-39.
27. Kholmirezayev, S., Akhmedov, I., Khamidov, A., Umarov, I., Dedakhanov, F., & Hakimov, S. (2022). USE OF SULFUR CONCRETE IN REINFORCED CONCRETE STRUCTURES. *Science and innovation*, 1(A8), 985-990.
28. Kholmirezayev, S., Akhmedov, I., Rizayev, B., Akhmedov, A., Dedakhanov, F., & Khakimov, S. (2022). RESEARCH OF THE PHYSICAL AND MECHANICAL

- PROPERTIES OF MODIFIED SEROBETON. *Science and innovation*, 1(A8), 1009-1013.
29. Akhmedov, I., Khamidov, A., Kholmirezayev, S., Umarov, I., Dedakhanov, F., & Hakimov, S. (2022). ASSESSMENT OF THE EFFECT OF SEDIBLES FROM SOKHISOY RIVER TO KOKAND HYDROELECTRIC STATION. *Science and innovation*, 1(A8), 1086-1092.
30. Kholmirezayev, S., Akhmedov, I., Khamidov, A., Yusupov, S., Umarov, I., & Hakimov, S. (2022). ANALYSIS OF THE EFFECT OF DRY HOT CLIMATE ON THE WORK OF REINFORCED CONCRETE ELEMENTS. *Science and innovation*, 1(A8), 1033-1039.
31. Yuldashev, S., & Hakimov, S. (2022). ТЕМИР ЙЎЛ ТРАНСПОРТИДАН КЕЛИБ ЧИҚАДИГАН ТЕБРАНИШЛАР ҲАҚИДА. *Science and innovation*, 1(A5), 376-379.
32. Хакимов, С. (2022). АКТИВ ВА ПАССИВ СЕЙСМИК УСУЛЛАРИ ҲАМДА УЛАРНИНГ АСОСИЙ ВАЗИФАЛАРИ. *Journal of Integrated Education and Research*, 1(2), 30-36.
33. Ювмитов, А. С., & Хакимов, С. Р. (2020). Исследование влияния сейсмоизоляции на динамические характеристики ЗДАНИЯ. *Acta of Turin Polytechnic University in Tashkent*, 10(2), 14.
34. Yuvmitov, A., & Hakimov, S. R. (2021). Influence of seismic isolation on the stress-strain state of buildings. *Acta of Turin Polytechnic University in Tashkent*, 11(1), 71-79.
35. O'g'Li, S. B. X., & O'g'Li, M. F. R. (2022). Quyosh energiyasidan foydalanib turar joy binolari qurishning istiqboli tomonlari. *Механика и технология*, (Спецвыпуск 1), 145-149.
36. Мухамедов, Д., & Махмудов, Ф. (2023). ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАТКОВ АГРЕГАТА ДЛЯ ПОСЕВА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В МЕЖДУРЯДИЯ ХЛОПЧАТНИКА. *International Bulletin of Applied Science and Technology*, 3(5), 478-483.
37. Шаропов, Б. Х. Ў., Ўғли, М. Ф. Р., & Акбаралиев, Х. Х. Ў. (2022). Қуёш энергиясидан фойдаланиб биноларни энергия самарадорлигини ошириш тадбирлари. *Механика и технология*, 2(7), 186-191.
38. Фахриддин, М., & Сайфуллаевич, К. К. (2023). ВЛИЯНИЕ ДЛИНЫ ПРИВОДА ПАРАЛЛЕЛОГРАММНОГО МЕХАНИЗМА УСТРОЙСТВА ИЗМЕРЕНИЯ РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЫ ПОЧВОБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН НА ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЫ.
39. Шухратджон, Б., & Факриддин, М. (2023). ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.

40. Абдувахобов, Д. А., Мадрахимова, М., Имомов, М., & Махмудов, Ф. (2022). РАЗМЕЩЕНИЯ ЗУБЬЕВ НОВОЙ ЗУБОВОЙ БОРОНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ШИРИНЫ ИХ МЕЖДУСЛЕДИЯ. In *Инновации в сельскохозяйственном машиностроении, энергосберегающие технологии и повышение эффективности использования ресурсов* (pp. 76-80).
41. O'G'Li, A. A. S. (2023). Avtomobil yo'llaridagi lyossimon gruntlarning suv shimgan holda deformatsiyalanishi va seysmik to'qinlarni tarqalishini tahlil qilish. *Строительство и образование*, 1(3), 60-65.
42. Abdunazarov, A. (2022). BO'LADIGAN TEBRANISHLARNI BINOGA TA'SIRINI ANIQLASH VA KAMAYTIRISH CHORALARINI TAKOMILLASHTIRISH. *Science and innovation*, 1(A5), 380-384.
43. Abdunazarov, A. S. (2022). AVTOMOBILLAR HARAKATIDAN HOSIL BO'LGAN TEBRANISHLARNI KO'P JINSLI GRUNTLARDA TARQALISH JARAYONIGA OID TADQIQOTLAR TAHLILI. *Scienceweb academic papers collection*.
44. Abdunazarov, A. (2022). AVTOMOBILLAR HARAKATIDAN HOSIL BO'LGAN TEBRANISHLARNI BINOGA TA'SIRINI ANIQLASH VA KAMAYTIRISH CHORALARINI TAKOMILLASHTIRISH BO'YICHA TAHLILLAR. *Science and innovation*, 1(A5), 372-375.
45. Abdunazarov, A. (2022). MAHALLIY HOM ASHYO TURI (QAMISH) DAN FOYDALANGAN HOLDA AVTOMOBILLAR HARAKATIDAN HOSIL BO'LGAN TEBRANISHLARNI BINOGA TA'SIRINI ANIQLASH VA KAMAYTIRISH CHORALARINI TAKOMILLASHTIRISH. *Science and innovation*, 1(A5), 380-385.
46. Mirsaidov, M., Boytemirov, M., & Yuldashev, F. (2022). Estimation of the Vibration Waves Level at Different Distances. In *Proceedings of FORM 2021: Construction The Formation of Living Environment* (pp. 207-215). Springer International Publishing.
47. Yuldashev, S. S., & Boytemirov, M. (2020). Influence of the level of the location of the railway canvas on the propagation of waves from train motion. *ISJ Theoretical & Applied Science*, (05 (85)), 140.
48. Rashidov, T. R., Yuldashev, S. S., Karabaeva, M. U., & Boytemirov, M. B. (2019). Sostoyanie voprosa zashchity naseleniya, promyshlenniyx i grajdanskix zdaniy ot transportniyx vibratsiy. *Problemiy mexaniki*, 1, 8-11.
49. Yuldashev, S. S., Karabaeva, M. U., & Boytemirov, M. B. (2018). Issledovanie koeffitsientov usloviy izlucheniya na granitsax zavisimosti ot chastotiy rasprostranyaemoy uprugoy volniy pri reshenii dinamicheskoy teorii uprugosti metodom konechniyx elementov. *Problemiy mexaniki*, 2, 68-71.

50. Yuldashev, S. S., Boytemirov, M. B., & Akbarov, A. I. (2018). Vliyanie viysotiy raspolozhenie jeleznodorojnogo polotna na uroven kolebaniya grunta, voznikayushchego pri dvizhenii poezdov. *Mejdunarodniyy nauchniyy jurnal. Viypusnik*, (10), 55.
51. Yuldashev, S. S., & Boytemirov, M. (2020). Vliyanie urovnya raspolozheniya zheleznodorojnogo polotna na uroven raspriostaneniya voln ot dvizheniya poezdov. *Theoretical & Applied Science*, (5), 140-143.
52. Yuldashev, S. S., Karabaeva, M. U., & Boytemirov, M. B. (2018). Issledovanie koeffitsientov usloviy izlucheniya na granitsax zavisimosti ot chastotiy rasprostranyaemoy uprugoy volni pri reshenii dinamicheskoy teorii uprugosti metodom konechniykh elementov. *Problemy mehaniki*, 2, 68-71.
53. Yuldashev, S. S., Boytemirov, M. B., & Akbarov, A. I. (2018). Vliyanie viysotiy raspolozhenie jeleznodorojnogo polotna na uroven kolebaniya grunta, voznikayushchego pri dvizhenii poezdov. *Mejdunarodniyy nauchniyy jurnal. Viypusnik*, (10), 55.
54. Yuldashev, S. S., & Boytemirov, M. (2020). Vliyanie urovnya raspolozheniya zheleznodorojnogo polotna na uroven raspriostaneniya voln ot dvizheniya poezdov. *Theoretical & Applied Science*, (5), 140-143.
55. Saifitdinovich, Y. S. (2022). The Effect Of Vibrations On Buildings Caused By Car Traffic. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*, 1309-1316.
56. Юлдашев, Ш. С., & Бойтемиров, М. Б. Ў. (2023). Темир йўл поездлари харакатидан ҳосил бўлган тўлкинларнинг биналарга таъсирини камайтириш. *Строительство и образование*, 1(3), 5-10.
57. Saifitdinovich, Y. S., Ugli, B. M. B., Ugli, Y. F. S., & Ugli, K. S. R. (2022). Propagation of Vibrations Created by the Movement of Trains on Parallel Railway Tracks, in the Ground and in Buildings. *International Journal of Early Childhood Special Education*, 14(5).
58. Saifitdinovich, Y. S., & Ugli, B. M. B. (2021). Protection of Vibrations Caused by Railway Traffic by Introducing Changes in the Foundation Structures of the Buildings. *Design Engineering*, 5497-5503.