



EOC
EUROASIAN
ONLINE
CONFERENCES

GERMANY CONFERENCE

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON
SCIENCE, ENGINEERING AND
TECHNOLOGY**



Google Scholar

zenodo

OpenAIRE

doi digital object
identifier

eoconf.com - from 2024



INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY:
a collection scientific works of the International scientific conference –
Hamburg, Germany, 2026 Issue 6

Languages of publication: Uzbek, English, Russian, German, Italian,
Spanish,

The collection consists of scientific research of scientists, graduate students and students who took part in the International Scientific online conference « **INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY** ». Which took place in Hamburg 2026.

Conference proceedings are recommended for scientists and teachers in higher education establishments. They can be used in education, including the process of post - graduate teaching, preparation for obtain bachelors' and masters' degrees. The review of all articles was accomplished by experts, materials are according to authors copyright. The authors are responsible for content, researches results and errors.



TIKUV MASHINALARI VA JIHOZLARDAN SAMARALI FOYDALANISH

Ruzmatova Moxichexraxon Dilshodbek qizi

Farg'ona davlat texnika universiteti 1-kurs magistranti

Email: infoversa25@gmail.com

Annotatsiya

Mazkur tezisdagi tikuvchilik sanoatida qo'llaniladigan tikuv mashinalari va yordamchi jihozlardan samarali foydalanish masalalari yoritilgan. Ishlab chiqarish jarayonida zamonaviy texnika va texnologiyalardan oqilona foydalanish mehnat unumdorligini oshirish, mahsulot sifatini yaxshilash hamda ishlab chiqarish xarajatlarini kamaytirishga xizmat qilishi tahlil qilingan.

Kalit so'zlar: tikuv mashinasi, tikuv jihozlari, mehnat unumdorligi, texnologik jarayon, tikuvchilik sanoati, avtomatlashtirish, sifat nazorati.

Kirish

Tikuvchilik sanoati yengil sanoatning muhim tarmoqlaridan biri hisoblanadi. So'nggi yillarda ishlab chiqarish hajmining ortishi va iste'molchilar talablarining o'zgarishi tikuv korxonalarida zamonaviy texnika va texnologiyalarni keng joriy etishni talab qilmoqda. Tikuv mashinalari va yordamchi jihozlardan samarali foydalanish mahsulot sifatini oshirish, ishlab chiqarish jarayonlarini tezlashtirish hamda korxonaning iqtisodiy samaradorligini ta'minlashda muhim omil hisoblanadi.

Asosiy qism

Tikuv korxonalarida turli xil vazifalarni bajaruvchi universal va maxsus tikuv mashinalari qo'llaniladi. Universal mashinalar asosiy choklarni hosil qilish uchun xizmat qilsa, maxsus mashinalar yo'rmalash, tugma qadash, tugma iligi ochish va bezak choklarini bajarishda ishlatiladi. Ushbu uskunalarning texnik imkoniyatlaridan to'liq foydalanish ishlab chiqarish samaradorligini sezilarli darajada oshiradi.

Tikuv mashinalaridan samarali foydalanish uchun avvalo ularni texnologik talablarga muvofiq sozlash zarur. Ip tarangligi, igna turi, chok uzunligi va mashina tezligining to'g'ri tanlanishi sifatli mahsulot ishlab chiqarishni ta'minlaydi. Shuningdek, mashinalarga muntazam texnik xizmat ko'rsatish ularning xizmat muddatini uzaytiradi va nosozliklar sonini kamaytiradi.

Tikuvchilik korxonalarida bug'lash presslari, dazmollash stollari, bichish uskunalari va avtomatlashtirilgan transport tizimlari kabi yordamchi jihozlarning ham muhim ahamiyatga ega. Ushbu jihozlardan oqilona foydalanish mehnat sarfini kamaytirib, texnologik operatsiyalarning bajarilish tezligini oshiradi.

Ishlab chiqarish amaliyoti shuni ko'rsatadiki, zamonaviy elektron boshqaruvli tikuv mashinalaridan foydalanish natijasida mahsulot sifati yaxshilanadi, material sarfi kamayadi va ishlab chiqarish unumdorligi ortadi. Ayniqsa,



avtomatlashtirilgan dasturiy boshqaruv tizimlari inson omili bilan bog‘liq xatolarni kamaytirishga imkon beradi.

Xulosa

Tikuv mashinalari va jihozlardan samarali foydalanish tikuvchilik korxonalarining raqobatbardoshligini oshirishning muhim omillaridan biridir. Uskunalarni to‘g‘ri tanlash, ulardan foydalanish qoidalariga rioya qilish hamda muntazam texnik xizmat ko‘rsatish mahsulot sifatini yaxshilash va ishlab chiqarish samaradorligini oshirishga xizmat qiladi. Zamonaviy avtomatlashtirilgan texnologiyalarni joriy etish esa tikuv sanoatining barqaror rivojlanishini ta‘minlaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Rahimov A. Tikuv buyumlari texnologiyasi. – Toshkent: O‘qituvchi, 2021.
2. Ergashev M. Yengil sanoat uskunalari va jihozlari. – Toshkent, 2020.
3. Karimova D. Tikuvchilik korxonalarida ishlab chiqarish texnologiyasi. – Toshkent, 2022.
4. [O‘zbekiston Respublikasi qonunchilik ma‘lumotlari bazasi](#)
5. [Uzcharmsanoat uyushmasi](#)

