



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

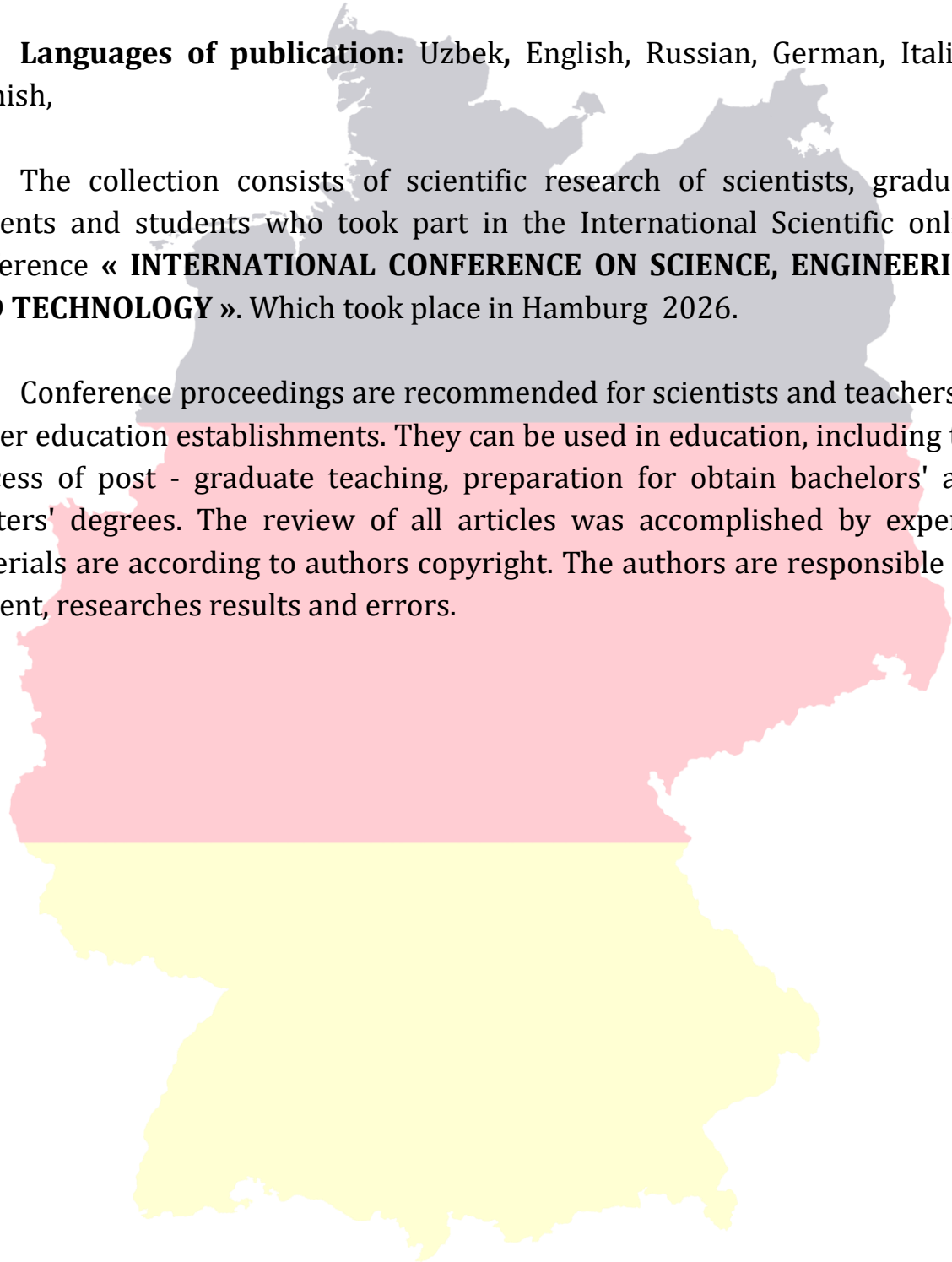


INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY:
a collection scientific works of the International scientific conference –
Hamburg, Germany, 2026 Issue 6

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.





KIYIM TIKISH TEXNOLOGIYASI VA ASOSIY JARAYONLAR KETMA-KETLIGI TEXNOLOGIYALARI

Ruzmatova Moxichexraxon Dilshodbek qizi

Farg'ona davlat texnika universiteti 1-kurs magistranti

Email: infoversa25@gmail.com

Annotatsiya

Mazkur maqolada kiyim tikish texnologiyasining zamonaviy usullari, ishlab chiqarish bosqichlari hamda tikuv buyumlarini tayyorlashda asosiy texnologik jarayonlarning ketma-ketligi yoritilgan. Kiyim ishlab chiqarishda konstruksiyalash, andazalash, bichish va tikish jarayonlarining o'zaro bog'liqligi tahlil qilinib, mahsulot sifatini oshirishga xizmat qiluvchi texnologik yechimlar ko'rib chiqilgan.

Kalit so'zlar: kiyim tikish texnologiyasi, tikuv buyumlari, konstruksiyalash, andaza, bichish, tikish operatsiyalari, texnologik jarayon, sifat nazorati.

Kirish

Yengil sanoatning muhim tarmoqlaridan biri bo'lgan tikuvchilik sanoati aholini sifatli va zamonaviy kiyim-kechak bilan ta'minlashda muhim ahamiyatga ega. Bugungi kunda tikuv korxonalarida ishlab chiqarish samaradorligini oshirish, mahsulot sifatini yaxshilash hamda resurslardan oqilona foydalanish dolzarb masalalardan hisoblanadi. Ushbu vazifalarni amalga oshirishda kiyim tikish texnologiyasini takomillashtirish va texnologik jarayonlarni ilmiy asosda tashkil etish muhim o'rin tutadi.

Kiyim tikish texnologiyasining asosiy bosqichlarini o'rganish, tikuv buyumlarini tayyorlashda qo'llaniladigan texnologik jarayonlar ketma-ketligini tahlil qilish hamda ishlab chiqarish samaradorligiga ta'sir etuvchi omillarni aniqlashdan iborat. Tadqiqot davomida tahlil, taqqoslash, kuzatish va texnologik jarayonlarni tizimli o'rganish usullaridan foydalanildi. Tikuv korxonalarida qo'llanilayotgan ishlab chiqarish texnologiyalari o'rganilib, ularning afzallik va kamchiliklari tahlil qilindi.

Asosiy qism

Kiyim tikish texnologiyasi — bu xom ashyodan tayyor mahsulot olishgacha bo'lgan ishlab chiqarish jarayonlarini tashkil etish va amalga oshirish usullari majmuasidir. Mazkur texnologiya materiallarni tanlash, konstruksiyalash, bichish, tikish, namlab-isitib ishlov berish va sifat nazorati bosqichlarini o'z ichiga oladi.

Kiyim ishlab chiqarishning asosiy bosqichlari

1. Model yaratish

Ushbu bosqichda kiyimning tashqi ko'rinishi, dizayni va konstruktiv elementlari ishlab chiqiladi. Moda yo'nalishlari va iste'molchilar talablari hisobga olinadi.

2. Konstruksiyalash va andazalash

Kiyim detallari o'lchamlar asosida chizilib, asosiy va yordamchi andazalar tayyorlanadi. Bu bosqich mahsulotning tana tuzilishiga mos kelishini ta'minlaydi.



3. Materiallarni tayyorlash

Gazlama sifat ko'rsatkichlari tekshiriladi, namlik va cho'zilish xususiyatlari aniqlanadi. Materiallar bichishga tayyorlanadi.

4. Bichish jarayoni

Andazalar gazlama ustiga joylashtirilib, material tejamkorligi ta'minlangan holda detallar kesib olinadi. Bichish sifati keyingi operatsiyalar samaradorligiga bevosita ta'sir qiladi.

5. Tikish operatsiyalari

Tikish jarayonida detallar ma'lum ketma-ketlik asosida birlashtiriladi. Asosiy operatsiyalar quyidagilar:

- mayda detallarni tayyorlash;
- cho'ntaklarni tikish;
- yoqa va yenglarni tayyorlash;
- old va orqa bo'laklarni birlashtirish;
- yeng o'tkazish;
- yon va yelka choklarini tikish;
- etak qismini ishlov berish.

Texnologik jarayonlar ketma-ketligi

Tikuv buyumlarini tayyorlashda operatsiyalarni to'g'ri ketma-ketlikda bajarish mehnat unumdorligi va mahsulot sifatini oshiradi.

Quyidagi ketma-ketlik keng qo'llaniladi:

1. Modelni ishlab chiqish.
2. Konstruksiyalash.
3. Andazalarni tayyorlash.
4. Materiallarni tanlash va tayyorlash.
5. Gazlamani yoyish.
6. Bichish.
7. Detailarni markalash.
8. Dastlabki tikish operatsiyalari.
9. Asosiy yig'ish operatsiyalari.
10. Namlab-isitib ishlov berish.
11. Yakuniy bezatish ishlari.
12. Sifat nazorati.
13. Tayyor mahsulotni qadoqlash.

Kiyim sifatiga quyidagi omillar ta'sir qiladi:

- gazlama sifati;
- texnologik intizom;
- uskunalarning texnik holati;
- ishchilarning malakasi;
- sifat nazoratining samaradorligi;
- namlab-isitib ishlov berish sifati.



Tahlillar shuni ko'rsatdiki, tikuv buyumlarini ishlab chiqarishda texnologik jarayonlarning ilmiy asoslangan ketma-ketligi mahsulot sifatini oshirish, ishlab chiqarish vaqtini qisqartirish va material sarfini kamaytirishga imkon beradi. Zamonaviy avtomatlashtirilgan uskunalardan foydalanish esa mehnat unumdorligini sezilarli darajada oshiradi.

Xulosa

Kiyim tikish texnologiyasi yengil sanoatning muhim tarkibiy qismi bo'lib, ishlab chiqarish jarayonlarining samarali tashkil etilishi tayyor mahsulot sifatini belgilaydi. Konstruksiyalash, andazalash, bichish va tikish operatsiyalarining texnologik ketma-ketlikda bajarilishi korxonalarining iqtisodiy samaradorligini oshirishga xizmat qiladi. Zamonaviy texnologiyalarni joriy etish va sifat nazoratini kuchaytirish tikuvchilik sanoatining raqobatbardoshligini ta'minlaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Rahimov A. Yengil sanoat texnologiyasi. – Toshkent: O'qituvchi, 2021.
2. Karimova D. Tikuv buyumlari texnologiyasi. – Toshkent, 2020.
3. Ergashev M. Kiyim konstruksiyalash asoslari. – Toshkent, 2022.
4. [Uzcharmsanoat uyushmasi](#)
5. [O'zbekiston Respublikasi Yengil sanoat sohasiga oid ma'lumotlar](#)