



**GIGIYENIK XUSUSIYATLARNI INOBATGA OLGAN XOLDA, TRIKOTAJ
POLOTNOSIDAN AYOLLAR UCHUN SPORT KIIYIMI DIZAYN LOYIXASINI ISHLAB
CHIQISH.**

**РАЗРАБОТКА ДИЗАЙН-ПРОЕКТА СПОРТИВНОЙ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ЖЕНЩИН ИЗ
ТРИКОТАЖА С УЧЕТОМ ГИГИЕНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ.**

**DEVELOPMENT OF A DESIGN PROJECT FOR SPORTSWEAR FOR WOMEN FROM
KNITWEAR, TAKING INTO ACCOUNT HYGIENIC PROPERTIES.**

D.Qurbonova

*“Узтўқимачиликсаноат” уюшмаси
Етакчи мутахассиси*

Annotatsiya: *Ushbu maqolada gigiyenik talablarga javob beruvchi trikotaj polotnosidan ayollar sport kiyimi loyihalashga oid trikotaj polotnosining fizik- mexanik hususiyatlarini laboratoriya tekshiruvi natijalari keltirilgan. Olingan laboratoriya natijalari jadval ko`rinishida berilgan. Laboratoriya tekshiruvi asosida gigeyinik talablarga javob beruvchi trikotaj polotnosi qatori shakillantirildi.*

Аннотация: *В статье представлены результаты лабораторных испытаний физико-механических свойств трикотажного полотна для конструирования женской спортивной одежды из трикотажного полотна, отвечающего гигиеническим требованиям. Полученные лабораторные результаты представлены в виде таблицы. На основании лабораторных испытаний сформирована серия трикотажных полотен, отвечающих гигиеническим требованиям.*

Annotation: *The article presents the results of laboratory tests of the physical and mechanical properties of knitted fabrics for designing women's sportswear from knitted fabrics that meet hygienic requirements. The obtained laboratory results are presented in the form of a table. On the basis of laboratory tests, a series of knitted fabrics that meet hygienic requirements have been formed.*

Sport kiyimlari rivojlanishining o'ziga xos xususiyati shundan iboratki, kiyinishning iqlim sharoiti, bajariladigan ish turlari, ergonomikasi va boshqa talablarni hisobga olgan holda kiyimning har bir detali, har bir elementi ishlab chiqiladi.

Butun dunyoda jismoniy tarbiya, sport va turizm ommaviyilgining umumiy o'sishi sharoitida yuqori sifatli sport tovarlariga, xususan, sport kiyimlariga talab ortib bormoqda. Mahalliy sport kiyimlarining aksariyat qismi ishlab chiqarish hajmi va sifati iste'molchilarning turli guruhlari talablariga javob bermaydi, ayniqsa bolalar va yoshlar - mamlakat aholisining eng katta va jismoniy tarbiya va sport bilan shug'ullanadigan qismi.





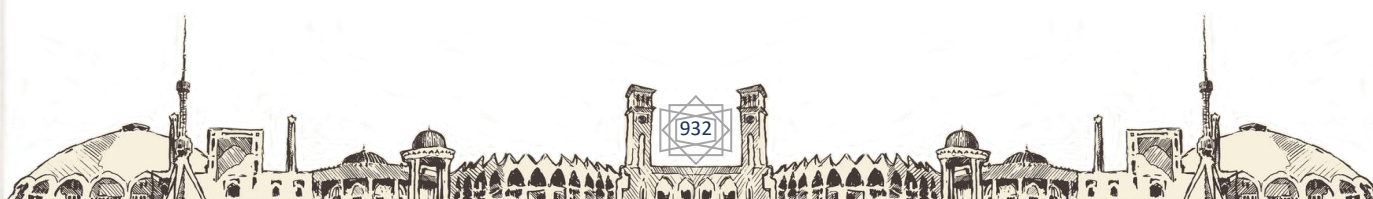
Trikotaj matolarning xususiyatlari har xil assortimentdagi sport kiyimlarini ishlab chiqarishning barcha bosqichlarida muhim rol o'ynaydi. Kiyim-kechak sanoatida matolarning xususiyatlari ko'rsatkichlarini har tomonlama hisobga olish zamonaviy talablarga javob beradigan mahsulotlarni yaratishga yordam beradi - mahsulotni ishlab chiqarish paytida ham, ish paytida ham "odam - mahsulot - atrof-muhit" sharoitida eng foydali ta'sirni olish tizim .

Trikotaj matolarning xususiyatlari taxminan geometrik - qalinligi, kengligi, uzunligi bo'yicha tasniflanishi mumkin; mexanik - tuvalning qo'llaniladigan mexanik kuchlar ta'siriga nisbatini tavsiflovchi xususiyatlar (taranglik, siqish, egilish va boshqalar paytida); fizik - termal, optik, elektr, o'tkazuvchanlik, singdirish va boshqalar; qisqarish - tuvalning namlik va issiqlik ta'sirida uning hajmini o'zgartirish qobiliyati; qoliplash - matolarda matolarning shakllanishi va shakllarini barqaror saqlash xususiyatlari; aşınma qarshilik - tuvallarning turli xil halokatli omillar ta'siriga qarshi turish qobiliyati Mahalliy korxonalarda ishlab chiqarilgan turli xil trikotaj matolardan namunalar tanlab olindi: "To'qimachilik Impeks" QK, "Best group" MCHJ "BF Tekstil" QK. To'qimachilik va yengil sanoat instituti qoshidagi "Centexuz" markaziy o'quv-sinov laboratoriyasida trikotaj matolarning 13 xil namunalari bo'yicha quyidagi eksperiment turlari o'tkazildi:

Sirt zichligi - kiyimni sifatini baholash va material tanlashda muhim rol o'ynaydi. Ushbu ko'rsatkichlar materiallar uchun normativ-texnik hujjatlarda qat'iy tartibga solinadi.

Trikotaj mato namunalarining fizik-mexanik va fizik-gigiena ko'rsatkichlari bo'yicha olingan ma'lumotlar

Namuna kodi	Trikotaj mato nomi	Vebl kengligi, sm	Elyaf tarkibi %	Yuzaki zichlik, g / m ²
Namuna №2	Pekye 30/1	190	Bx.100	186,2
Namuna №3	2 iplik (Futer) 30/30	40(чулок)	Bx.100	216,5
Namuna №4	Ribana 2/2	95	Bx.100	229,7
Namuna №5	Kashkorse 40/1	95	Bx.95 ПЭФ-5	383,1
Namuna №6	Pekye 10/1	190	Bx.100	173,0
Namuna №7	Suprem 20/1	95	Bx.95 ПЭФ-5	138,4
Namuna №8	Lycra Ribana 85/5	40(чулок)	Bx.100	223,8





- 1.S.A. Polievskiy "Sport kiyimlari". Moskva, Jismoniy madaniyat 2006 yil
2. E.K. Amirova, O. V. Sakkulina "Maxsus va sport kiyimlari ishlab chiqarish". Moskva, Legprombytizdat 1985 yil
3. L.A. Kuznetsova, Z.F. Kazakova, A.A. Kartseva "Trikotaj kiyimlarini loyihalash". Moskva, yengil sanoat 1972 yil
4. V.I. Drojgin, N.V. Oreschenkova "Tikuv va trikotaj mahsulotlari ishlab chiqarish bo'yicha qo'llanma". Moskva, Yengil va oziq-ovqat sanoati 1982 yil
5. I.A. Lukashev "Sport kiyimlari dizayni uchun dastlabki ma'lumotlarni ishlab chiqish". Moskva 1992 yil
6. "Tikuvchilik sanoati" jurnali № 2. 2003 yil

www.legprominfo.ru

www.textileclub.ru

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

