

ОТРАСЛЕВОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР – ОПОРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЛЕГПРОМА В РАМКАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «МЕЖДУНАРОДНАЯ КООПЕРАЦИЯ И ЭКСПОРТ»

Отраслевой испытательный центр имеет аттестат аккредитации РОСС.RU.0001.21ЛТ68

Более 1500 кв. метров площадь лабораторий (планируемое расширение 5 500 кв. метров к 2023г с объемом инвестиций 350 млн.рублей)

Более 300 единиц средств измерения, приборов, оборудования

В лабораториях работают более 50 сотрудников различной специализации: химики, специалисты по направлениям кожа, мех, обувь, текстильному (от сырья до готовых изделий) и т.д.

ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ (СЕРТИФИКАТЫ, ДЕКЛАРАЦИИ)

Проведение физико-механических и физико-химических испытаний для подтверждения выполнения требований безопасности продукции легкой промышленности в соответствии с областью аккредитации по:

ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности»

ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков

ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»

ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек»

Испытания по показателям безопасности:

воздухопроницаемость, гигроскопичность, напряженность электростатического поля, содержание вредных химических веществ, выделяющихся в воздушную или модельную водную среду, в том числе содержание свободного формальдегида и хрома VI и др.

Методы испытания: газовая и жидкостная хроматография, спектрометрия, фотометрия, токсикология; органолептические, потенциометрические, титриметрические, гравиметрические и др.

Современное оборудование химико-аналитической лаборатории позволяет производить более точные измерения с большей скоростью проведения исследований:

- спектрометр серии iCAP 7200 DUO за одно сканирование определяет все присутствующие в пробе тяжелые металлы, что существенно сокращает расходы на исследования и ускоряет время получения результата;
- аппаратно-программные комплексы на базе хроматографов «Хроматэк Кристалл 5000» позволяют производить более точные измерения со значительно большей скоростью проведения исследований
- и др.оборудовние.

ИСПЫТАНИЯ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА

натуральных, химических волокон, пряжи и нитей, различных текстильных полотен и изделий из них, обуви, кожи, меха и изделий из него и СИЗ:

- физико-механические показатели: сырьевой состав, разрывная нагрузка, раздирающая нагрузка, сопротивление проколу, стойкость к истиранию, прочность крепления деталей и низа обуви, пилингообразование, поверхностная плотность и др.

- физико-химические показатели: наличие «медовой росы», бактериально-грибковое загрязнение хлопкового волокна, водопроницаемость, водоупорность, водопоглощение, паропроницаемость, капиллярность, изменение размеров после мокрых обработок и химических чисток, устойчивость окраски при различных видах воздействия и др.

ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ НИОКР

Проведение научных исследований по разработке современных технологий текстильных изделий (пряжа, ткани, трикотажные полотна и изделия, нетканые материалы)

Проведение научных исследований по разработке инновационных технологий отделки текстильных материалов

Проведение научных исследований по разработке новых текстильных материалов, в том числе технического назначения

Проведение научных исследований в области технологии производства кожи и меха, и конструирования различных видов обуви и изделий из меха.

ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ПРАЧЕЧНЫХ И ХИМЧИСТОК

ИСПЫТАНИЯ КАК ОТДЕЛЬНАЯ УСЛУГА

- Проведение испытаний объектов легкой промышленности на всех стадиях производства, начиная с волокна и заканчивая готовым изделием (волокна, нитей и пряжи, тканей (полотен), готовых изделий), по всем качественным показателям.

- Определение причины проблемы в цепочке от сырья до готового изделия

- Вам нужно проверить состав и качество ткани перед покупкой у поставщика?

- Вам нужно проверить образец после нанесения на него печати?

- Вам нужно проверить результат заключительной обработки ткани?

- Вам нужно провести один вид испытания?

- Исследования по уникальным методикам?

- Отбор проб и образцов с выездом специалистов испытательного центра

Эти и другие виды услуги по испытаниям мы готовы вам предложить!

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

ДОГОВОР С NONENSTEIN о взаимовыгодном сотрудничестве между двумя организациями

Дмитрий Владимирович Гузов, Руководитель Отраслевого испытательного центра

guzov@inpctlp.ru

тел. +7 (495)-777-43-08, доб. 422