

В диссертационный совет
Д 212.144.01 на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн.
Искусство)» (ФГБОУ ВО «РГУ
им. А.Н. Косыгина»)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шахвар Дурре на тему «Антропометрические исследования стоп взрослого населения Индии с позиций размерной типологии», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий»

Одной из важных проблем современной обувной промышленности является изготовление удобных, отвечающих запросам потребителей изделий. Недостаточность изученности проблемы и практического опыта при проектировании и производстве обуви в республике Индия делают ценными, предложенные соискателем теоретические и методические разработки на основе анализа антропометрических и функциональных нарушений двигательного аппарата стоп взрослого населения. Поэтому работа Шахвар Дурре, направленная на разработку научно-обоснованной базы для построения размерной типологии стоп и повышения качественных характеристик производимой в Индии обуви на основе антропометрических исследований взрослого населения страны является актуальной.

Научная новизна заключается в разработке концептуальной матрицы для выбора способа обмера стоп с позиций цифровизации антропометрических исследований; корреляционно-регрессионных зависимостей между основными размерными признаками стоп взрослого населения Индии; усовершенствованной методики построения обобщенной плантограммы условной средней стопы.

Практическую значимость работы составляют:

- установленные впервые значения ведущих размерных признаков, определяющих типоразмеры стоп исследованных представителей взрослого населения Индии;
- результаты оценки состояния среднего отдела стоп взрослого населения Индии для повышения качества проектирования обуви и вкладных

приспособлений в обувь;

- корреляционно-регрессионные зависимости между основными размерными признаками стоп взрослого населения Индии;

- размерный ассортимент обуви взрослого населения Индии

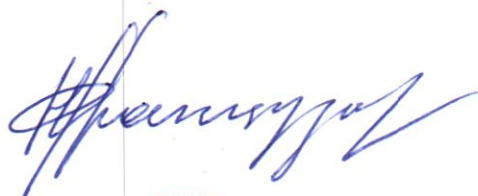
Достоверность предложенных в работе решений подтверждена апробацией в научной периодической печати, на конференциях и фирме «Савария трэйдинг» (Индия).

В автореферате сказано, что объем выборки составляет 1100 человек, из них 403 женщины и 697 мужчин, однако не уточнена приемлемая точность, как всего объема выборки, так и отдельно по группам, чтобы результаты можно было экстраполировать на всю генеральную совокупность.

Высказанное замечание не снижает положительное впечатление о работе. На основании автореферата, можно сделать вывод, что диссертационное исследование Шахвар Дурре по актуальности и значимости результатов для теории и практики отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Считаю, что соискатель Шахвар Дурре заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.05 «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Продакт-менеджер, к.т.н.



Французова Н.В.

Подпись заверяю:

Ген. Директор

ООО «Джи-Стайл»



Морозова Т.И.

Контактная информация:

Французова Наталья Викторовна, продакт-менеджер ООО «Джи-Стайл», кандидат технических наук,

РФ, 127299, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 18, корп. 3, помещение XVI, к. 8

тел.: +7 (495) 921-22-57,

e-mail: ooo.j.style@gmail.com