

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 диссертационной работы Седярова Олега Ивановича «Научно-практические основы разработки методов оценки и моделирования воздействия технологических процессов обувных предприятий на производственный персонал и окружающую среду», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.19.05 — «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Диссертационное исследование Седярова Олега Ивановича посвящено обеспечению прогрессивных методов производства изделий легкой промышленности. Является актуальным в современных реалиях экономики.

Достигнута цель диссертационной работы – научно обоснованы методы комплексной оценки и моделирования воздействия технологических процессов на производственный персонал и окружающую среду. В диссертационном исследовании решены научные задачи: систематизирована технология производства изделий с точки зрения влияния на персонал и состояние воздушной среды; разработан метод расчета удельных показателей пылевыведений по разным технологическим позициям; разработана новая комплексная многомасштабная математическая модель нестационарного теплопереноса; Предложен новый алгоритм и этапы моделирования расчета параметров теплопереноса и распространения вредных веществ для оценки воздействия на персонал и окружающую среду; разработан новый эколого-экономический критерий оценки негативного воздействия промышленного предприятия на атмосферный воздух.

Научная новизна и практическая значимость подтверждены научными публикациями, учебными изданиями и реализацией методик в производственных условиях.

По автореферату есть следующие замечания: Как и все работы актуальных и междисциплинарных тематик работа имеет некоторые методологические недостатки, основной из которых рецензенты видят в определении темы исследования: кажется, неудачной формулировка "научно-

практические основы разработки методов...". По сути работа посвящена моделированию производственной среды предприятия и влиянию данной среды на окружающую среду и персонал. Перегруженность формулировки темы диссертационного исследования не позволяет в полной мере оценить ее актуальность и теоретическую значимость. Однако наше замечание не умаляет общей положительной оценки исследования.

Материалы диссертации широко опубликованы – 70 научных работ, из них 25 в изданиях, рекомендуемых ВАК, Scopus и WOS, 6 патентов на изобретения и полезные модели, 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности.

В целом, судя по автореферату, диссертация содержит совокупность научных результатов и практических рекомендаций, имеет внутреннее единство, является законченной квалификационной работой и соответствует требованиям П.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а её автор Седяров Олег Иванович заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

Данные рецензентов:

Заведующая кафедры дизайна костюма и индустрии моды,

Канд. техн. наук, доцент

Долматова Евгения Петровна

Главный научный сотрудник, доктор культурологии, доцент

Паршукова Галина Борисовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств им. А.Д. Крячкова» (ФГБОУ ВО «НГУАДИ»)

630099, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 38

тел.: +7 (913) 905-80-56,

e-mail: e.dolmatova@nsuada.ru

тел.: +7 (952) 928-54-57

e-mail: g.parshukova@nsuada.ru

Подпись Долматовой Е.П. заверяю

Подпись Паршуковой Г.Б. заверяю

и.о. начальника отдела кадров
З.И. Ульянова
30.05.22

