

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИИ»

Адрес: 115035 г. Москва, Садовническая ул., д.33, стр. 1  
тел. +7 (495) 9515801

---

**О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ**

**Симачева Дениса Николаевича**

**на тему «Разработка методик оценки и прогнозирования потребительских свойств войлочной обуви»**

**на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха, обувных и  
кожевенно-галантерейных изделий»**

**РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д212.144.01**

при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский государственный университет дизайна и технологии»

от 17 февраля 2016г.  
Протокол №1

Диссертационный совет Д 212.144.01 пришел к выводу о том, что диссертация Симачева Д.Н. на тему «Разработка методик оценки и прогнозирования потребительских свойств войлочной обуви» представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, и принял решение присудить **Симачеву Денису Николаевичу** ученую степень **кандидата технических наук** по специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

На заседании диссертационного совета присутствовали следующие члены совета:

- |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| 1. Костылева В.В. (председатель)     | - д.т.н., 05.19.05  |
| 2. Зарецкая Г.П.                     | - д.т.н., 05.19.04  |
| 3. Киселев С.Ю.                      | - д.т.н., 05.19.05  |
| 4. Коробцева Н.А. (ученый секретарь) | - д.т.н., 17.00.06  |
| 5. Александров С.П.                  | - д.т.н., 05.19.05  |
| 6. Андреева Е.Г.                     | - д.т.н., 05.19.04  |
| 7. Бекк Н.В.                         | - д.т.н., 17.00.06  |
| 8. Бокова Е.С.                       | - д.т.н., 05.19.05  |
| 9. Зак И.С.                          | - д.т.н., 17.00.06  |
| 10. Золотцева Л.В.                   | - д.т.н., 05.19.04  |
| 11. Карпухин А.А.                    | - д.т.н., 05.19.05  |
| 12. Кирсанова Е.А.                   | - д.т.н., 17.00.06  |
| 13. Лопандин И.В.                    | - д.т.н., 17.00.06  |
| 14. Назаров Ю.В.                     | - дискус., 17.00.06 |
| 15. Петушкова Г.И.                   | - дискус., 17.00.06 |
| 16. Соколов В.Н.                     | - д.т.н., 05.19.04  |
| 17. Татарчук И.Р.                    | - д.т.н., 05.19.05  |
| 18. Чурсин В.И.                      | - д.т.н., 05.19.05  |
| 19. Шершнева Л.П.                    | - д.т.н., 05.19.04  |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.144.01  
НА БАЗЕ ФГБОУ ВПО «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИИ»  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 17 февраля 2016 г. № \_\_\_\_\_

о присуждении **Симачеву Денису Николаевичу** ученой степени **кандидата технических наук**.

Диссертация «Разработка методик оценки и прогнозирования потребительских свойств войлочной обуви» в виде рукописи по специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий» принята к защите 13 октября 2015 года, протокол № 8, диссертационным советом Д 212.144.01 на базе ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии» (МГУДТ) Министерства образования и науки РФ, почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Садовническая, 33, приказ о создании диссертационного совета № 105/нк (приказ о внесении изменений в состав совета № 215/нк).

Соискатель **Симачев Денис Николаевич**, 1974 года рождения, гражданин РФ, в 1999 году окончил Московский государственный текстильный университет имени А.Н. Косыгина по специальности «Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности». С 01 октября 2012 г. по настоящее время является аспирантом заочной формы обучения ФГБОУ ВПО «МГУДТ». С ноября 2003 г. по настоящее время работает в должности ведущего дизайнера ООО «Денис Симачев». Диссертация выполнена на кафедре художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии».

**Научный руководитель** – Леденева Ирина Николаевна, гражданка РФ, кандидат технических наук, профессор, декан института дополнительного образования, профессор кафедры художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи ФГБОУ ВПО «МГУДТ».

**Официальные оппоненты:**

1. **Абуталипова Людмила Николаевна** – гражданка РФ, доктор технических наук, профессор, проректор по воспитательной и социальной работе ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», директор Института технологии легкой промышленности, моды и дизайна, заведующий кафедрой моды и технологии (г. Казань),

2. **Бердникова Ирина Петровна** – гражданка РФ, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии кожи, меха и изделий из кожи ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского» (г. Москва),

дали **положительные отзывы** о диссертации.

**Ведущая организация** – ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ФГБОУ ВО «ВСГУТУ»), (г. Улан-Удэ) **в своем положительном заключении**, составленном канд. техн. наук, доц. Петровой Т. В. и канд. техн. наук, доц. Колгушевой Т. Н., подписанном заведующей кафедрой «Конструирование и технология изделий легкой промышленности» канд. техн. наук, доц. Аюшеевой С.С. и утвержденном ректором ФГБОУ ВПО «ВСГУТУ» д-ром эконом. наук, проф. Сактоевым В.Е., отмечает, что диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» и паспорту специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий». Работа является законченной квалификационной научной работой, в которой на основании экспериментальных и теоретических исследований решена задача, имеющая существенное значение для оценки и прогнозирования потребительских свойств войлочной обуви. Результаты работы рекомендовано использовать на обувных предприятиях, в научно-исследовательских центрах и в учебном процессе при подготовке специалистов для предприятий легкой промышленности.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ общим объемом 5,56 печатных листа, личного вклада 2,52 п.л. (все по теме диссертации); из них **4 работы, опубликовано в рецензируемых научных изданиях**; 1 работа опубликована в зарубежном издании, 10 работ опубликованы в сборниках научных трудов международных конференций.

Наиболее значимые научные работы:

1. Симачев Д. Н., Леденева И. Н. Влияние средств декорирования деталей верха на гигиенические свойства войлочной обуви. Научный ж-л «Дизайн и

технологии», № 33(75), – М.: ИИЦ МГУДТ, 2013. – 0,30 п.л. (лично автором – 0,20 п.л.).

2. Симачев Д. Н., Леденева И. Н. Исследование влияния шелкографии заготовки на потребительские свойства обуви с верхом из войлока. Ж-л «Кожевенно-обувная промышленность», № 6, – М.: 2014. – 0,50 п.л. (лично автором – 0,30 п.л.).

3. Симачев Д.Н., Леденева И.Н., Белицкая О.А. Оценка безопасности обуви из валяльно-войлочных материалов. Научный ж-л «Дизайн и технологии», № 47(89), – М.: ИИЦ МГУДТ, 2015. – 0,70 п.л. (лично автором – 0,40 п.л.).

Предварительное обсуждение диссертации проходило на заседании кафедры художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии», протокол № 15 от 29 апреля 2015 года.

На автореферат диссертации поступило 8 отзывов. Все отзывы положительные:

1. От д-ра техн. наук, профессора, зав. кафедрой «Конструирование и технология изделий из кожи» УО «ВГТУ» Горбачика В.Е. (г. Витебск, Беларусь) отзыв положительный, имеется замечание: не на всех представленных в автореферате рисунках (рисунки 5 и 7) указана расшифровка всех используемых условных обозначений, что вызывает определенные затруднения при анализе представленной на них информации.

2. От канд. техн. наук, доцента, зав. кафедрой «Технология кожевенного, мехового и обувного производств» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» Просвирницына А.В. (г. Санкт-Петербург) отзыв положительный, имеются замечания: 1) из автореферата не вполне ясно проводили ли исследования влияния глубины проникновения красителя на потребительские свойства обуви с верхом из декорированных войлоков; 2) для обуви какого назначения разработана представленная в диссертации методика и учитывались ли требования, предъявляемые к обуви специального назначения.

3. От руководителя группы моделирования и внедрения рабочей обуви и обуви специального назначения ЗАО МОФ «Парижская коммуна» (г. Москва), канд. техн. наук Бошкаревой Ю.В. отзыв положительный, имеется замечание: из автореферата не ясно были ли проведены маркетинговые исследования в работе и на каких этапах.

4. От ген. директора ОАО «Йошкар-олинская обувная фабрика» (г. Йошкар-Ола) Верещагина Л.Г. отзыв положительный, замечаний нет.

5. От ген. директора ОАО ФАПК «Сахабулт» (г. Якутск, Республика Саха (Якутия)) Павлова М.М. отзыв положительный, имеется замечание: из автореферата не вполне ясно, сколько красочных слоев наносится на деталь верха обуви из войлока, каковы технологические нормативы выполнения операции декорирования.

6. От ведущего менеджера отдела опта и франчайзинга ООО «Модерн Стил» (г. Москва), канд. техн. наук Гараева М.М. отзыв положительный, замечаний нет.

7. От ген. директора Российского Союза Кожевников и Обувщиков, почетного работника текстильной и легкой промышленности (г. Москва) Андрунакиевич А.Г. отзыв положительный, замечаний нет.

8. От президента ОАО «Рослегпром» (г. Москва) Круглика А.А. отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается следующими причинами:

**Абуталипова Л.Н.** является специалистом высокой квалификации в области технологии изделий из кожи, в том числе технологии производства обуви из текстильных материалов, исследования свойств войлока.

**Бердникова И.П.** является специалистом в области разработки систем автоматизированного проектирования обуви, в том числе из текстильных материалов.

**ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»** имеет одну из ведущих научных школ в области разработки технологии кожи, меха и изделий из кожи.

**В дискуссии приняли участие:** Кирсанова Е.А., д-р техн. наук.; Киселев С.Ю., д-р техн. наук.; Андреева Е.Г., д-р техн. наук.; Татарчук И.Р., д-р техн. наук.; Зарецкая Г.П., д-р техн. наук.; Назаров Ю.В., д-р. искусс., Петушкова Г.И., д-р. искусс.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований получены следующие новые научные результаты:

- **разработана** новая методика оценки показателей безопасности войлочной обуви;

- **разработана** новая методика прогнозирования гигиенических свойств обуви из декорированных войлоков;

- **предложен** нетрадиционный подход к оценке потребительских свойств обуви с верхом из войлока;

- **доказано** влияние эксплуатационно-технологических факторов на адгезию красителей к основе шерстяных и шерстесодержащих материалов, а также технологических параметров шелкографии на потребительские свойства обуви из войлока;

- применительно к проблематике диссертации результативно **использован** комплекс существующих базовых методов исследования для прогнозирования гигиенических свойств обуви из декорированных шелкографией войлоков;

- **изложены** условия декорирования методом шелкографии заготовок верха обуви из войлока с целью повышения ее эстетических характеристик;

- **раскрыты противоречия**, связанные со структурой войлока и проявляющиеся в многообразии требований к обуви из валяльно-войлочных материалов;

- **изучены** причинно-следственные связи и разработана классификация войлочной обуви;

- **получены** регрессионные зависимости, которые могут быть использованы для прогноза гигиенических показателей обуви из декорированного шелкографией войлока в зависимости от вида и расхода красителя;; показана возможность оптимизации технологического процесса в допустимой области варьирования этих параметров.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **разработаны и внедрены** (о чем свидетельствуют акты внедрения на ОАО «Егорьевск-обувь») технология декорирования обуви с верхом из войлока, методика оценки показателей безопасности обуви и гигиенических свойств войлочной заготовки, в том числе из цветных войлоков;

- **определены** перспективы практического использования теории для эффективной реализации технологических процессов производства войлочной обуви,

- **создана** система, включающая практические рекомендации по отделке обуви с верхом из войлока, методику определения технологических режимов декорирования методом шелкографии и цветокарту красителей для более высокого уровня организации производства обуви с верхом из войлока.

Оценка **достоверности** результатов исследования выявила, что:

- результаты экспериментальных исследований воспроизводимы;
- теория построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;
- идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;
- использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;
- установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

**Личный вклад соискателя** состоит в:

- постановке цели и определении задач исследования;
- выборе методов и направления исследования, анализе и обобщении литературных данных по теме диссертации; наработке опытных образцов;
- выполнении научных экспериментов, обработке и интерпретации экспериментальных и теоретических данных;
- проведении лабораторных испытаний и подготовке публикаций по результатам исследований.

**Квалификационная оценка диссертационной работы.**

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Симачева Дениса Николаевича соответствует пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ и является законченной научно-квалификационной работой, содержит совокупность научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе автора в науку. В диссертации изложены научно-обоснованные технологические решения актуальной проблемы повышения качества и конкурентоспособности войлочной обуви на основе разработки техно-

логии декорирования деталей верха, что имеет существенное значение для легкой промышленности и экономики страны в целом.

На заседании 17 февраля 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Симачеву Денису Николаевичу ученую степень кандидата технических наук по специальности 05.19.05 – «Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий».

При проведении тайного голосования диссертационный совет **в количестве 19 человек**, из них **7 докторов наук** по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» **присуждение ученой степени – 19**, «против» – **нет**, **недействительных бюллетеней – нет**.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ДИССЕРТАЦИОННОГО  
СОВЕТА Д 212.144.01



В.В.КОСТЫЛЕВА

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
Д 212.144.01



І.А. КОРОБЦЕВА