

УДК 687.03

**АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД НАПРЯМКУ МОДИ
І АСОРТИМЕНТУ МЕТАЛІЗОВАНИХ ТКАНИН
ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЖІНОЧОЇ КУРТКИ**

І.О. ЗАСОРНОВА, А.П. КИНДИЧ
Хмельницький національний університет

Для виготовлення якісної жіночої куртки необхідно визначитись з матеріалами, з яких її виготовляють. На весну, після зими, завжди хочеться нестандартності та яскравості. Тому дизайнери роблять акцент на виборі металізованих матеріалів для виготовлення одягу. Це саме те, що потрібно будь-якій жінці, яка хоче бути модною, адже металізовані тканини не тільки блискучі, але й виглядають дуже яскраво. Будь-яка жінка, одягнена в металізований одяг, завжди привабить увагу. Такі вироби вражають, їх можна одягати як для особливих подій, так і використовувати повсякденно. Металізований одяг може доповнити гардероб і у наступному 2019 році. Як стверджують провідні дизайнери, у цьому сезоні будуть широко вживані усі відтінки «металіка», проте особливо модним буде срібний одяг [1].

Металізовані тканини з'явилися порівняно недавно, так як раніше не були розроблені технології для їх виробництва. Але коли було створено технологію іонно-плазмового розпилення, з'явилася можливість виробництва синтетичних тканин «металік», що мають металевий блиск і оригінальні відтінки: золотий, срібний, бронзовий, перламутровий, сталевий, рис. 1.



Рис. 1. Металізовані тканини

Яскраві тканини миттєво привернули увагу дизайнерів. Подіум у цьому сезоні буквально сяяв від різноманітності блискучих нарядів. Особливо варто відзначити луки від Gareth Pugh, Givenchy і Manish Arora, а також Paco Rabanne, рис. 2.



Рис. 2. Основний напрямок моди виробів, виготовлених з металізованих матеріалів

Провідні дизайнери стверджують, що особливою популярністю сезону весна-осінь 2019 будуть користуватися тканини з металевим відливом срібла, золота та блакитного кольору, рис. 3. Куртки виготовлені з таких матеріалів, будуть вабити молодих модниць та жінок середнього віку. Дизайнери надають наступні рекомендації щодо використання металізованого одягу:

- металізовані тканини потрібно поєднувати з однотонними, щоб ансамбль не виглядав надто зухвалим;
- будь-який виріб, виготовлений з металізованого матеріалу, додає повноти;
- не потрібно доповнювати ансамбль з металізованим виробом зайвими аксесуарами;
- необхідно підбирати відтінок «металік» відповідно кольоротипу споживача.



Рис. 3. Популярна кольорова гама жіночих курток сезону весна-осінь 2019

Саме тому зараз актуальною стає необхідність використання металізованих текстильних матеріалів. Асортимент сучасних металізованих тканин, які виготовляють з використанням технології іонно-плазмового розпилення досить широкий, рис. 4.

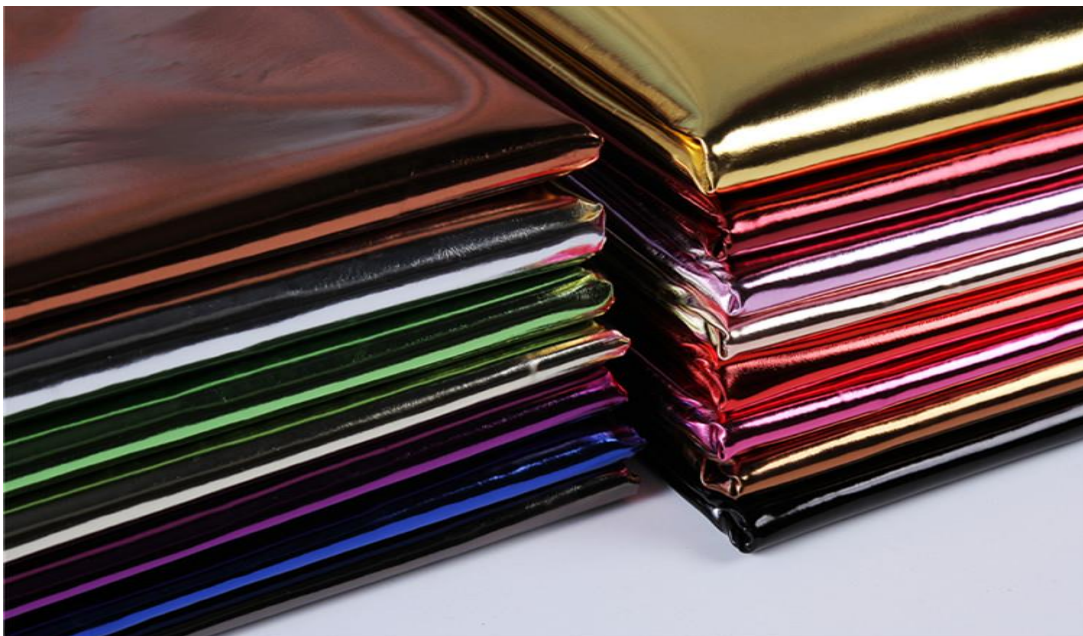


Рис. 4. Асортиментна гама кольорів металізованих тканин

Металізовані тканини, які широко представлені на ринку мають основу, що на 100% складається з поліестеру. Проте, існуюча технологія дозволяє наносити метал не тільки на синтетичну основу. Вироблений за вказаною технологією текстиль набуває металевого блиску, зберігаючи при цьому здатність пропускати повітря і вологу. Впровадження високотехнологічних наукових розробок подібного типу відкриває для декораторів нові можливості для створення унікальних виробів. Метод засновано на використанні аномального тліючого розряду в інертному газі. Позитивні

іони, що утворюються в розряді, прискорюються в напрямку катода, бомбардують його поверхню в зоні ерозії, вибиваючи з неї частки металу [2]. Залишаючи поверхню, частки осідають у вигляді плівки на основу. Висока кінетична енергія частинок забезпечує хороший рівень адгезії. Метод реалізується в глибокому вакуумі – близько $5 \cdot 10^{-5}$ мм ртутного стовпа.

Використовуючи такий метод, на основу можна наносити тонкі плівки алюмінію, міді, латуні, бронзи, срібла, титану, нержавіючої сталі та інших металів або їх сплавів, а також сполуки деяких металів з киснем або азотом. Наприклад, нітрид титану, отримуючи забарвлену під «золото» або з перламутровою поверхнею тканину.

Оскільки обробка тканин відбувається в умовах так званої низькотемпературної плазми, то тканина зберігає м'якість, повітропроникність, вологопроникність, драпірувальність та інші характеристики. Напилення шару металу призводить до появи у тканини електричної провідності. Провідність надає синтетичним тканинам або нетканим матеріалам антистатичні властивості. При певних параметрах обробки можливе нанесення надмалих кількостей металів, наприклад, при напиленні дороговартісного срібла, невелика кількість якого може надавати матеріалам ще й бактерицидні властивості або металів платинової групи, які використовуються в якості каталізаторів [3].

Отже, асортимент існуючих металізованих тканин досить широкий і може задовольнити навіть самого вибагливого споживача. Існуюча технологія іонно-плазмового розпилення дозволяє виготовляти тканини на будь-якій основі. Жіноча куртка виготовлена з металізованої тканини має гарний зовнішній вигляд, відповідає сучасному напрямку моди, що робить її конкурентоспроможним виробом.

Література

1. Крайняя Р.Г. Виготовлення виробів із металізованої тканини / Р.Г. Крайняя [Електроний ресурс]. Режим доступу: http://www.lib.tpu.ua/fulltext/v/Conferences/2012/C2/V3/v3_138.pdf
2. MarketuShop [Електроний ресурс]. Режим доступу: <https://marketu.kz/p/ZUeE3yVVVkOTnB>
3. Щербаков А.Б. Препарати срібла: вчора, сьогодні і завтра / А.Б. Щербаков [Електроний ресурс]. Режим доступу: http://www.ivtechnomash.ua/images/PDF/OBZOR_Ag.pdf