

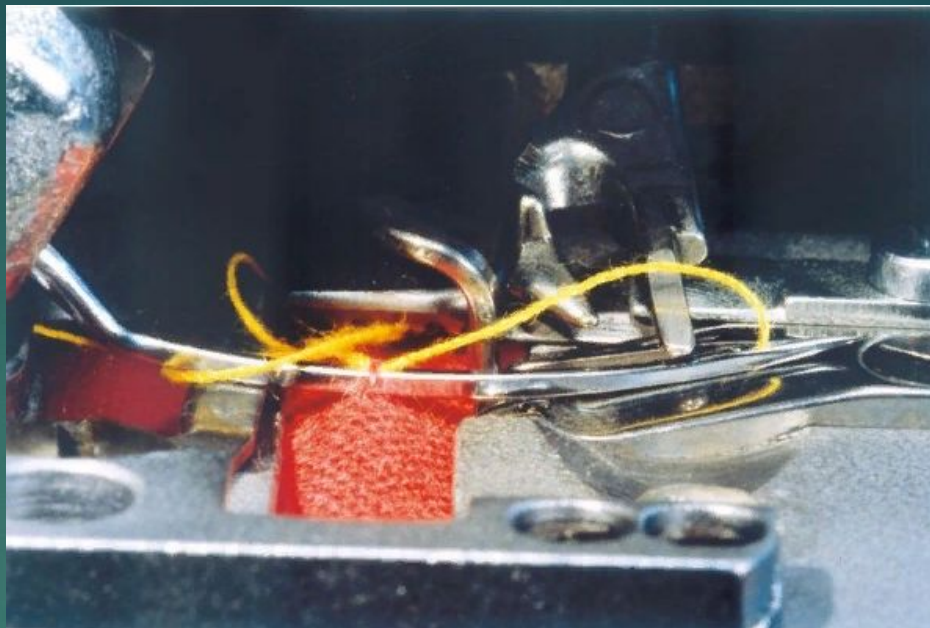
# АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ШВЕЙНЫХ МАШИН ПОТАЙНОГО СТЕЖКА

Выполнила студентка 2 курса  
группы ТДО- 18

Панаско Татьяна

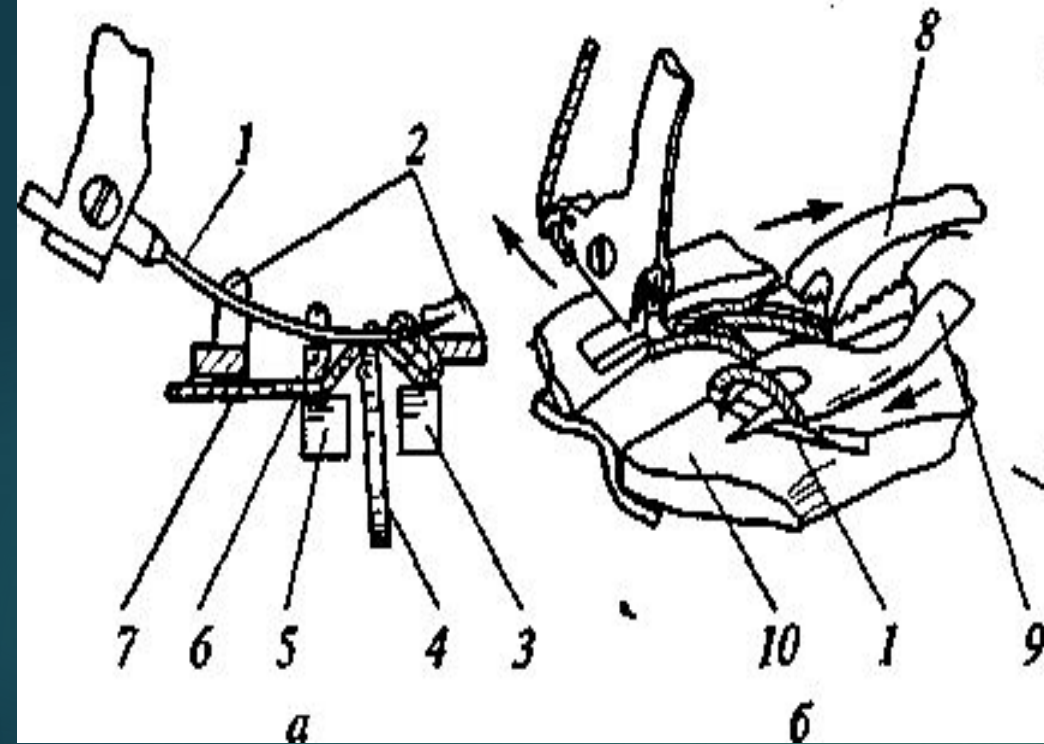
Руководитель : канд. пед. наук, ст. преп.

Самойлова М.В.



- ▶ **Машины потайного стежка – это именно то оборудование, которое позволяет сделать внешний вид различных изделий красивым и не портить его видимыми швами. Такие машины образуют потайные строчки, которые широко используются при стежке нижних воротников, бортовой прокладки, а также выполнения разного рода подшивочных работ**
- ▶ **Принцип действия таких машин сводится к тому, что изогнутая игла движется, прокалывая насквозь одну ткань, а вторую, расположенную с лицевой стороны — лишь на некоторую глубину. Таким образом, стежки с лицевой стороны не видно**

# Рабочие органы швейной машины потайного стежка типа 103



- 1 – *радиальная игла*
- 2 (10) – *игольная пластина*
- 3,5 – *лапки* (расположены под игольной пластиной)
- 4 – *выдавливатель* (продавливает материал в прорези игольной пластины)
- 6 – *ограничитель* (регулирует ширину прорези в игольной пластине)
- 7 – *материал*
- 8 – *зубчатая рейка* (расположена над игольной пластиной)
- 9 – *петлитель* (двухрожковый)

# Фирмы-производители, выпускающие швейные машины потайного цепного стежка

**TYPICAL**®  
INDUSTRIAL SEWING MACHINE

стежка

**AURORA**

 **ZOJE**  
SEWING MACHINE

At your side.  
**brother**®

**JOYEE**®  
SEWING MACHINE

 **GEMSY**

**STROBEL**

# Aurora A-550 Настольная машина для выполнения потайного цепного стежка

Машина предназначена для выполнения потайного стежка (подшивание низа платья и брюк, края подкладки, нижнего подворотника, кромки и т.д.) и позволяет обрабатывать изделия из широкого спектра материалов по толщине.



# Технические характеристики

- ▶ Длина стежка – 3-8 мм.
- ▶ Высота подъема лапки - 7 мм.
- ▶ Максимальная скорость шитья до 1200 ст/мин.
- ▶ Легкая, портативная, с низким энергопотреблением, что позволяет использовать машину как на дому, так и в небольших ателье.
- ▶ Глубина прокола может регулироваться специальной рукояткой в зависимости от толщины подшиваемого материала.
- ▶ Рекомендуемые иглы LWx6T №75-90
- ▶ Рекомендуемые нитки Gutermann

# AURORA A-600 Промышленная швейная машина потайного цепного стежка



Машина предназначена для выполнения потайного стежка (подшивание низа платья и брюк, края подкладки, нижнего подворотника, кромки и т.д.) и позволяет обрабатывать изделия из широкого спектра материалов по толщине. Машина имеет рукавную платформу и откидной столик.

# Технические характеристики

- ▶ Длина стежка 3-8 мм
- ▶ Высота подъема лапки - 8 мм
- ▶ Максимальная скорость шитья до 2500 ст/мин
- ▶ Имеется возможность переключения режима шитья через стежок.
- ▶ Швейная игла LWx6T №75-90



# JUCK JK-357 Промышленная швейная машина цепного стежка для подшивания пояса брюк



Подходит для обработки потайным стежком внутренней стороны поясной части брюк, закрепления подогнутых краев тонких материалов и тканей

# Технические характеристики

- ▶ Регулируемая длина стежка 3-8,5 мм;
- ▶ Высота подъема лапки до 12 мм.;
- ▶ Система иглы LWx6T №75-90;
- ▶ Максимальная скорость шитья достигает 500 стежков/минуту;
- ▶ Тип смазки - капельная смазка;
- ▶ Тип ткани- легкие и средние

# Потайной шов в поясе брюк



# ZOJE ZJ860 Швейная машина цепного стежка



Одноигольная машина потайного стежка  
для изготовления шлевок

# Технические характеристики

- ▶ Регулируемая длина стежка 8 мм;
- ▶ Высота подъема лапки до 12 мм.;
- ▶ Система иглы LWx6T №75-90;
- ▶ Максимальная скорость шитья достигает 2500 стежков/минуту
- ▶ Автоматическая функция\_ обрезка края материала
- ▶ Система смазки – капельная
- ▶ Тип ткани-легкие и средние

# Изготовление шлевок



# ZUSUN CM-813 Швейная машина потайного цепного стежка



Предназначена для  
очень тонких тканей

# Технические характеристики

- ▶ Регулируемая длина стежка до 3-8 мм;
- ▶ Высота подъема лапки 6 мм.;
- ▶ Система иглы LWx6T №75-90;
- ▶ Максимальная скорость шитья достигает 2500 стежков/минуту;
- ▶ Система смазки - капельная



# JOYEE JY-T500 Швейная машина потайного цепного стежка



Особенностями машины являются малый вес и компактный размер, которые позволяют использовать машину как на дому, так и в небольших ателье.



# Технические характеристики

- ▶ Длина стежка – 3-8 мм.
- ▶ Высота подъема лапки - 7 мм.
- ▶ Максимальная скорость шитья до 1200 ст/мин.
- ▶ Имеется возможность переключения шитья через стежок.
- ▶ Глубина прокола может регулироваться специальной рукояткой в зависимости от толщины пошиваемого материала.

# Строчки потайного стежка, выполненные в лаборатории 113





Спасибо за внимание!