

Материаловедение

Хлопчатобумажные и льняные ткани



•



Хлопчатник и волокна хлопчатника



Лен и волокна льна

Процесс производства хлопчатобумажных тканей

Сортировка

Чесальный цех

Ленточный цех

Ровничный цех

Прядильное производство

Ткацкое производство

Отделочное производство



Процесс производства льняных тканей

Вымочка соломы

Сушка

Мятье

Трепание

Прядильное производство

Ткацкое производство

Отделочное производство

Схема процесса производства ткани.



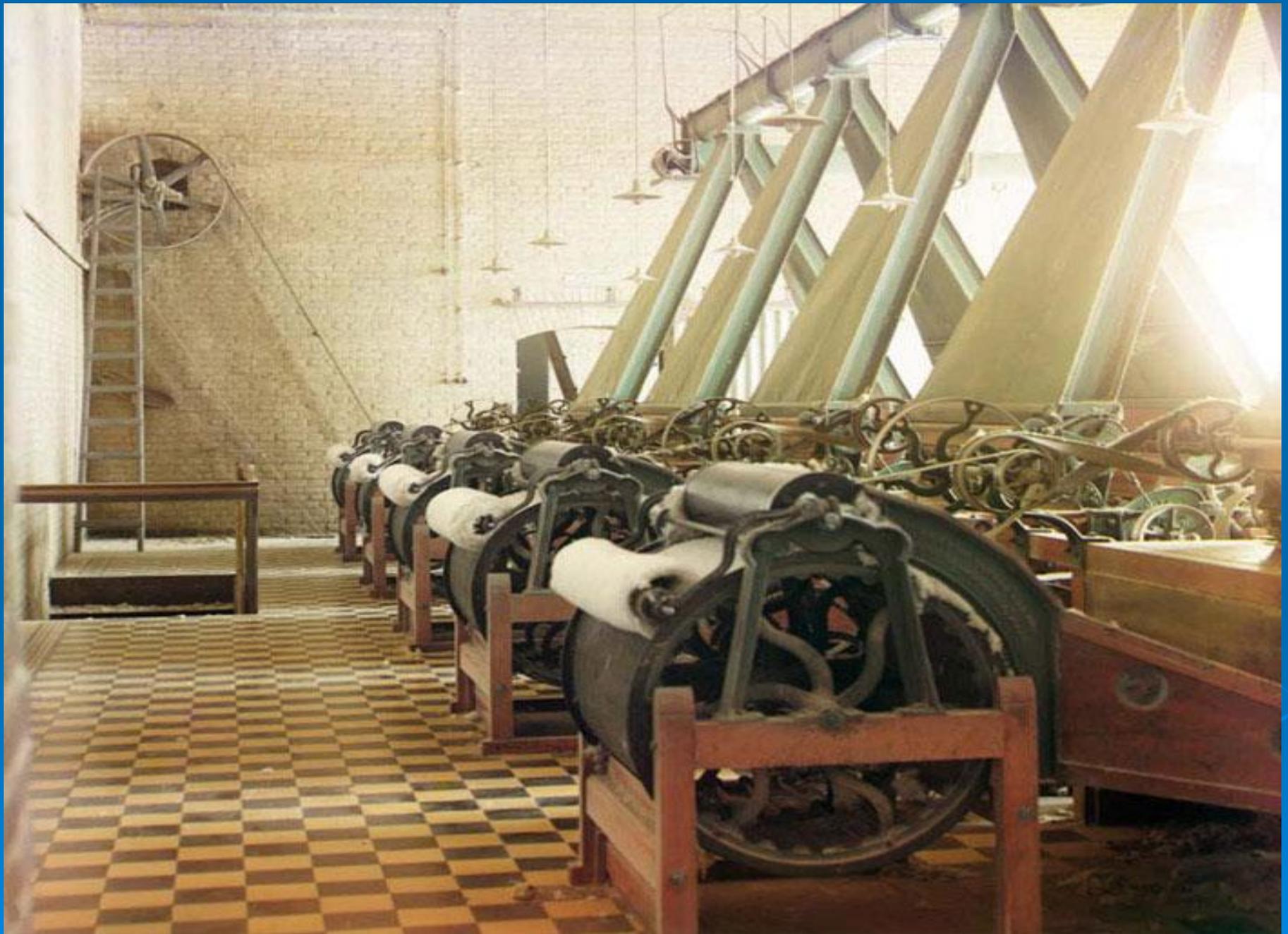


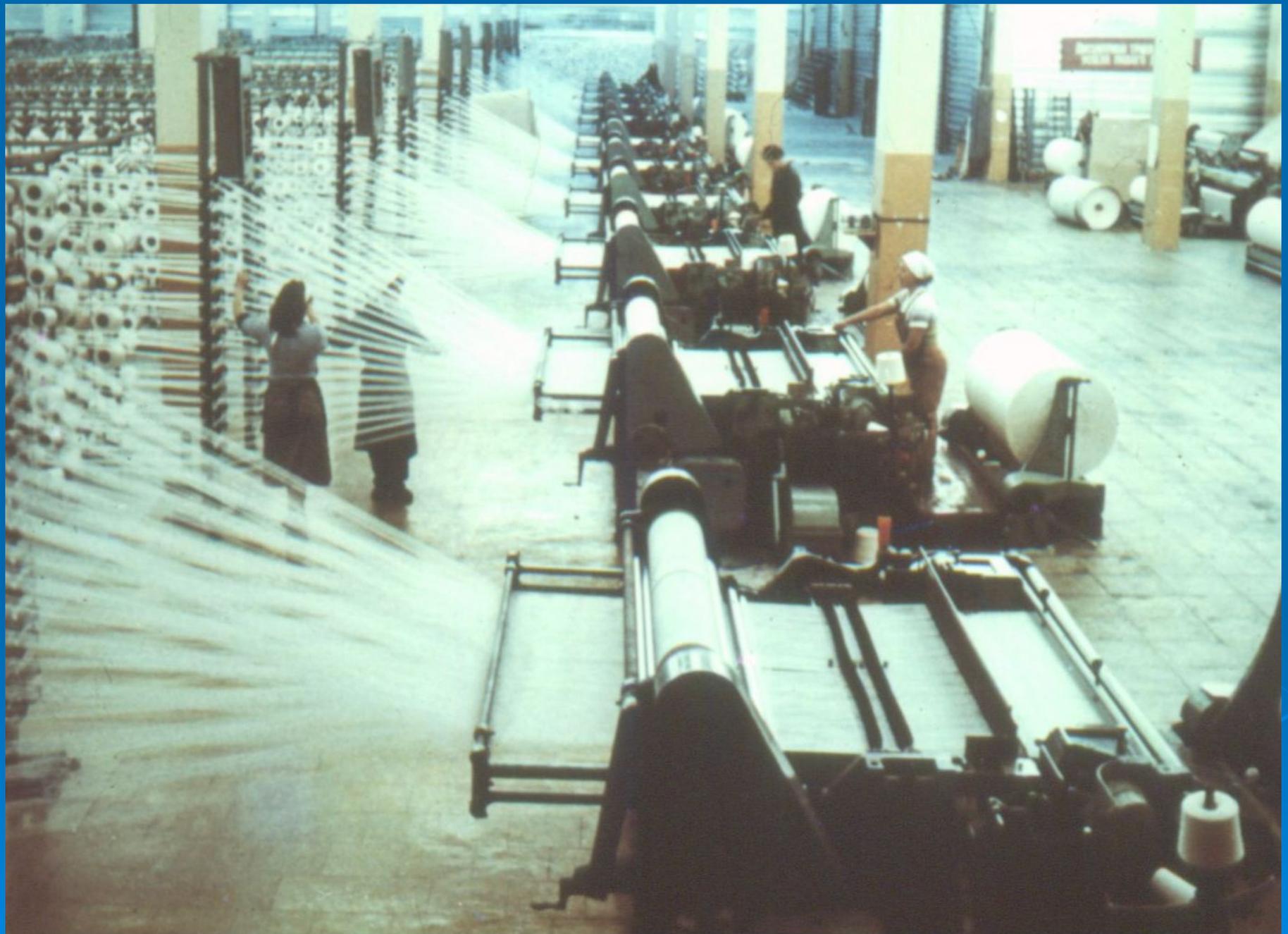
(1704—1764)

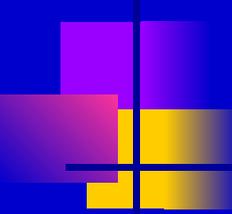
английский изобретатель,

по профессии суконщик

- Изобретенный им челнок (самолетный) можно считать первым толчком к бурным преобразованиям в текстильной технике.
- Это изобретение позволило вдвое увеличить производительность ткача.
- Челнок-самолет Кея к середине XVIII века быстро распространился сначала в Англии, а затем и в других странах.

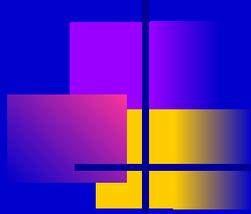






Профессии ткацкого производства

- Прядильщица
- Ровничница
- Крутильщица
- Мотальщица
- Ткач



Хлопчатобумажный
комбинат
г. Краснодар

Отличительные признаки

Нить основы

- тонкая
- гладкая
- равномерная по толщине
- сильно скрученная
- плотная
- жёсткая
- прочная

Нить утка

- толстая
- пушистая
- неравномерная по толщине
- слабо скрученная
- рыхлая
- мягкая
- менее прочная, чем нить основы

Спасибо за внимание!

Выполнила: учитель технологии I категории,
МАОУ-СОШ№10, г.Альметьевска РТ.
Вафина Светлана Викторовна