

Применение АРМ WinMachine В Московском политехническом университете



Михаил Суслов

Области применения комплекса APM WinMachine

- Проектирование оборудования
 - Печатное оборудование
 - Оборудование для послепечатных процессов
- Моделирование технологических процессов
 - Печатание
 - Послепечатные операции (тиснение, резание, обработка книжного блока и др.).

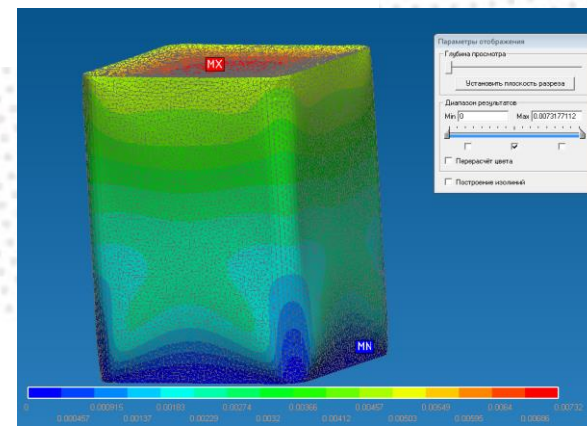
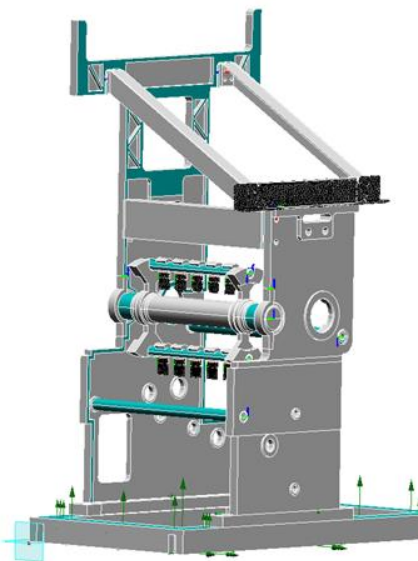
Бакалавриат

1. Закрепление навыков проектирования и оценки результатов расчетов на основе знаний, полученных в рамках курсов:
 - Детали машин
 - Сопротивление материалов
2. Получение навыков создания параметрических моделей.

APM WinMachine в учебном процессе

Бакалавриат

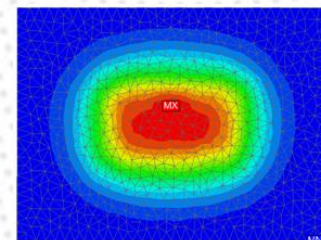
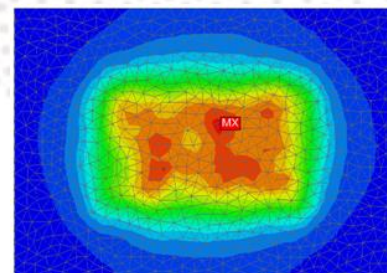
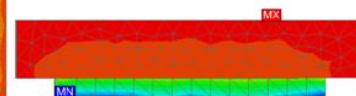
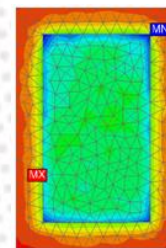
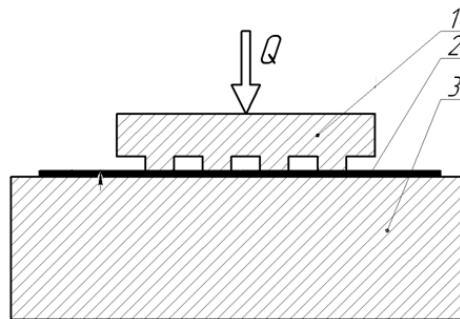
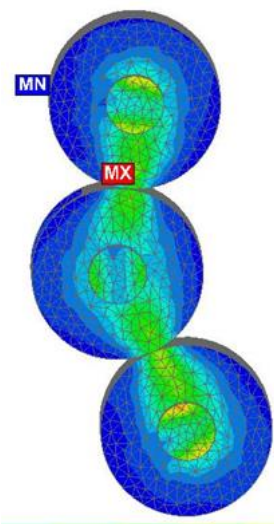
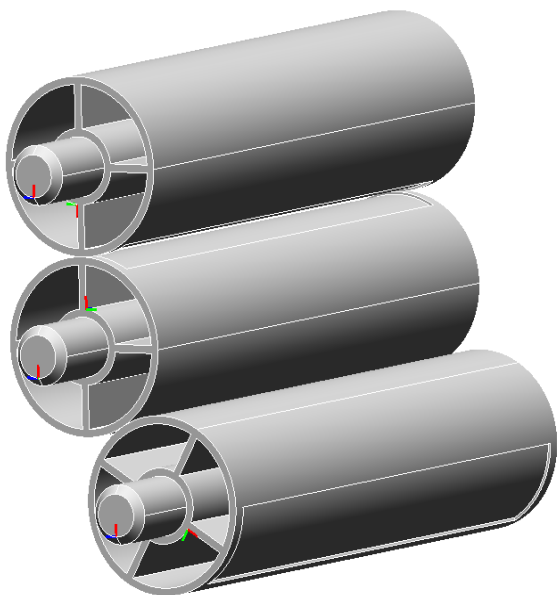
1. Прочностной анализ деталей и узлов полиграфического оборудования.
2. Прочностной анализ металлической упаковки



APM WinMachine в учебном процессе

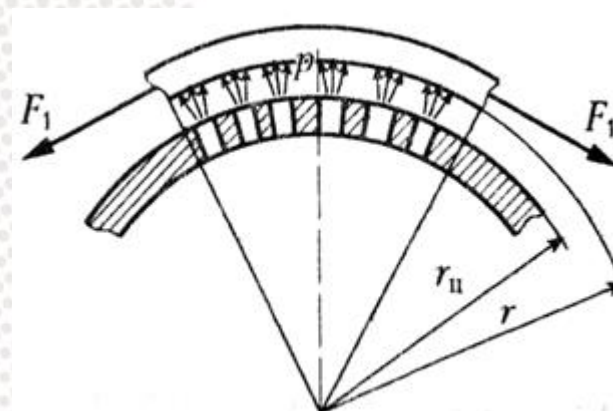
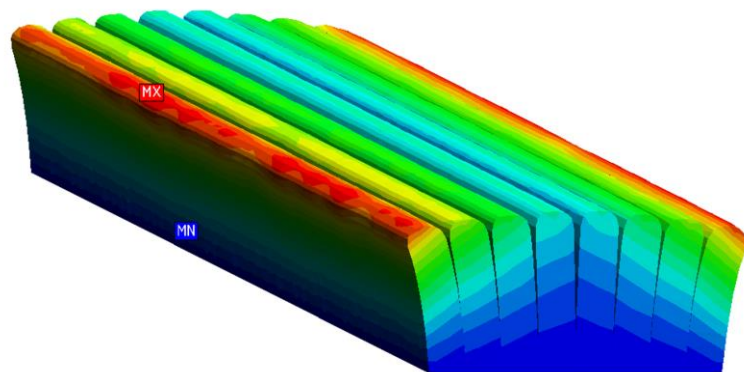
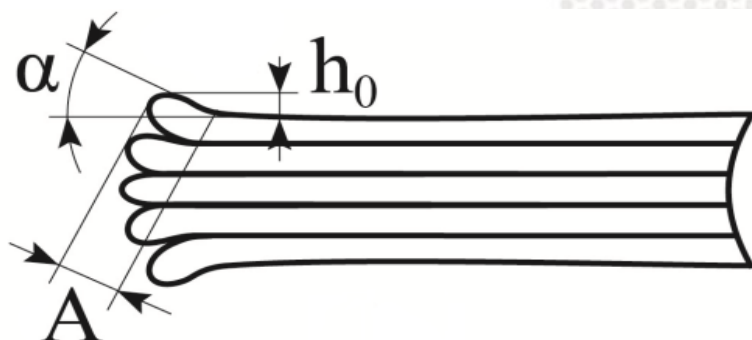
Магистратура

1. Исследование процессов, имеющих теоретическое обоснование
2. Сложности
 1. Теория описывает простейшие варианты.
 2. Неизвестны основные свойства используемых материалов



Аспирантура

1. Моделирование процессов не имеющих достоверного аналитического представления



Спасибо за внимание!

Суслов Михаил Вадимович
Доцент кафедры Полиграфические машины и оборудование



МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ