

сечения, с точки зрения деформации поперечного изгиба, в перспективе нахождения центра изгиба.

**ПОСТРОЕНИЕ ЭПЮР N , σ , Δl ДЛЯ ЛОМАНОВОГО
МНОГОСТУПЕНЧАТОГО БРУСА, РАБОТАЮЩЕГО
НА ДЕФОРМАЦИЮ ОСЕВОГО РАСТЯЖЕНИЯ,
СЖАТИЯ**

Бедлинский М.

Рассматривались задачи по загрузению бруса сосредоточенной силой F приложенной в различных точках, без учета собственного веса. Строились эпюры N , σ , Δl , т.е. рассматривались: статическая, физическая, геометрическая задачи. Затем проводился анализ данных задач.

Определялось опасное сечение.

**ПОДБОР СЕЧЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ,
РАБОТАЮЩИХ
НА ДЕФОРМАЦИЮ ПОПЕРЕЧНОГО ИЗГИБА**

Дибров Б., Белокур С.

Для расчетных схем элементов, подбирались сечения из прокатных профилей и сечения выполненные в форме квадрата, прямоугольника. Строились эпюры нормальных и касательных напряжений.

Для большей наглядности расчетные схемы, сечения, эпюры строились в аксонометрии.