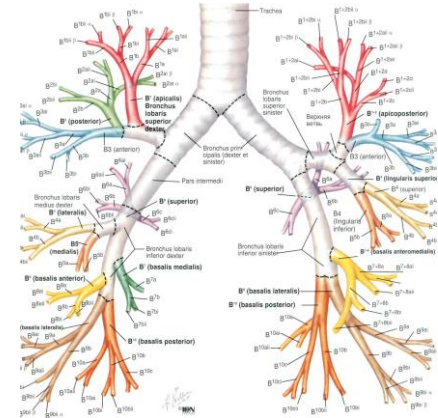


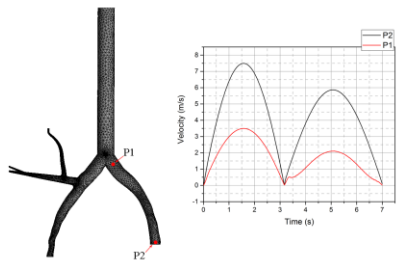
Моделирование течения воздуха в крупных воздухоносных путях человека методом конечных элементов

Выполнил: студент группы 43604/1 Д.В. Богданов
 Научный руководитель: аспирант каф. ТМ О.В. Бразгина

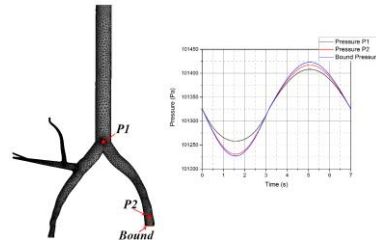
- В настоящее время известны процессы протекающие в органах, однако, недостаточно сведений для полного понимания возникновения и протекания этих процессов
- Было проведено моделирование течения воздуха в бронхах и были получены поля скоростей, давлений и температур



Поле скоростей



Поле давлений



Поле температур

