

### **3 Лекция 3. Первые интегралы вариационных задач**

Учебник, раздел 4.5

### **4 Лекция 4. Теорема Нетер. Теоремы Штурма**

Продолжение предыдущего. Учебник, раздел 6.2 без 6.2.3

### **5 Лекция 5. Малые колебания. Фигуры Лиссажу. Обмотки тора**

Учебник, раздел 5.4