Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Факультет систем управления и робототехники

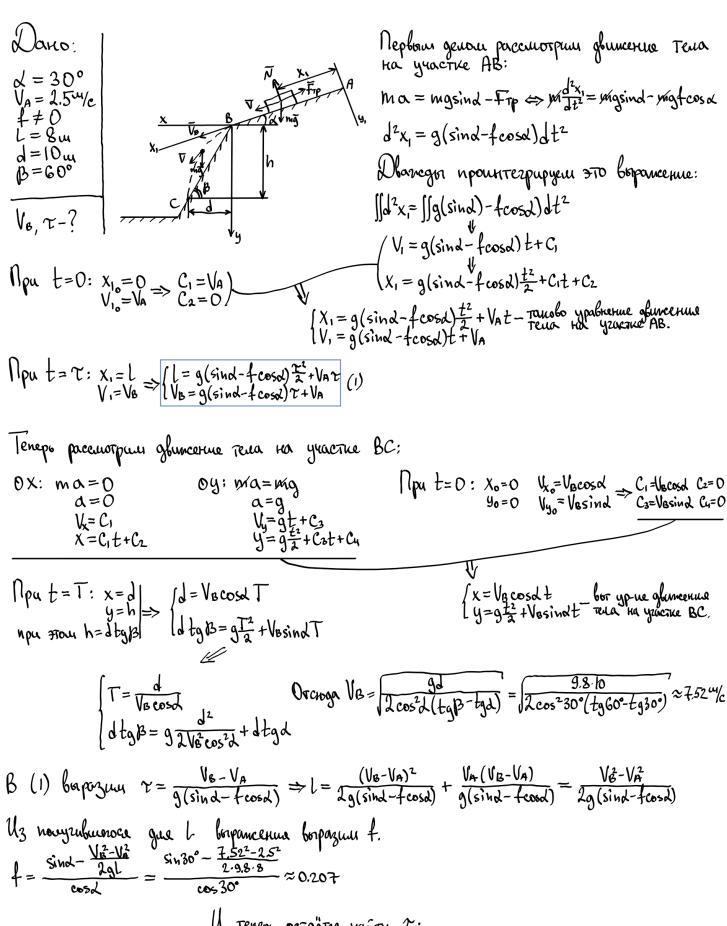
Лабораторная работа №3

ИНТЕГРИРОВАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНОЙ ТОЧКИ, НАХОДЯЩЕЙСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОСТОЯННЫХ СИЛ

Студент: Овчинников П.А.

Группа: R3241

Преподаватель: Скорых В.А.



U теперь оставти найти t:

$$T = \frac{7.52 - 2.5}{9.8 (\sin 30^{\circ} - 0.207 \cos 30^{\circ})} \approx (.6c)$$