

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА»

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ И МЕХАТРОНИКИ

КУРСОВАЯ РАБОТА

ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ САНЕЙ ЧАПЛЫГИНА ПО ЦИЛИНДРУ  
INVESTIGATION OF MOTION OF THE CHAPLYGIN SLEIGH ON A  
CYLINDER

Выполнил студент 422 группы  
Соболев Дмитрий Александрович

Научный руководитель:  
к.ф.-м.н., доцент Кулешов Александр Сергеевич

Москва, 2020

## 6 Литература

1. П.К. Рашевский. Курс дифференциальной геометрии. М.-Л.: ГИТТЛ. 1950. 428 с.