

Механика

Теоретические разработки:

1. Погрешности измерений (приложение к задачам №№ 1,2) (доцент Пустовалов Г.Е.).
2. Простейшие измерительные приборы приложение к задачам №№ 1,2) (доцент Пустовалов Г.Е.).
3. Введение к лаб. работам на изучение колебаний (доцент Иванова Т.И., доцент Пустовалов Г.Е.).
4. Введение к лаб. работам на законы сохранения (доцент Иванова Т.И., доцент Пустовалов Г.Е.).

Методические разработки:

№	Название лаб. работы.	Комн.
1	Определение плотности тел простейшей геометрической формы. <i>Работу поставили доценты Пустовалов Г.Е., Белов Д.В.</i>	3-45
2	Определение периода колебаний физического маятника и плотности вещества, из которого он изготовлен. <i>Работу поставил доцент Пустовалов Г.Е.</i>	3-45
3	Измерение ускорения свободного падения с помощью прибора Атвуда. <i>Описание составил проф. Суриков В.В.</i>	3-45
5	Изучение упругих колебаний с помощью пружинного маятника. <i>Работу поставили доцент Авксентьев Ю.И. и ст. преп. Овчинникова Т.Л.</i>	3-45
10	Проверка законов вращательного движения твердого тела при помощи маятника Обербека. <i>Описание составили проф. Андреев А.С. и доцент Белов Д.В.</i>	3-45
10а	Крест Обербека. <i>Описание составили доцент Белов Д.В. и ст. преп. Богданов А.Е.</i>	3-45
11	Определение момента инерции тел и проверка теоремы Штейнера методом крутильных колебаний. <i>Описание составил доцент Белов Д.В.</i>	3-45
12	Определение момента инерции колеса. <i>Описание составил доцент Белов Д.В.</i>	3-45
13	Определение скорости пули при помощи баллистического маятника. <i>Описание составила ст. преп. Шляхина Л.П.</i>	3-45

14	Крутильный баллистический маятник. <i>Описание составили доцент Авксентьев Ю.И. и доцент Скипетрова Л.А.</i>	3-45
14а	Определение скорости пули с помощью крутильного баллистического маятника. <i>Описание составила доцент Скипетрова Л.А.</i>	3-45
15	Определение момента инерции маятника Максвелла. <i>Описание составила ст. преп. Овчинникова Т.Л.</i>	3-45
16	Определение ускорения свободного падения с помощью физического маятника. <i>Описание составила доцент Скипетрова Л.А.</i>	3-45
17	Определение ускорения силы тяжести с помощью универсального маятника. <i>Описание составил профессор Никитин С.А.</i>	3-45
18	Определение моментов инерции твердых тел. <i>Описание составил профессор Андреев А.С.</i>	3-45
19	Изучение упругих колебаний. <i>Работу поставил доцент Пустовалов Г.Е.</i>	3-45
20	Изучение вынужденных колебаний. <i>Работу поставил доцент Пустовалов Г.Е.</i>	3-45
201	Определение модуля Юнга из изгиба равнопрочной балки. <i>Работу поставил доцент Пустовалов Г.Е.</i>	3-45