

Условие

Задание 3. В этой части измерения проведите для обоих цилиндров.

3.1 Измерьте зависимость времени скатывания t цилиндров (на всю длину желоба) от высоты подъема одного конца желоба h . 3.2 Представьте полученные результаты $t(h)$ графически в линеаризованном виде. Графики зависимостей для двух цилиндров приведите на одном бланке. 3.3 Качественно кратко (одним предложением) объясните возможные различия между результатами, полученными для разных цилиндров. 3.4 Рассчитайте значение параметра γ для сплошного цилиндра.