

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 "Национальный исследовательский университет «МЭИ»"  
 Кафедра гидромеханики и гидромашин им. В. С. Квятковского

**Лабораторная работа № 3**  
**ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕНЫ РЕЖИМОВ ТЕЧЕНИЯ**

$d = \underline{\hspace{2cm}}$  мм

$t = \underline{\hspace{2cm}}$  °C

$\nu = \underline{\hspace{2cm}}$  см<sup>2</sup>/с

| №<br>п/п | Объём<br>воды,<br><b><i>W</i></b> | Время,<br><b><i>t</i></b> | Расход,<br><b><i>Q</i></b> | Средняя<br>скорость,<br><b><i>V</i></b> | Число<br>Рейнольдса<br><b><i>Re</i></b> | Внешний вид<br>струи жидкости<br>(зарисовать) | Режим<br>течения |
|----------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
|          | л                                 | с                         | л/с                        | м/с                                     | -                                       |                                               |                  |
| 1        |                                   |                           |                            |                                         |                                         |                                               |                  |
| 2        |                                   |                           |                            |                                         |                                         |                                               |                  |
| 3        |                                   |                           |                            |                                         |                                         |                                               |                  |
| 4        |                                   |                           |                            |                                         |                                         |                                               |                  |

Число Рейнольдса:  $(Re_k)_в =$

$(Re_k)_н =$

Студент: \_\_\_\_\_

Работу проверил: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Работу принял: \_\_\_\_\_

«    » \_\_\_\_\_ 202\_ г.