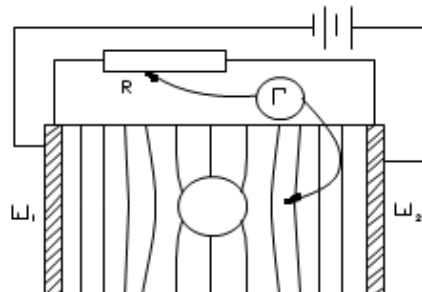
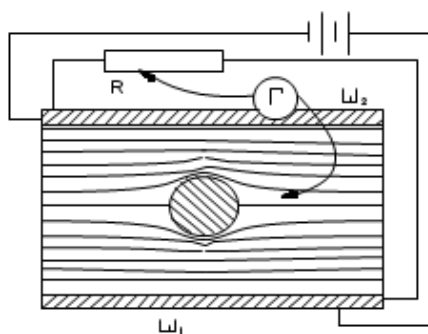


Лабораторная работа № 16
ПОСТРОЕНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ СЕТКИ МЕТОДОМ
ЭЛЕКТРОГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ АНАЛОГИИ (ЭГДА)



Распределение коэффициента скорости ξ и коэффициента давления C_p по контуру тела					Распределение коэффициента скорости ξ по эквипотенциалам			
№ точек на контуре тела	Расстояние между соседними линиями тока на бесконечности Δn_0	Расстояние по эквипотенциалам от контура тела до ближайшей линии тока Δn_i	Коэффициент скорости ξ	Коэффициент давления C_p	№ эквипотенциала i	№ линии тока j	Расстояние между соседними линиями $\Delta n_{j-(j+1)}$	Коэффициент скорости ξ
0						0		
1						1		
2						2		
3						3		
4						4		
5						5		
6						6		
7						7		
8						8		
9						0		
10						1		
11						2		
12						3		
13						4		
14						5		
15						6		
Δn_0						7		

Студент: _____
Группа: _____

Работу проверил: _____
Работу принял: _____
«___» _____ 2025 г.