

First LATEX REPORT

TerraLui Keter

April 2025

1 TEXT

Аннотация

Это вводный абзац в начале документа.

2 Предисловие

Аннотация

Уравнения Навье — Стокса — система дифференциальных уравнений в частных производных, описывающая движение вязкой ньютоновской жидкости.

$$\frac{\partial \vec{v}}{\partial t} = -(\vec{v} \cdot \nabla) \vec{v} + \nu \Delta \vec{v} - \frac{1}{\rho} \nabla p + \vec{f}$$