

# **МОДЕЛИРОВАНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ШАХТНОГО СТВОЛА**

студент – Титов Р.Г.

руководитель – Воробьев В.А.

Донецкий Национальный Технический Университет

Принимая во внимание то, что исследуется задача об аэродинамических процессах при движении подъёмного сосуда в шахтном стволе, объектом моделирования является шахтный ствол с движущимся в нем воздушным потоком и подъемными сосудами.