

# **АНАЛИЗ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ РАСЧЁТА ЭРЛИФТНЫХ УСТАНОВОК**

студент – Варавкина Т.Ю.

руководитель – Игнатов А.В.

Донецкий Национальный Технический Университет

Увеличение добычи угля является одним из приоритетных направлений развития современного топливно-энергетического комплекса Украины. Этот процесс требует дальнейшего совершенствования процессов водоотлива и очистки шахтных технологических емкостей от твердого материала. Одним из простейших средств откачки воды и пульпы из водоотливных емкостей является эрлифт.