

**МИНИ-КОНВЕРТЕР ДЛЯ
ПЕРЕРАБОТКИ ВЫСОКОФОСФОРИСТОГО ЧУГУНА**

Д.А. Коновалов, Д.И. Федяев, О.В. Афаунова

**ГВУЗ «Донецкий национальный технический
университет»**

кафедра МОЗЧМ

VI научно-практическая конференция
"Донбасс-2020: перспективы развития глазами молодых ученых"

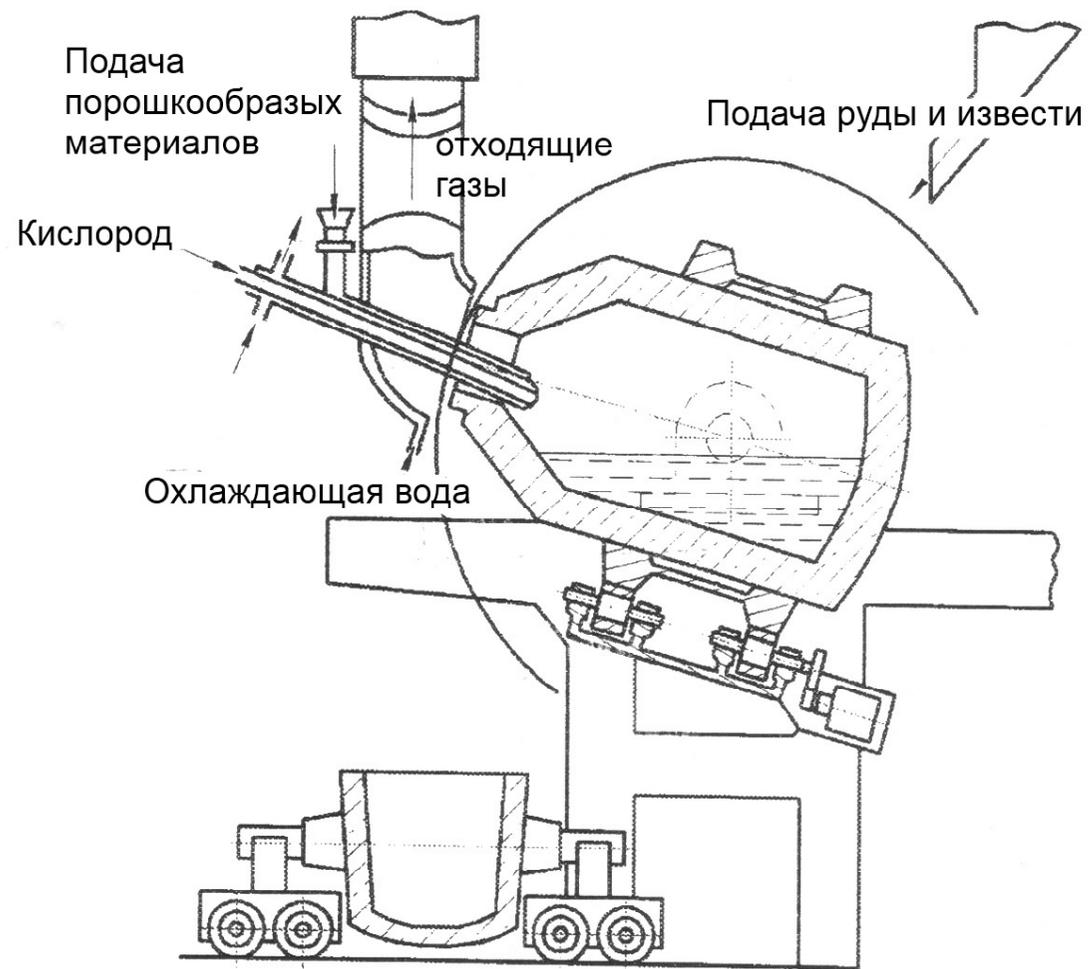
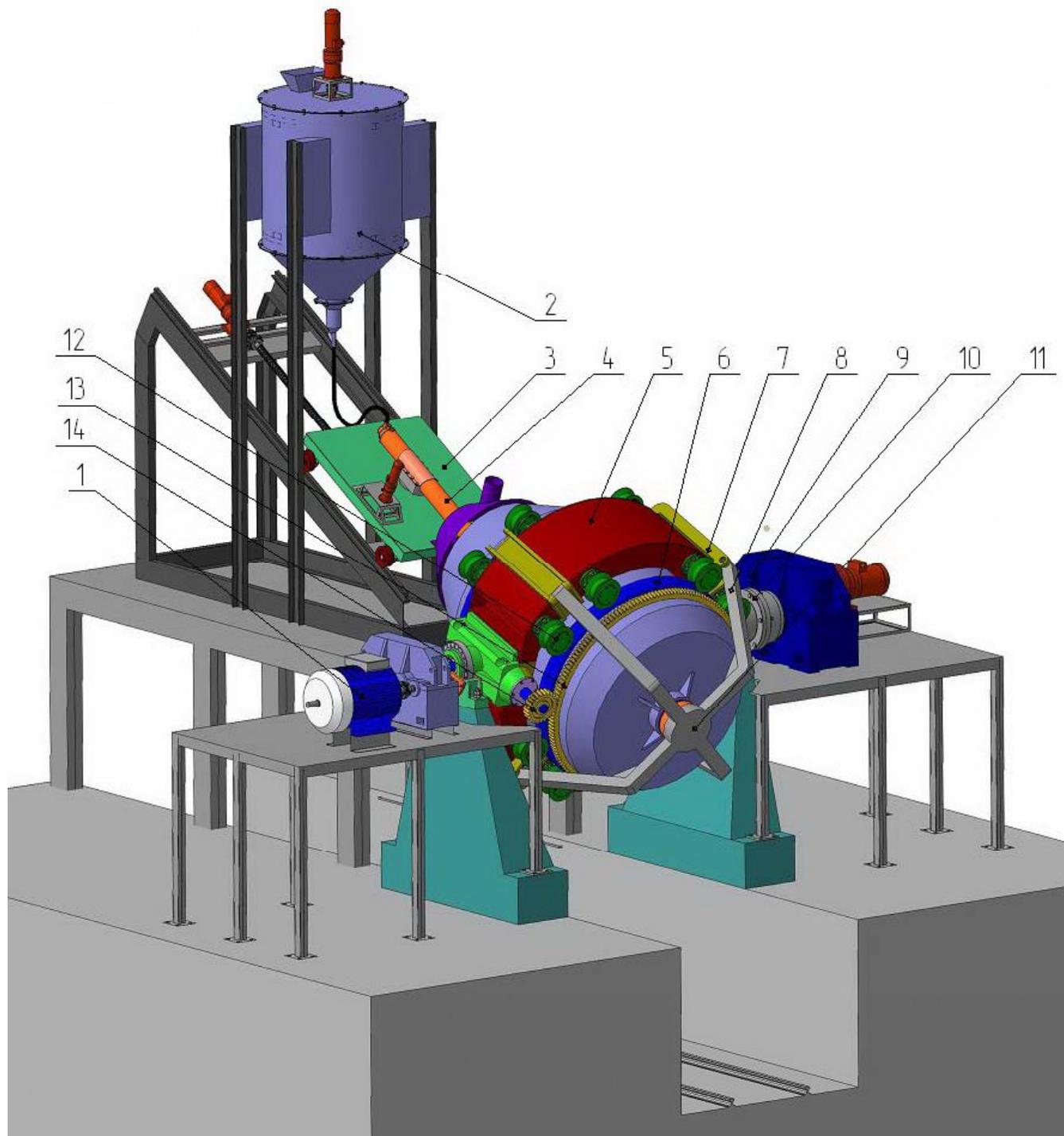


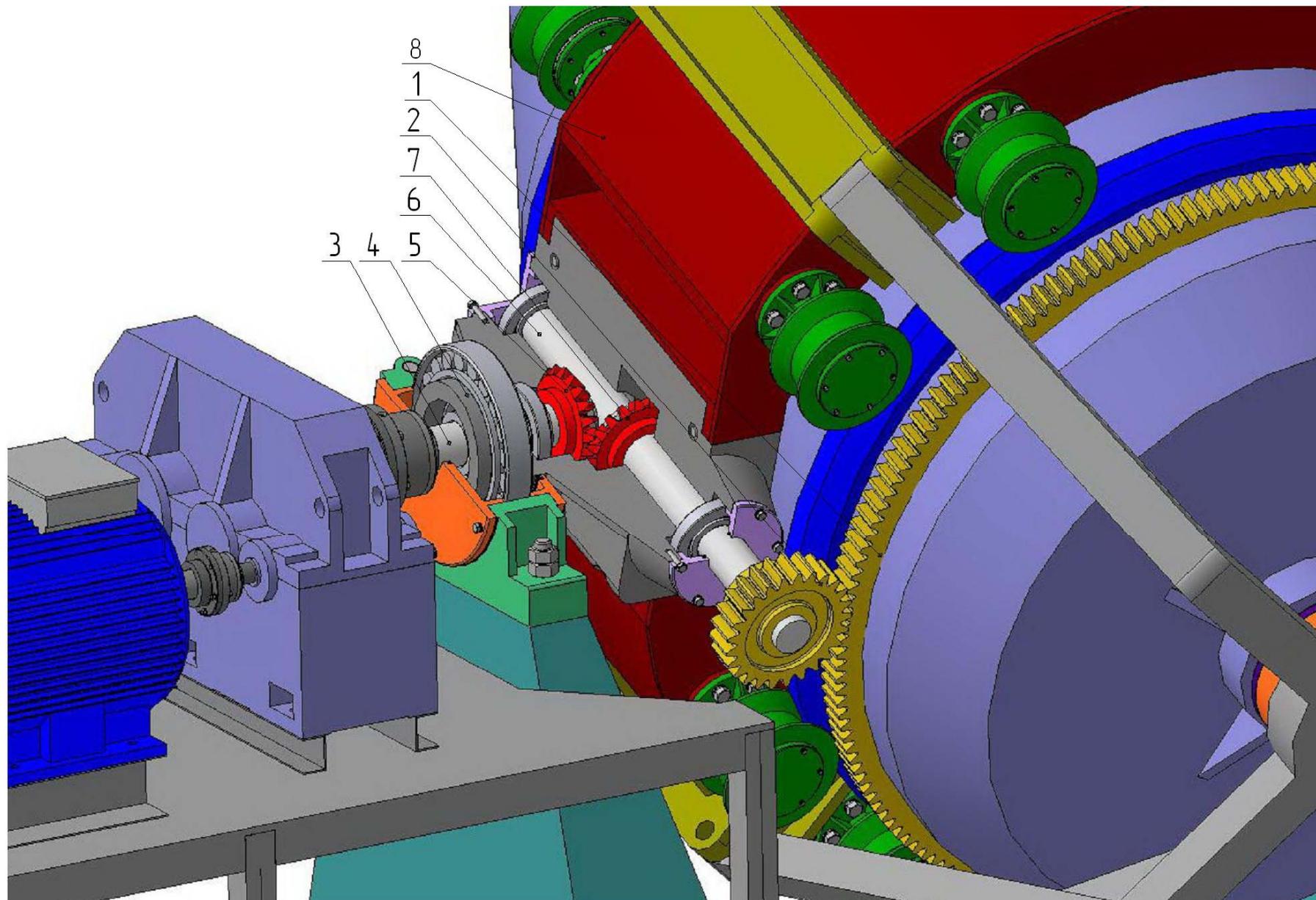
Схема конструкции конвертера для реализации Калдо-процесса



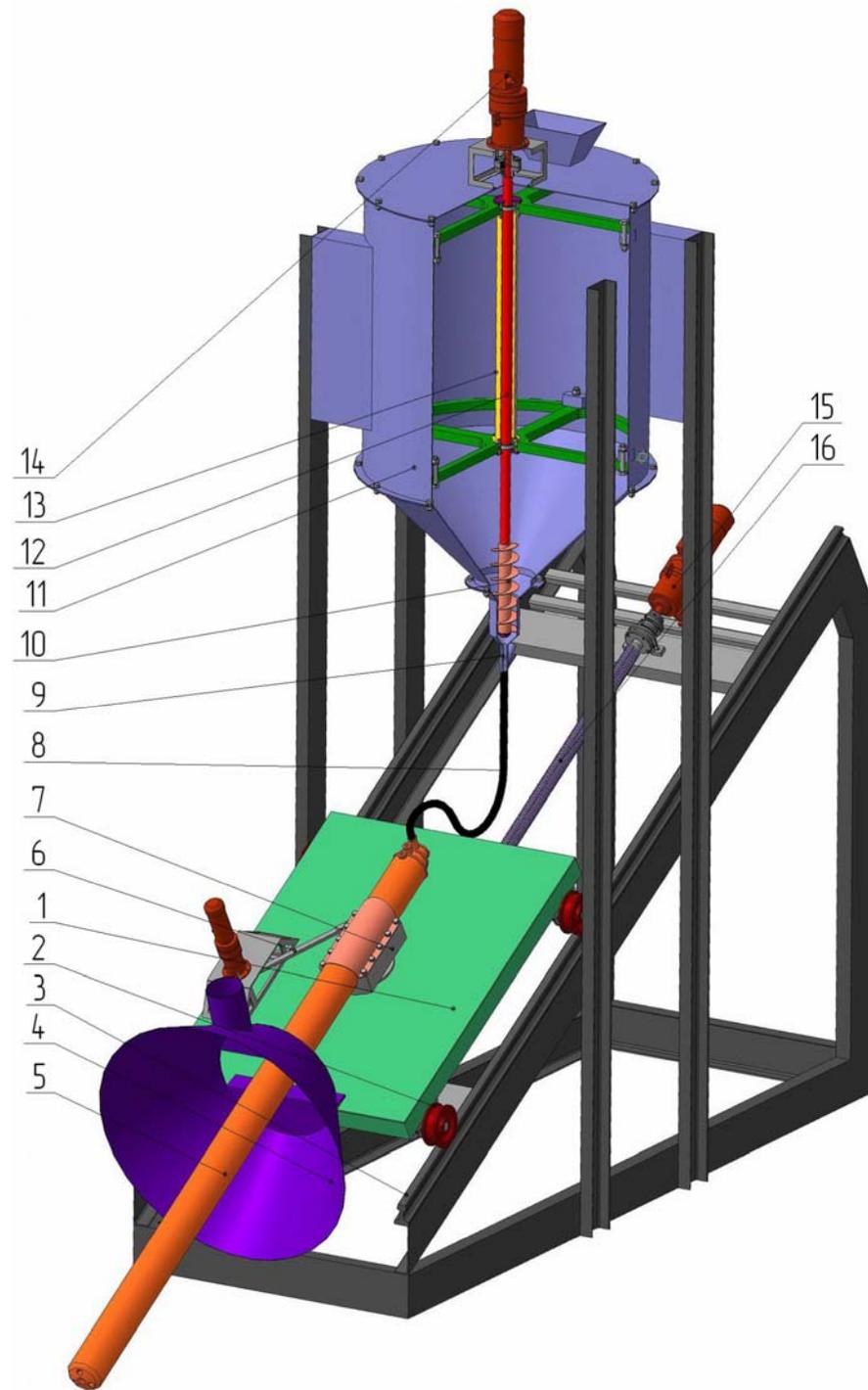
**Физическая
модель Кал-До
конвертера**



**Схема
компоновки
механизмов
разработанного
10-тонного
Кал-До
конвертера**



**Предложенная конструкция механизма вращения корпуса
кислородного конвертера**



**Система подачи
порошкообразной
извести в ванну
конвертера**