

Sloshing motion CFD
F-T Hotspot

_____ , * , 1

; 1

(dongil@mju.ac.kr*)

가 가 , 가

가 가 가 GTL

Fischer-Tropsch (FT) 가 가 , 가

LNG

FPSO

multi-tubular fixed-bed reactor FT sloshing

motion , hotspot FT

, hotspot runaway

, . CFD simulation

shell side cooling temperature