УДК 621.436

Чайнов Н.Д. Сполучене завдання теплообміну при визначенні температурного поля кришки циліндра серед-ньооборотного дизеля / М.Д. Чайнов, Л.Л. Мягков, А.Х. Володін, М.С. Маластовський // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2009. – № 2. – С. 3-7.

Розглянуто завдання визначення температурного поля кришки циліндра суднового двигуна типу ЧН 30/38, з ура-хуванням сполученого теплообміну в порожнині охоло-дження. Проведено дослідження режиму тепловіддачі і визначене температурне поле для різних варіантів вико-нання конструкції. На підставі дослідження зроблені виво-ди про ефективність чисельного моделювання. Табл. 1. Іл. 5. Бібліогр. 15 назв.