УДК 621.436

Чайнов Н.Д. Сопряженная задача теплообмена при определении температурного поля крышки цилиндра среднеоборотного дизеля / Н.Д. Чайнов, Л.Л. Мягков, А.Х. Володин, Н.С. Маластовский // Двигатели внутрен-него сгорания. – 2009. – № 2. – С. 3-7.

Рассмотрена задача определения температурного по-ля крышки цилиндра судового двигателя типа ЧН30/38, с учетом сопряженного теплообмена в полости охлаждения. Проведено исследование режима теплоотдачи и определе-но температурное поле для различных вариантов исполне-ния конструкции. На основании исследования сделаны выводы об эффективности численного моделирования. Табл. 1. Ил. 5. Библиогр. 15 назв.