

*Турчин В.Т., Пожидаев І.Г., Бакланов С.М., Пильов В.О., Прокопенко М.В.,
Україна, Харків*

ВАРІАНТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОНАПРУЖЕНОГО СТАНУ ГІЛЬЗИ ЦИЛІНДРУ

Розроблено скінчено елементну модель гільзи циліндру дизеля типу ЧН12/14. Проведено розрахункове дослідження впливу конструктивних факторів на теплонапружений стан гільзи.

*Турчин В.Т., Пожидаев И.Г., Бакланов С.Н., Пылёв В.А., Прокопенко Н.В.,
Украина, Харьков*

ВАРИАНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОНАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ГИЛЬЗЫ ЦИЛИНДРА

Разработана конечно-элементная модель гильзы цилиндра дизеля типа ЧН12/14. Проведено расчетное исследование влияния конструктивных факторов на теплонапряженное состояние гильзы.

*Turchin V.T., Pozhidaev I.G., Baklanov S.N., Pylyov V.A., Prokopenko N.V.,
Ukraine, Kharkiv*

ALTERNATIVE RESEARCHES OF THE HEAT-STRESSED CONDITION OF THE CYLINDER SLEEVE

The certainly-element model of a diesel engine cylinder sleeve such as ЧН12/14 is developed. Desing research of agency of efficiency factors on a heat-stressed condition of a sleeve is carried out.