**УДК 629.03**

**Альохін С.О. , Грицюк О.В. , Дороженко М.О., В.Г.**

**Кондратенко. Термостабілізовані керамічні нагрівачі для поліпшення холодного пуску малолітражних дизельних двигунів // Двигуни внутрішнього згоряння.**

**– 2008. – № 2. – С.107-111.**

**При розробці підігрівача масла в маслобаці дизе-**

**льного двигуна енергоагрегата були використані нагрі-**

**вні елементи, розроблені на основі сегнетоелектричної**

**напівпровідникової (позисторної) кераміки, розроблені**

**Інститутом загальної та неорганічної хімії**

**ім. В.І. Вернадського НАН України у співпраці з Казен-**

**ним підприємством "Харківське конструкторське бюро**

**з двигунобудування".**

**Проведені всебічні випробування показали ефек-**

**тивність підігрівача масла з такими нагрівними елемен-**

**тами. Застосування такого підігрівача дозволило засто-**

**сувати для дизеля енергоагрегату ЕА-10М масло**

**в’язкістю 16сСт при температурі навколишнього сере-**

**довища до мінус 20 С.**

**Табл. 3. Іл. 5. Бібліогр. 4 назв.**