УДК 539.3:621.432.3

Шеремет В.М. Підвищення ресурсу важконавантажених елементів ДВЗ шляхом дискретного зміцнення деталей. Моделювання напружено-деформованого стану / В.М. Шеремет, М.А. Ткачук, В.Г. Гончаров //

Двигуни внутрішнього згоряння. – 2010. – № 2. – С. 118-

123.

Запропоновані нові підходи до числового моделю-

вання напружено-деформованого стану важконаванта-

жених деталей двигунів, оброблених методом дискретно-

го зміцнення. Описана параметрична модель для дослі-

дження впливу різних чинників на міцність і жорсткість

в сполученні дискретно зміцнених деталей ДВЗ. Отри-

мані і узагальнені результати, на основі яких рекомендо-

вані параметри дискретності при обробці деталей. Іл. 10.

Бібліогр. 12 назв.