

Крюков Ю.Б., Україна, Харків

**РОЗРОБКА РЕСУРСОСБЕРЕЖУЮЧОЇ ТЕХНОЛОГІЇ
ВИРОБНИЦТВА ПРОФІЛІВ ДЛЯ РЕСОР**

У НДІ «УкрНІМет» УкрДНТЦ «Енергосталь» протягом ряду років проводилися дослідження, спрямовані на розробку ресурсосбережуючої технології виробництва періодичних профілів ресор. У результаті розроблена технологія, яка вимагає менших капітальних вкладень і забезпечує економію до 15% металу й до 20% енергозатрат.

Крюков Ю.Б., Украина, Харьков

**РАЗРАБОТКА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОИЗВОДСТВА ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ РЕССОР**

В НИИ «УкрНИИМет» УкрГНТЦ «Энергосталь» в течение ряда лет проводились исследования, направленные на разработку ресурсосберегающей технологии производства периодических профилей ресор. В результате разработана технология, требующая меньших капитальных вложений и обеспечивающая экономию до 15% металла и до 20% энергозатрат.

Krjukov J.B., Ukraine, Kharkov

**DEVELOPMENT RESOURCE-SAVING TECHNOLOGY OF THE
MANUFACTURE SIDEVIEW FOR SPRING BLADE**

The researches directed on development pecypcocyбeperaющeй of the "know-how" of periodic structures of springs for a number of years were carried out in scientific research institute "NiiUkrNIIMet" UkrDNTC"Energostal". The technology demands smaller capital investments and provides economy up to 15 % of metal and up to 20 % power inputs.