

**Новый многофункциональный гидравлический пресс для пневмотермической формовки и изотермической штамповки** 14

А. М. Лазарь

Представлен гидравлический пресс с ЧПУ для пневмотермической формовки и изотермической штамповки ДА400.03 разработки СО «ПРЕССМАШ», предназначенный для получения деталей из титана и алюминия в режиме сверхпластичности. Описана и оригинальная конструкция сборной термокамеры, позволяющей повысить эффективность процесса обработки.

**Ключевые слова:** гидравлический пресс, пневмотермическая формовка, изотермическая штамповка, сверхпластичность, обработка титана и алюминия

**Выставки, конференции, события**  
**Точность и совершенство в деталях: российские IT-решения для автоматизации машиностроения обсудили в Выборге** 22

**90 лет АО «НИИИзмерения»** 26

М. Г. Ковальский, П. В. Панфилов

**В РАН обсудили совершенствование системы обеспечения единства измерений** 30

**Колонка Минпромторга** 32