**УДК 004.9**

**Чигрін О.В.,. Білогуб О.В, Максімова М.О. Деякі підходи до візуалізації технічних рішень при проектуванні і виробництві поршнів // Двигуни внутріш-**

**нього згоряння. – 2008. – № 2. – С.72-76.**

**Розглядаються питання візуалізації при проекту-**

**ванні поршнів і вузлів ДВС, основні тенденції візуалі-**

**зації поршнів і процесів, що відбуваються при роботі**

**ДВС, основні програмні засоби здобуття статичних і**

**динамічних зображень, подальше вживання отриманого**

**візуального матеріалу. Проведений аналіз різних підхо-**

**дів до процесів візуалізації різних технічних рішень на**

**різних етапах проектування і виробництва поршнів і**

**вузлів ДВС, описані деякі технічні і програмні рішення,**

**що дозволяють істотно скоротити як час здобуття візу-**

**ального матеріалу, так і час проектування виробу. Iл. 5.**

**Бiблiогр. 1 назв.**