УДК 004.9.

Чигрин А.В., Белогуб А.В., Максимова М.А. Некоторые подходы к визуализации технических решений при проектировании и производстве поршней // Дви-

гатели внутреннего сгорания. – 2008. – №2. –С. 72-76.

Рассматриваются вопросы визуализации при про-

ектировании поршней и узлов ДВС, основные тенден-

ции визуализации поршней и процессов, происходящих

при работе ДВС, основные программные средства по-

лучения статических и динамических изображений,

дальнейшее применение полученного визуального ма-

териала. Проведен анализ различных подходов к про-

цессам визуализации различных технических решений

на различных этапах проектирования и производства

поршней и узлов ДВС, описаны некоторые технические

и программные решения, позволяющие существенно

сократить как время получения визуального материала,

так и время проектирования изделия. Ил. 5. Библиогр. 1

назв