УДК 621.436

Левтеров А.М. ИПМаш НАН Украины – дизелестроению /

А.М. Левтеров // Двигатели внутрен-

него сгорания. – 2011. – № 1. – С. 84-86.

Отмечено, что по мере постоянно возрастаю-

щих требований к техническому уровню и потреби-

тельским качествам дизелей расширялись круг и

количество проблем и задач, среди которых - уве-

личения ресурса, поиск новых конструкционных

материалов, моделирование и организация внутри-

цилиндровых и тепломассобменных процессов,

снижение токсичности отработавших газов, ис-

пользования альтернативных моторных топлив. Для

решения отмеченных проблем в Институте проблем

машиностроения АН Украины был создан отдел

тепловых двигателей. Выделены перспективные

работы отдела, связанные с изучением рабочих цик-

лов, процессов в устройствах и аппаратах, разработ-

кой газовой и двухтопливной аппаратуры для газо-

дизелей. Ил. 2. Библиогр. 19 назв.