УДК 621.436

Левтеров А.М. ИПМаш НАН України – дизелебудуванню /

А.М. Левтеров // Двигуни внутріш-

нього згоряння. – 2011. – № 1. – С. 84-86.

Відзначено, що по мірі постійно зростаючих

вимог до технічного рівня й споживчих якостей

дизелів розширювалося коло й кількість проблем і

завдань, серед яких - збільшення ресурсу, пошук

нових конструкційних матеріалів, моделювання й

організація внутрішньоциліндрових і тепломасоб-

мінних процесів, зниження токсичності відпрацьо-

ваних газів, використання альтернативних мотор-

них палив. Для розв'язання зазначених проблем в

Інституті проблем машинобудування АН України

був створений відділ теплових двигунів. Виділені

перспективні роботи відділу, пов'язані з вивченням

робочих циклів та процесів у пристроях і апаратах,

розробкою газової й двопаливної апаратури для

газодизелів. Ил. 2. Библиогр. 19 назв.