

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 тепломасобмінних процесів, зниження токсичності відпрацьованих газів, використання альтернативних моторних 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.