

Єпіфанов С.В. ХАІ і авіаційне дизелебудування /

С.В. Єпіфанов, Ю.С. Шошин // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2011. – № 1. – С. 86-87.

Розглянуто історію кафедри «Авіаційних дви-

гунів» Харківського авіаційного інституту, яка

була створена в 1930 р. Відокремлена її роль як провідної в авіаційному дизелебудуванні. Проана-

лізовано найбільш видатні науково-дослідні робо-

ти, що проводились на кафедрі. Серед найбільш

видатних науково-дослідних робіт кафедри: експе-

риментальне дослідження впливу різноманітних

факторів на період затримки займання палива у

двотактному швидкохідному авіаційному дизелі з

прямоточною схемою продувки; дослідження пи-

тання газообміну у двотактних дизелях, вплив над-

дуву двигуна на його робочій процес.