**Ніколаєв М.І., Савченко В.О. Досвід підвищення ефективності експлуатації турбонаддувочних агрегатів суднових двигунів // Двигуни внутрішнього зго-**

**ряння. – 2008. – № 2. – С. 101-103.**

**Система повітропостачання, головним елементом**

**якої є турбонаддувочний агрегат (ТНА), − одна з осно-**

**вних систем, що забезпечують роботу двигунів внутрі-**

**шнього згорання (ДВЗ). Технічний стан і надійність**

**роботи систем повітропостачання надає істотний вплив**

**на ефективність експлуатації ДВЗ. У статті розглянуті**

**методи дослідження ТНА ДВЗ. Приведені результати**

**дослідження причин відмов ТНА. Вказані шляхи усу-**

**нення даних причин. Розробка і перевірка шляхів вдос-**

**коналення технічної експлуатації турбонагнітачів суд-**

**нових дизелів базується на результатах експеримента-**

**льних досліджень і математичних моделях.. Іл. 2.**