**УДК 628.517**

**Николаев Н.И., Савченко В.А. Опыт повышения эффективности эксплуатации турбонаддувочных агрегатов судовых двигателей // Двигатели внутрен-**

**него сгорания. – 2008. – №2. – С.101-103.**

**Система воздухоснабжения, главным элементом ко-**

**торой является турбонаддувочный агрегат (ТНА), −**

**одна из основных систем, обеспечивающих работу дви-**

**гателей внутреннего сгорания (ДВС). Техническое со-**

**стояние и надежность работы систем воздухоснабжения**

**оказывает существенное влияние на эффективность**

**эксплуатации ДВС. В докладе рассмотрены методы**

**исследования ТНА ДВС. Приведены результаты иссле-**

**дования причин отказов ТНА. Указаны пути устранения**

**данных причин. Разработка и проверка путей совер-**

**шенствования технической эксплуатации турбонадду-**

**вочных агрегатов судовых дизелей базируется на ре-**

**зультатах экспериментарных исследований и математи-**

**ческих моделях. Ил. 2.**