

**РАСЧЕТЫ. КОНСТРУИРОВАНИЕ.
ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Путинцев С.В., Аникин С.А.

**Гидродинамическое обоснование применения и
выбора параметров микрорельефа цилиндра ДВС**

3

СИСТЕМЫ И АГРЕГАТЫ ДВИГАТЕЛЕЙ

Обозов А.А.

**Новое поколение систем электронного управления
двухтактными дизелями семейства «RT-Flex»**

7

Крупский М.Г., Кузин В.Е., Широких Э.В., Головачев А.Д.

**Повышение эффективности управления системами
топливоподачи дизелей**

11

Ципленкин Г.Е., Иовлев В.И., Дейч Р.С.

**Совершенствование массогабаритных показателей
турбокомпрессоров различных рядов**

15

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Ложкина О.В., Новиков В.Р., Осипов Д.В., Ложкин В.Н.

**Прогнозирование воздействия двигателей
автомобилей на атмосферу городов
(на примере Санкт-Петербурга)**

19

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ

Николаев Н.И., Гинда О.П., Зиненко Н.Н.

**Повышение эксплуатационной топливной
экономичности главных двигателей
на частичных нагрузках**

22

**ИСТОРИЯ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ.
ЛИЧНОСТИ И СОБЫТИЯ**

Столяров С.П.

**Прошлое и настоящее научной школы профессора
В.А. Ваншейдта (К 80-летию кафедры судовых ДВС
и дизельных установок)**

25

Румб В.К.

**Производственная, педагогическая и научная
деятельность Всеволода Александровича Ваншейдта
(Посвящается 120-летию со дня рождения)**

31

ДИСКУССИЯ

Маслов А.П., Бирюк В.В.

Как нам преобразовать тракторное двигателестроение

35

НОВОСТИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

Мельник Г.В.

Системы электронного управления ДВС и их компоненты

39