

Серия учебников в 6 томах.

#18-19 от 05.09.2006



Профессорским коллективом НТУ «ХПИ» издана серия учебников «Двигатели внутреннего сгорания» в шести томах с грифом «Затверджено Міністерством освіти і науки України як підручник для вищих навчальних закладів». Серия вышла в свет под общей редакцией Андрея Петровича Марченко и Анатолия Федоровича Шеховцова и включает следующие тома:

Том 1. Разработка конструкций форсированных двигателей наземных транспортных машин.

Том 2. Доводка конструкций форсированных двигателей наземных транспортных машин.

Том 3. Компьютерные системы управления ДВС.

Том 4. Основы САПР ДВС.

Том 5. Экологизация ДВС.

Том 6. Надежность ДВС.

Авторами серии являются: А.П. Марченко - тома 1-3, 5; А.Ф. Шеховцов - тома 1-6; Н.К.

Рязанцев - тома 1-3, 6; В.А. Пылев - том 4; Л.Л. Товажнянский - том 5; И.В. Парсаданов - том 5; Ф.И. Абрамчук - том 6.

Серия учебников широко освещает опыт лучших двигателестроительных фирм мира по созданию двигателей передового уровня. В учебнике задействованы новейшие разработки конструкторских бюро и научно-исследовательских центров двигателестроительной отрасли Украины - ХКБД, КБСД, ГСКБД, ИПМаш, АВТРАМАТ, «Мотор Сич». Это особенно актуально для повышения конкурентоспособности продукции отечественного автомобильного, тракторного, сельскохозяйственного и оборонного машиностроения на основе широкого использования высоких технологий - компьютерного управления, САПР ДВС, экологизации, повышения надежности двигателей внутреннего сгорания, других передовых направлений совершенствования двигателей.

По своему содержанию, охвату актуальных тем, новизне материала, объему, а это более 2000 страниц текста, серия учебников «Двигатели внутреннего сгорания» является уникальной, издается впервые. Шеститомник может быть полезным преподавателям, аспирантам, инженерам-конструкторам перспективных ДВС, студентам и специалистам

смежных областей знаний.

Издан учебник в значительной степени за спонсорские средства. Спонсорами являлись: КП «ХКБД», ОАО «АВТРАМАТ», завод «Поршень», УТБ «Актив», ГНПП «Метэнергомаш», НПФ «Ника», г. Харьков; АСКОН-Комплексные решения, INTERSED, ПРАВЕКСБАНК, г. Киев; «Мотор Сич», г. Запорожье; ППИ, г. Первомайск; профессор У.А. Абдулгасис; доцент А.Т. Тихоненко; инженеры И.В. Гайдар, А.В. Шулика. Наличие спонсорской помощи позволило полностью обеспечить потребность вуза в данном издании, а часть тиража передать в шестьдесят библиотек Украины и стран СНГ.

Отмечая актуальность, новизну издания, высококачественное высокопрофессиональное представление материала серии учебников в шести томах «Двигатели внутреннего сгорания» в Минвуз Украины поступили заявки на дополнительный тираж объемом около 2000 экземпляров. Выход в свет за бюджетные средства трех томов второго, переработанного и дополненного, издания указанной серии запланировано на 2006 г. Будут переизданы тома, в которых освещены наиболее актуальные научно-технические вопросы: том 3 - «Компьютерные системы управления ДВС»; том 4 - «Основы САПР ДВС»; том 5 «Экологизация ДВС».

Всех заинтересованных лиц приглашаем в библиотеку НТУ «ХПИ» для детального ознакомления с шеститомником.