



Автономные генераторные установки на основе двигателей внутреннего сгорания переменной частоты вращения [Текст]: монография / О. С. Хватов [и др.] ; НГТУ им.Р.Е.Алексеева. - Н.Новгород, 2016 . - 172 с

В монографии рассмотрены варианты дизель-генераторных установок переменной частоты вращения, разработаны модели и структурные схемы, реализован нейросетевой алгоритм управления задатчиком частоты вращения двигателя внутреннего сгорания, предложена методика определения топливной экономичности данных генераторных комплексов в составе единой электростанции транспортных объектов.

Представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований дизель-генераторных установок частоты вращения, выполненных творческим коллективом НГТУ и ВГУВТ.

Первый среди авторов - **Хватов О.С., доктор техн.наук, профессор, зав.кафедрой электротехники и электрооборудования объектов водного транспорта.**

. - ISBN 978-5-502-00830-3.