



Авторы: В. И. Балабанов, В. И. Беклемышев, А. Г. Гамидов, С. А. Ищенко, И. И. Махонин, К. В. Филиппов
Издательство: Известия
ISBN: 5206007110
Год: 2007

В книге представлены теоретические и практические основы нового научно-практического направления - безразборный сервис машин, являющегося практическим применением положений трибологии (науки о трении, изнашивании, смазке и самоорганизации в технике). В ней раскрыты базовые термины и определения, приведены исторические аспекты науки в целом, рассмотрены виды трения и изнашивания деталей; проанализированы вопросы смазки и смазочных материалов; рассмотрены вопросы самоорганизации в машинах. Подробно приводится описание и порядок применения при безразборном сервисе машин различных ремонтно-восстановительных препаратов (РВП) и технологий, в том числе, реметаллизантов, геомодификаторов трения, кондиционеров поверхности, слоистых и нанодобавок к смазочным материалам, находящих все более широкое применение и позволяющих значительно повысить надежность автомобильной и другой техники.

Издание предназначено для широкого круга читателей и может быть полезно для инженерно-технических работников ремонтно-транспортных предприятий и частных автовладельцев, а также для преподавателей, научных сотрудников и студентов технических вузов. Обо всём этом и не только в книге **Безразборный сервис автомобиля (В. И. Балабанов, В. И. Беклемышев, А. Г. Гамидов, С. А. Ищенко, И. И. Махонин, К. В. Филиппов)**