

В ПОМОЩЬ МЕХАНИКУ



Новиков, В.Ю. Технология машиностроения: в 2 ч.: учебник/ В.Ю. Новиков, А.И. Ильянков. – 2-е изд., перераб. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 352 с.

Изложены основы проектирования технологических процессов механической обработки заготовок, методы получения заготовок, расчета операционных размеров и размеров исходных заготовок, вопросы технического нормирования и разработки операций, пути обеспечения качества машин, методы повышения производительности труда и понижения себестоимости изделий.

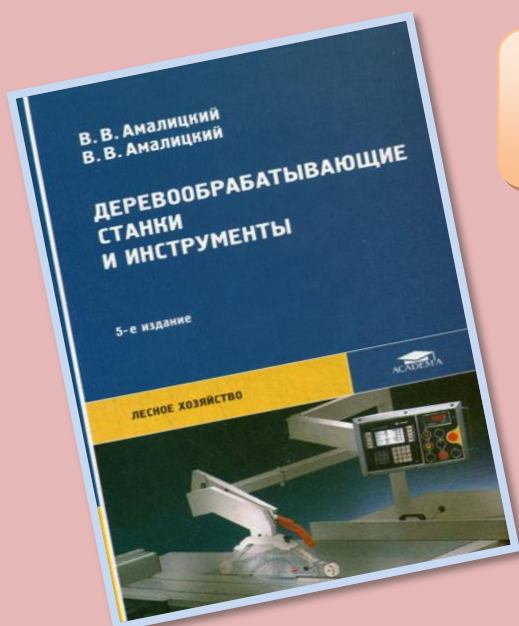
Имеются экземпляры в отделах: всего 5: АБ (4), ЧЗ (1)



Анисимов, Г.М., Кочнев, А.М. Лесотранспортные машины: Учебное пособие/ под ред. Г.М. Анисимова. – СПб.: Издательство «Лань», 2009 –

В учебном пособии приведены основы теории двигателя и движения лесотранспортных машин, их конструктивные особенности и технические решения, применяемые в узлах, механизмах, агрегатах и системах. Даны основы теории и расчета газогенераторных установок транспортного типа и пути повышения эффективности работы газогенераторных двигателей.

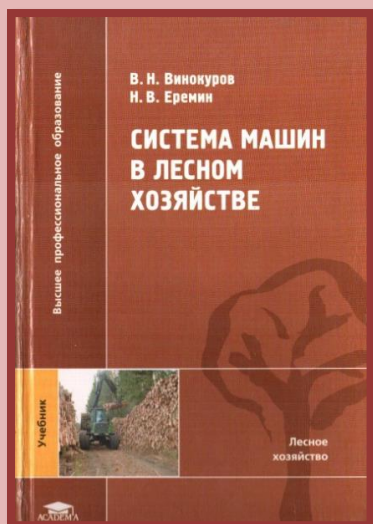
Имеются экземпляры в отделах: всего 30: АБ (28), ЧЗ (2)



Амалицкий, В.В. Деревообрабатывающие станки и инструменты: учебник/ В.В. Амалицкий, В.В. Амалицкий. – М.: Издательский центр «Академия», 2002. – 400 с.

Изложены основные виды механической обработки древесины. Приведены сведения о дереворежущем инструменте, его конструкциях и методах подготовки к работе. Содержатся сведения о деревообрабатывающем оборудовании, описаны конструкции наиболее распространенных машин общего назначения и некоторых специализированных производств.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10: АБ (10)



Винокуров, В.Н. Система машин в лесном хозяйстве: Учебник для вузов/ В.Н. Винокуров, Н.В. Еремин; Под ред. В.Н. Винокурова. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 320 с.

Рассмотрены основные положения системы машин с учетом особенностей лесохозяйственного производства, принципы зональности применения средств механизации, технологические процессы производства основных лесохозяйственных работ и технологические комплексы машин.

Имеются экземпляры в отделах: всего 41: АБ (40), ЧЗ (1)



Черпаков, Б.И. Технологическое оборудование машиностроительного производства: учебник/ Б.И. Черпаков, Л.И. Вереина. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 448 с.

Приведены сведения о классификации особенностях управления и показателях технического уровня металлорежущих станков и роботизированных технологических комплексов. Даны рекомендации по эксплуатации различного технологического оборудования в составе станочных систем.

Имеются экземпляры в отделах: всего 5: АБ (3), ЧЗ (2)



Сысоев, С.К., Сысоев, А.С., Левко, В.А. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов: учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 352 с.

В учебном материале изложены основы проектирования технологических процессов изготовления деталей и сборки машин. Пособие дает необходимые знания для создания новых технологических процессов.

Имеются экземпляры в отделах: всего 5: АБ (4), ЧЗ (1)



Шелгунов, Ю.В., Кутуков, Г.М., Лебедев, Н.И. Технология и оборудование лесопромышленных предприятий: учебник. 3-е изд. – М.: МГУЛ, 2002. – 589 с.

Рассмотрены теоретические основы и конструкции современных машин и технологического оборудования, применяемых на лесозаготовках и лесосплаве. Изложены принципы работы машин, их кинематика, схемы управления и методы расчета для обоснования параметров их рабочих органов.

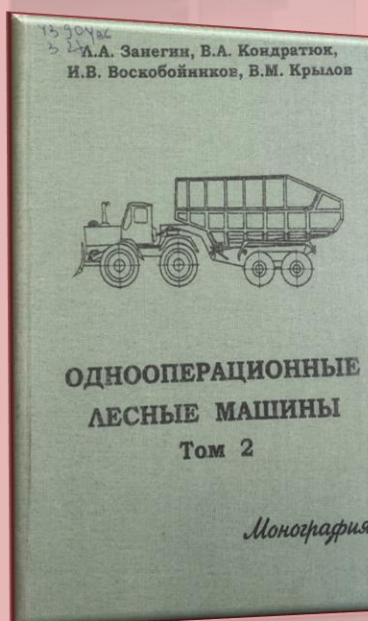
Имеются экземпляры в отделах: всего 60: АБ (58), ЧЗ (2)



Амалицкий, В.В. Оборудование отрасли: учебник/ В.В. Амалицкий, Вит. В. Амалицкий. – М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2006. – 584 с.

Рассмотрены основные методы механической обработки древесины и древесных материалов, виды и методы подготовки к работе дереворежущего инструмента. Описаны конструкции деревообрабатывающего оборудования общего назначения и специализированных производств.

Имеются экземпляры в отделах: всего 10: АБ (8), ЧЗ (2)



Операционные лесные машины: монография/ Л.А. Занегин, В.А. Кондратюк, И.В. Воскобойников, В.М. Крылов. – М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2009. – Т. 2. – 454 с.

Книга содержит основные сведения о классификации лесозаготовительных машин. Рассмотрена взаимосвязь лесозаготовительной машины и окружающей среды.

Рассмотрены базовые модели однооперационных гусеничных и колесных машин отечественного и зарубежного производства для лесного комплекса.

Имеются экземпляры в отделах: всего 1: ЧЗ (1)

Машины, механизмы и оборудование лесного хозяйства: Справочник/ В.Н. Винокуров, В.Е. Демкин, В.Г. Маркин, В.Г. Шаталов, Л.Д. Шаталов. – М.: МГУЛ, 2002. – 439 с.

Даны технические характеристики лесохозяйственных машин, сведения об их конструкциях, эксплуатации, организации обслуживания. Рассмотрены вопросы комплектования парка машин для различных лесорастительных зон, особенности технологических процессов и схемы выполнения работ.

Имеются экземпляры в отделах: всего 53: АБ (51), ЧЗ (2)



Машины и оборудование лесозаготовок: справочник/ Е.И. Миронов, Д.Б. Рохленко, Л.Н. Беловзоров, Л.С. Матвеевко, Ю.М. Кулагин. – М.: Лесн. пром-сть, 1990. – 440 с.

Приведены сведения о назначении и области применения машин, инструментов и оборудования для лесозаготовок, их технические характеристики, краткое описание конструкции. Даны нормативные материалы по проведению ремонта и технического обслуживания.

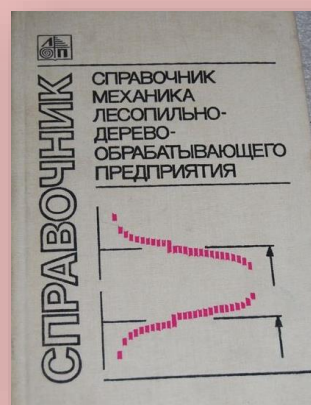
Имеются экземпляры в отделах: всего 8: АБ (7), ЧЗ (1)



Справочник механика лесопильно-деревообрабатывающего предприятия/ Ю.П. Иванищев, Н.И. Бабушкин, В.З. Мельников и др. – М.: Лесн. пром-сть, 1989. – 352 с.

Приведены основные сведения по монтажу, эксплуатации, ремонту и модернизации оборудования, нормативные материалы по эксплуатационной надежности лесопильного и деревообрабатывающего оборудования.

Имеются экземпляры в отделах: всего 22: АБ (22)



Немцов, В.П., Шестаков, Б.А. Справочник механика лесозаготовительного предприятия. – М.: Лесн. пром-сть, 1988. – 480 с.

Рассмотрены вопросы планирования и организации технического обслуживания и текущего ремонта лесозаготовительных машин и оборудования.

Имеются экземпляры в отделах: всего 9: АБ (8), ЧЗ (1)



Механики создают, проектируют и совершенствуют технику и оборудование. Чтобы быть в курсе новых разработок, новинок в машиностроении, специалист должен изучать специализированную литературу, профессионально важные периодические издания.

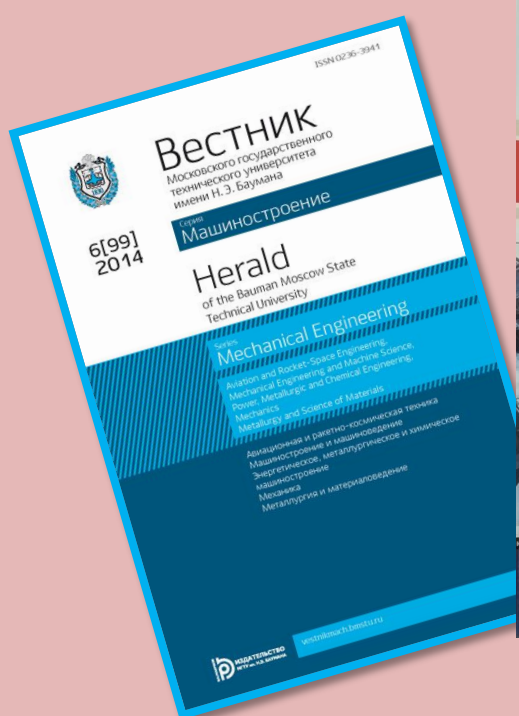
Основные задачи журналов **«Вестник машиностроения»** и **«Известия вузов. Машиностроение»**:

предоставить ученым возможность публиковать результаты своих исследований, привлечь внимание к наиболее актуальным перспективным и интересным направлениям машиностроения, обеспечить обмен мнениями между исследователями из разных регионов и государств.

В журнале освещаются результаты теоретических и экспериментальных исследований в машиностроении, выполненных работниками высших учебных заведений и научных учреждений.

Журнал предназначен преподавателям, аспирантам и научным работникам высших учебных заведений, научно-исследовательских учреждений, конструкторских и проектных организаций, а также студентам, занимающимся научной работой.

«Техническое обслуживание и ремонт» (ТОиР) – это производственно-технический журнал, который грамотно поможет найти инженерный подход к обеспечению деятельности технических служб с целью оптимизировать затраты на ремонт оборудования.



Успехов в учебе!