

УДК 621.98:621.226(075)  
ББК 34.4я73  
Г92

Рецензенты:

*В. И. Гурдин*, д.т.н., профессор кафедры «Эксплуатация  
и ремонт автомобилей» ФГБОУ ВО «СИБАДИ»;

*А. А. Вакалов*, к.т.н., ст. науч. сотрудник,  
ген. директор ООО «АРТОМ»

**Грязнов, В. В.**

Г92 Гидравлические прессы : конспект лекций / В. В. Грязнов ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2017.

ISBN 978-5-8149-2444-5

Приведены общие сведения о гидравлических кузнечно-штамповочных машинах. Изложены классификация, принцип действия, устройство и работа технологических кузнечных машин с гидравлическим приводом. Даны описания процессов передачи энергии к исполнительному механизму, некоторые типовые расчёты параметров механизмов, устройств и деталей, определяющих техническую характеристику машин.

Содержание конспекта соответствует программе дисциплины «Гидравлические прессы. Молоты», изучаемой студентами, обучающимися по направлению 15.03.01 «Машиностроение» (профиль «Машины и технологии обработки металлов давлением»).

УДК 621.98:621.226(075)  
ББК 34.4я73

*Рекомендовано редакционно-издательским советом  
Омского государственного технического университета*

ISBN 978-5-8149-2444-5

© ОмГТУ, 2017