

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

Горленко А. О., Давыдов С. В. Технология создания износостойких поверхностных слоев с имплантированными материалами на основе карбида вольфрама	3
Лютиков Ю. А., Люхтер А. Б., Кравченко И. И. Исследование технологии лазерного термоупрочнения на детали «гильза водометного двигателя» из стали 30ХГСА	11

Конструирование, расчеты

Семенов-Ежов И. Е., Ширшов А. А. Расчет на усталость толстостенных труб, нагруженных переменным давлением	16
Середа Н. А. Семейство кривошипно-коромысловых механизмов с максимумом угла передачи при угле поворота кривошипа, равном 45°	19
Богданов В. И. Кривошипно-ползунные механизмы Богданова со звеном, движущимся прямолинейно-поступательно.....	25
Бужин Ю. М., Тюнин В. Л. Тяговые характеристики землеройно-транспортных машин и обоснование эффективного режима процесса их функционирования	30

Сегодня – студент, завтра – инженер

Радин В. П., Самогии Ю. Н., Чирков В. П. Изгиб балок (конспект лекций). <i>Продолжение</i>	40
Астафьева И. А. Высшее образование: вектор на проектное обучение	47

Разная информация

Байнева И. И., Байнев В. В. Оптические системы для светодиодов	54
Указатель статей, опубликованных в 2016 г.	59