

Современные технологии

Смоленцев В. П., Поташникова Н. С., Извеков А. А., Поташников М. Г.	
Расчет, проектирование и аддитивные технологии изготовления каналов в электродах-инструментах	3

Конструирование, расчеты

Блиннов Д. С., Цветков Д. И. Силовой анализ планетарной роликовинтовой передачи с учетом контактной податливости сопрягаемых витков ее деталей	11
Драгунов А. И., Труханов К. А. Методика расчета расходно-перепадной характеристики клапана ввода химреагентов с ламинарной и турбулентной ступенями запорно-регулирующего элемента	24
Либерман Я. Л., Данилов А. Ю., Горбунова Л. Н. К расчету гравитационных транспортеров скорейшего спуска	39
Кулемов А. В., Морозов Д. В., Пыхалов А. А. Анализ воздействия статических и динамических нагрузок на элементы конструкции подвижного состава	43
Байнева И. И., Борисов А. В., Козлов Н. Ю., Порошкин Д. И. Тепловой режим осветительных приборов и его учет в процессе конструирования	51

Качество и сертификация продукции

Жуков А. А., Васильчук М. В. Ультразвуковой контроль толщины стенки охлаждаемых лопаток газотурбинных двигателей	58
--	----

Разная информация

Гумбатов Д. Азиз оглы Вопросы оптимизации мониторинга лесных массивов с использованием низколетящих дронов	66
--	----

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Технология разработки машинно-графического профиля

Леонова С. А., Хотина Г. К., Архипова О. В., Тарабенко О. С. Технология разработки машинно-графического профиля деталей и сборочных единиц в учебных эскизах	71
--	----