

СОДЕРЖАНИЕ

Конструирование, расчеты

Фомин М. В., Фомина И. М. К расчету многоступенчатого турбомолекулярного вакуумного насоса	3
Киселев А. В., Позняк Е. В., Кручинин М. М., Медведева И. Н. Динамический анализ модели лопасти вертолета с трением Даля в вертикальном шарнире	8
Баранчик В. П., Закиров М. Ф. Энергетическая модель резания грунтов и горных пород при бурении скважин	16
Гадалов В. Н., Губанов О. М., Филонович А. В. Оценка повреждаемости деталей насосов бурового оборудования в режиме их эксплуатации	22

Качество и сертификация продукции

Васильева Л. А., Бойчук М. И., Васильев Н. А., Микаева С. А. Оценка и управление рисками испытательной лаборатории	28
---	----

Организация производства

Колыбенко Е. Н. Подход к обеспечению экономической эффективности проектных работ по всему циклу технической подготовки производства резанием	36
---	----

Разная информация

Мясников К. П., Микаева С. А., Журавлева Ю. А. Электронное устройство защиты информации	52
--	----