

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

Власова Е.А. Нули полиномов по системе типа Хаара	4
--	---

Механика

Вишняков В.И., Вишнякова С.М., Дружинин П.В. Влияние скачкообразного изменения магнитного поля на течение бингамовской жидкости в плоском МГД-канале	17
---	----

Духопельников Д.В., Воробьев Е.В., Ивахненко С.Г., Кириллов Д.В. Управление формой пучка технологического ионного источника для высокоточной обработки поверхности	24
---	----

Попов Д.Н., Сосновский Н.Г., Сиухин М.В. Управление синергетическими процессами для обеспечения асимптотической устойчивости гидросистем ...	37
---	----

Тырымов А.А. Графовый подход при построении конечно-элементной модели упругих тел в полярной системе координат	52
---	----

Федоров С.В. О реализации принципа имплозии в кумулятивных зарядах с полусферическими облицовками дегрессивной толщины	71
---	----

Хохлов А.В. Анализ общих свойств кривых ползучести при ступенчатых нагружениях, порождаемых нелинейным соотношением Работнова для вязкоупругопластичных материалов	93
---	----

Химические науки

Якушева Е.А., Горичев И.Г., Атанасян Т.К., Плахотная О.Н., Горячева В.Н. Моделирование кинетических процессов растворения оксидов кобальта и меди в серной кислоте.....	124
--	-----

Информатика, вычислительная техника и управление

Гурченков А.А., Мурынин А.Б., Трекин А.Н., Игнатъев В.Ю. Метод объектно-ориентированной классификации объектов подстилающей поверхности в задаче аэрокосмического мониторинга состояния импактных районов Арктики	135
--	-----