

СОДЕРЖАНИЕ

Авиационная и ракетно-космическая техника

Абызов О.В., Галышев Ю.В., Иванов А.К. Экспериментальное исследование двухфазного теплообмена в модели канала охлаждения головки цилиндра поршневого двигателя	4
--	---

Anikin V.A., Indrulenayte Ya.A., Pashkov O.A., Sviridenko Yu.N. The Use of Artificial Neural Networks in the Design of Aerodynamic Profiles of a Rotor of a Helicopter	16
--	----

Горский В.В., Локтионова А.Г. Модифицированная алгебраическая модель турбулентной вязкости Себечи — Смита для всей поверхности затупленного конуса	28
--	----

Косенкова А.В., Миненко В.Е., Агафонов Д.Н. Исследование баллистического режима спуска маневренного посадочного аппарата на поверхность Венеры	42
--	----

Машиностроение и машиноведение

Кушнарев Л.И. Состояние и перспективы развития машиностроения	61
---	----

Фалько С.Г., Рыжикова Т.Н., Агаларов З.С. Оценка готовности предприятия оборонно-промышленного комплекса к диверсификации	81
---	----

Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

Усцов А.А., Куприянов М.Ю. Моделирование и экспериментальное исследование процесса вакуумной откачки паров жидкого азота	95
--	----