

Содержание

Шокин Ю.И. К 100-летию со дня рождения академика Н.Н. Яненко	4
--	---

Математическое моделирование

Кислицын С.А., Митин К.А., Бердников В.С. Моделирование процессов теплообмена при росте монокристаллов методом Бриджмена – Стокбаргера в неподвижных и вращающихся тиглях	21
Михальченко Е.В., Никитин В.Ф., Стамов Л.И., Филиппов Ю.Г. Моделирование камеры сгорания двигателя с вращающейся детонационной волной	33
Потапов И.И., Решетникова О.В. Использование составного ядра в методе SPH для моделирования движения сыпучих материалов	50

Вычислительные технологии

Зипунова Е.В., Перепёлкина А.Ю., Закиров А.В. Развитие схемы метода LBM для неизо-термических течений с произвольно большим числом Маха	62
---	----

Информационные технологии

Аковецкий В.Г., Афанасьев А.В., Ильченко А.А. Аэрокосмический мониторинг в задачах оценки геоэкологических рисков аварийных разливов нефти и нефтепродуктов	72
Ерёменко В.С., Наумова В.В., Загуменнов А.А., Булов С.В. Облачные технологии для развития территориально распределенной вычислительно-аналитической геологической среды ..	86
Котов К.Ю., Мальцев А.С., Припляк Е.Е., Соболев М.А. Комплекс группового управления беспилотными аппаратами	99
Объединенный семинар “Информационно-вычислительные технологии”. Аннотации докладов за 2020 г.	112
О тематике журнала. Правила для авторов	119