

Математическое моделирование

Насибуллаев И.Ш., Даринцев О.В. Компьютерное двумерное моделирование системы жидкостного охлаждения микрозахвата	4
Переварюха А.Ю. Моделирование трех вариантов динамики популяций с большим репродуктивным потенциалом в новой среде	21

Вычислительные технологии

Курбаналиев А.Ы., Ойчуева Б.Р., Калмурзаева А.Т., Жайнаков А.Ж., Култаев Т.Ч. Критическое сравнение различных версий пакета OpenFOAM на задаче моделирования водослива	44
Шокин Ю.И., Барахнин В.Б. Научные контакты академика Н.Н. Яненко в зеркале наукометрии	58
Шумилов Б.М. О расщеплении для кубических сплайн-вейвлетов с четырьмя нулевыми моментами на отрезке	72

Информационные технологии

Воскобойников М.Л., Федоров Р.К., Ружников Г.М. Автоматизация активации устройств Интернета вещей на основе классификации геопозиции мобильного устройства	88
Золотов С.Ю., Турчановский И.Ю. Применение стека технологий Apache Big Data в задачах климатического мониторинга	98
Игорь Вячеславович Бычков (к 60-летию со дня рождения)	109

Contents

Mathematical modelling

Nasibullayev I.Sh., Darintsev O.V. Computer 2D modelling of a micro-grip fluid cooling system	4
Perevaryukha A.Yu. Simulation of three variants of population dynamics with large reproductive potential in a new environment	21

Computational technologies

Kurbanaliev A.Y., Oichueva B.R., Kalmursaeva A.T., Zhainakov A.Zh., Kuldaev T.Ch. Critical comparison of the different versions of the OpenFOAM on the simulation of spillway	44
Shokin Yu.I., Barakhnin V.B. Scientometrics view on scientific contacts of academician, N.N. Yanenko	58
Shumilov B.M. On splitting for cubic spline wavelets with four zero moments on an interval	72

Information technologies

Voskoboinikov M.L., Fedorov R.K., Ruzhnikov G.M. Automatic definition of web service call zones based on the classification of context of the mobile device	88
Zolotov S.Yu., Turchanovskii I.Yu. Application of Apache Big Data technologies for the problems of climate monitoring	98
Igor Vyacheslavovich Bychkov (to the 60 th anniversary from birthday)	109