

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

Барышников Н.В., Степанов Р.О., Лебедев В.А. Анализ особенностей расчета характеристик фонового излучения при решении задач лазерной локации в инфракрасном диапазоне спектра	4
Борейшо А.С., Савин А.В., Орлов А.Е., Гулевич С.П., Берг А.Г., Субботин В.Ю., Чернов В.Г., Евхаритский С.А., Герилевич И.В. Влияние скорости ветра на точность сброса грузов с летательных аппаратов	20
Фролов А.В., Михайлов Ю.В., Смирнов С.В. Разработка и валидация методики моделирования теплового и деформированного состояния деталей бесплатформенной инерциальной навигационной системы	32
Belov M.L., Samsonova A.A., Filimonov P.A., Ivanov S.E., Gorodnichev V.A. Comparative Analysis of Aerosol Lidar Potential Possibilities to Measure Wind Speed in Different Spectral Ranges	49

Информатика, вычислительная техника и управление

Воронов Е.М., Репкин А.Л., Хромов Ф.М., Тимофеев Д.А., Гераськин А.Ю. Математическая модель для имитационной реализации функционирования системы противовоздушной обороны соединения надводных кораблей	62
Давтян А.Г., Шабалина О.А., Садовникова Н.П., Парыгин Д.С. Моделирование нарративного управления в социально-экономических системах	85
Ньян Л.Т., Гаврилов А.И., До М.Ч. Классификация гиперспектральных данных дистанционного зондирования Земли с использованием комбинированных 3D–2D сверточных нейронных сетей	100
Степанов Д.Н. Математическое моделирование и исследование оптимальных конфигураций триангуляционной оптико-электронной системы при подсветке пространства предметов одной полосой	119