

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Никифоров С.О., Битуев И.К., Никифоров Б.С.** Прототипирование изделий с использованием 3D-принтера FDM, реализованного на базе трехзвенного манипулятора с циклоидальными траекториями экструдера 147
- Лобачев И.В., Масленников А.Л., Пчелинцев В.Э.** Алгоритм формирования трассы для имитационной модели движения карьерного транспортного средства 152

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Цаоцу Ху, Неусыпин К.А., Куприянов А.О., Пролетарский А.В., Селезнева М.С.** Исследование влияния степени параметрической идентифицируемости на точность оценивания погрешностей навигационной системы 158
- Радкевич А.А., Павлюковец С.А.** Алгоритм функционирования электронной бортовой распределенной системы автоматизации управления для городского электробуса 164
- Альвардат М.Я., Мболо О.Э.-Л., Кочнева О.В., Черненко Л.В., Ал-Аражи Х.М.** Исследование сингулярности роботов-манипуляторов 173
- Елтышев А.П., Пчелинцев В.Э., Масленников А.Л.** Алгоритм восстановления профиля городской среды с использованием информации от лазерных дальнометров 180
- Искендерзаде Э.Б., Ахмедли-Давудова Ш.В.** Исследование возможности получения идентичных результатов при различных методах измерений с применением координатных измерительных машин 184

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Благовещенский В.Г., Клягин М.М., Серебрянкин В.А.** Обучение работников ручной сборке изделий с использованием интерактивного сопровождения и машинного зрения 188