

## АКТУАЛЬНО

Кампус МГТУ «СТАНКИН» — один из уникальных проектов  
нового района Москвы (*информация*) ..... 1

## ТЕОРИЯ, МЕТОДИКА, ПРАКТИКА

**И.А. Ковалев, Р.Ш. Гарафутдинов, С.Г. Смирнов.**

Умные беспроводные датчики для Индустрии 4.0:  
от мобильного приложения до промышленного мониторинга ..... 2

**А.Е. Кирьянов, Д.В. Маслов, Б.А. Воробьев.**

О модели обучения молодых инженеров для беспилотных  
авиационных систем — факторе технологического лидерства России ..... 14

**К.В. Олехнович.**

Экспериментальные проекты и институционализация  
использования цифрового следа студентов ..... 21

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАРТЫ

**А.В. Петроченко, А.С. Сигачев.**

Итоги Всероссийских конкурсов,  
проводимых ФЦТТУ МГТУ «СТАНКИН» ..... 27

**К.В. Буров, Е.Д. Коршунова.**

О качестве подготовки операторов робототехнических комплексов  
на промышленных предприятиях ..... 30

**К.К. Майский, П.Ю. Перетягин.**

Математическая модель для прогнозирования геометрии валика  
в лазерной наплавке проволоки ..... 36

**Н.М. Завьялов, М.В. Бильчук.**

Программная поддержка расстановки опорных конструкций в BIM-среде ..... 43

## РОБОТОТЕХНИКА

**А.Д. Кочин, М.М. Стебулянин.**

Повышение точности позиционирования монорельсового триптерона  
методом наименьших квадратов ..... 47

## ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

**А.И. Ячменёв.**

Система счисления на основе треугольных чисел и её применение  
в энергоэффективной передаче данных ..... 54

## ДЛЯ АВТОРОВ

Правила оформления статей в журнал  
«Техническое творчество молодёжи» ..... 62