

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ПГУ)
ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ МАЛЫХ ФОРМ ПРЕДПРИЯТИЙ
В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЕ
ПАО «МегаФон» (ПОВОЛЖСКИЙ ФИЛИАЛ)
ООО НПФ «КРУГ», АО НПП «РУБИН», АО «РАДИОЗАВОД»

ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

*Сборник статей по материалам
XXXIII Международной научно-технической конференции,
посвященной 55-летию образования кафедры
«Автоматика и телемеханика»*

г. Пенза, 22–23 мая 2019 г.

В двух томах

Том I



Под редакцией
доктора технических наук, профессора
М. А. Щербакова

Пенза • Издательство ПГУ • 2019