

Минакова Е.А. автор 33 печатных и 20 рукописных работ, из них учебно-методических работ – 21 (20 лабораторных практикумов и 1 учебное пособие), научных – 32 (8 тезисов докладов на научных конференциях и 23 научные статьи, из них 6 статей в журналах, входящих в список ВАК, и 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных SCOPUS).

№ п/п.	Наименование основных научных статей	Выходные данные
1.	Исследование устойчивости систем координированного управления	Вестник УГАТУ. Серия Управление, вычислительная техника и информатика. – 2009. – Т.12, № 1. – С. 46-52.
2.	Анализ статической точности систем координированного управления	Вестник УГАТУ. Серия Управление, вычислительная техника и информатика. – 2009. – Т.13, № 2. – С. 126-131.
3.	Анализ и синтез систем координированного управления динамическими объектами по показателям качества сепаратных подсистем (автореферат диссертации)	Уфа: РИК УГАТУ, 2010. – 16 с.
4.	Об оценки точности группового кодека с дифференциальной импульсно-кодовой модуляцией	Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2015. – Т.11, № 3. – С. 74-81.
5.	Разработка группового кодека с дифференциальной импульсно-кодовой модуляцией сигналов на основе разностной схемы остатков предсказания	Радиотехника. – 2017. – № 2. – С. 23-30.
6.	The method for synthesis of the coordinated group DPCM codec for unmanned aerialvehicles communication systems [Метод синтеза координированного группового кодека DPCM для систем связи беспилотных летательных аппаратов]	2019 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems: conference program of International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems. Ufa State Aviation Technical University. – Ufa: publishing complex USATU, 2019. – P. 336-339.