

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Бударagina Романа Валерьевича на тему «Методы поперечных и продольных сечений для расчета неоднородных волноведущих структур», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии.

Полное наименование организации	Акционерное общество «Концерн «Автоматика»
Сокращенное наименование организации	АО «Концерн «Автоматика»
Тип организации	АО
Адрес организации с указанием индекса	127106, Россия, г. Москва, ул. Ботаническая, д. 25
Телефон с указанием кода города	8(495)619-31-50
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mail@ao-avtomatika.ru">mail@ao-avtomatika.ru</a>
Веб-сайт	<a href="http://niia.ru/site/company.htm">http://niia.ru/site/company.htm</a>

### СПИСОК

Основных публикаций работников АО «Концерн «Автоматика» по диссертации Бударagina Романа Валерьевича на тему «Методы поперечных и продольных сечений для расчета неоднородных волноведущих структур», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии в рецензируемых научных изданиях

<b>Кольчугин, И.Ю.</b> Синтез диаграммообразующей системы передающей кольцевой антенной решетки ДКМВ диапазона / И.Ю. Кольчугин // Радиотехника, 2014. – № 4. – С. 55-59.
<b>Кольчугин, И.Ю.</b> Излучающая система кольцевых и многокольцевых антенных решеток на основе биортогональных излучателей / И.Ю. Кольчугин // Радиотехника, 2014. – № 4. – С. 60-63.
<b>Кольчугин, И.Ю.</b> Перспективы реализации и применения передающих активных многолучевых кольцевых антенных решеток ДКМВ-диапазона / И.Ю. Кольчугин // Антенны, 2012. – № 6. – С. 77-83.
<b>Кольчугин, И.Ю.</b> Использование графических процессоров при моделировании процессов приема и обработки сигналов в антенных решетках / И.Ю. Кольчугин, М.Ю. Сподобаев, А.П. Трофимов // Радиотехника, 2012. – № 6. – С. 96-101.
<b>Аронов, С.Ю.</b> Исследование влияния климатических и механических факторов на характеристики полосковых антенн, размещаемых в диэлектрических укрытиях / С.Ю. Аронов, И.А. Герасимов, М.А. Минкин //

Радиотехника, 2015. – № 4. – С. 6-11.
<b>Бузова, М.А.</b> Приближенные интегральные уравнения второго рода в задачах электродинамического анализа поверхностных рассеивателей конечной толщины / М.А. Бузова, С.А. Букашкин, М.А. Минкин // Радиотехника, 2014. – № 4. – С. 12-22.
<b>Бузова, М.А.</b> Построение системы комбинированных методов математического моделирования сложных электродинамических систем/ М.А. Бузова, С.А. Букашкин, М.А. Минкин // Вестник самарского государственного университета, 2013. – № 3 (104). – С. 67-74.
<b>Бузов, А.Л.</b> Исследования триортогональных антенных элементов ДКМВ-диапазона для систем радиосвязи, использующих технологию ММО / А.Л. Бузов, А.Д. Красильников, А.В. Оглоблин // Радиотехника, 2015. – № 4. – С. 18-22.
<b>Белицкий, А.М.</b> Антенны скрытого размещения для оборудования радиодоступа, устанавливаемого на малых подвижных объектах / А.М. Белицкий, А.Л. Бузов, А.Д. Красильников // Радиотехника, 2014. – № 4. – С. 7-11.
<b>Бузова, М.А.</b> Некоторые свойства интегральных уравнений второго рода в задачах о рассеянии электромагнитных волн / М.А.Бузова // Радиотехника, 2014. – № 4. – С. 23-29.
<b>Бузова, М.А.</b> Оценка погрешности общего алгоритма электродинамического анализа эклектичных антенных систем / М.А. Бузова, В.В. Юдин // Антенны, 2012. – № 6. – С. 52-56.
<b>Бузова, М.А.</b> Исследование вопросов сокращения вычислительных ресурсов при использовании интегральных уравнений второго рода для анализа эклектичных антенных систем / М.А. Бузова, В.В. Юдин // Радиотехника, 2012. – № 6. – С. 82-86.