

## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Абрамовой Евгении Сергеевны**  
на тему «**Анализ и разработка методов повышения энергетической эффективности усилителей мощности радиопередающих устройств**»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности  
05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и  
телевидения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СибГАУ
Почтовый индекс, адрес организации	660014, г. Красноярск, просп. им. газеты «Красноярский рабочий», д. 31.
Веб-сайт	www.sibsau.ru
Телефон	(391)264-00-14
Адрес электронной почты	rector@sibsau.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Chernousov A.V. Research of hindurances influence on wideband signals. / A.V Chernousov, A.V. Kuzovnikov, V.G. Somov // Радиотехника. 2013. N 6, С. 085-088.</li><li>2. Черноусов А.В. Оценка устойчивости широкополосных сигналов к имитационным помехам. / А.В Черноусов, А.В Кузовников, В.Г. Сомов // Вестник СибГАУ им. Академика М.Ф. Решетнева. 2013. N 4 (50), С. 81-84.</li><li>3. Лавров В.И. Методика оценки параметров крупногабаритных бортовых антенн спутниковых систем связи. / В.И. Лавров, А.В Кузовников, В.Г. Сомов // 2013. Антенны. N 2, С. 40-47.</li><li>4. Лавров В.И. Методика анализа радиотехнических характеристик однорефлекторной гибридно-зеркальной антенны со смещенным рефлектором. / В.И Лавров., А.В. Кузовников, В.Г. Сомов. // 2012. Вестник СибГАУ им. Академика М.Ф. Решетнева. N 1, С. 86-91.</li><li>5. Петров М.Н. Использование фазированных антенных решеток (антенных массивов) для повышения качества обработки сигналов в радиоастрономии. / М.Н.Петров, М.Ж. Анаров. // 2014. Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. N 3, С. 70-79.</li><li>6. Лексиков А.А. Исследование влияния параметров микрополоскового варакторно-управляемого СВЧ-фазовращателя на его фактор качества. 2012. Известия высших учебных заведений. Физика. Т. 55, N 8-2, С. 287-</li></ol>

290.

7. Лексиков А.А. Исследование времени запаздывания сигнала в системе из пары микрополосковых резонаторов с варакторно-управляемым взаимодействием./ А.А Лексиков, А.М . Сержантов, А.А. Лексиков // 2012. Известия высших учебных заведений. Физика. Т. 55, N 8-2, С. 291-294

8. Бабицкий А.Н . Активная магнитная антенна на микрополосковой структуре с тонкой магнитной пленкой.// А.Н. Бабицкий, Б.А.Беляев, А.А. Лексиков. // 2013. Известия высших учебных заведений. Физика. Т. 56, N 8-2, С. 271-274.

9. Беляев Б.А. Миниатюрный коаксиальный резонатор и полосно-пропускающий фильтр на его основе со сверхширокой полосой заграждения./ Б.А Беляев, А.М. Сержантов, В.В Тюрнев, А.А Лексиков, А.А. Лексиков// 2012. Письма в журнал технической физики. Т 38, N 1. С. 95-102.

10. Ходенков С.А. Микрополосковые фильтры на двухмодовых резонаторах./ С.А. Ходенков , В.В. Мочалов, Б.А. Беляев // 2013. Известия высших учебных заведений. Физика. Т. 56, N 8-3, С.80-84.

11. Кузовников А.В. Цифровая фильтрация сигналов с априорно неизвестными параметрами./ А.В Кузовников, В.Г. Сомов, В.А. Анжина, В.А. Леусенко // 2012. Радиотехника и электроника. Т 57, N 3, С. 339-336.

12. Беляев Б.А. Миниатюрный микрополосковый фильтр верхних частот./ Б.А. Беляев, А.М.Сержантов, Я.Ф. Бальва // 2013. Известия высших учебных заведений. Физика. Т. 56, N 8-2, С.60-62.

Проректор по научной и  
инновационной деятельности  
Сибирского государственного  
аэрокосмического университета  
имени академика М.Ф. Решетнева  
д.ф-м.н, профессор -



Ю.Ю.Логинов

«20» марта 2015 г.