

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Билинского Кирилла Владимировича «Разработка преобразователей частоты КВЧ диапазона» по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Лексиков Андрей Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 1.3.4 – «Радиофизика» (технические науки)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	–
Основное место работы	
Должность	Заведующий лабораторией
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Лаборатория электродинамики СВЧ-устройств специальной радиоаппаратуры
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	660036, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академгородок, 50, строение 38 http://kirensky.ru/ru Телефон: +7(391) 243-26-35 E-mail: dir@iph.krasn.ru
<p>Публикации по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)</p>	
<p>1. Беляев Б.А., Сержантов А.М., Лексиков Ан.А., Бальва Я.Ф., Александровский А.А., Галеев Р.Г. Полосковый сверхширокополосный полосно-пропускающий фильтр с уровнем подавления помех более 100 dB // Письма в Журнал технической физики. 2023. Т. 49. № 10. С. 33-38.</p>	
<p>2. Belyaev B.A., Izotov A.V., Leksikov A.A., Solovev P.N., Tyurnev V.V. Theoretical Study of the Frequency Multiplier Based on Irregular Quarter-Wavelength Microstrip Resonator with Thin Magnetic Film // Russian Physics Journal. 2021. Т. 63. № 9. С. 1447-1460.</p>	
<p>3. Belyaev B.A., Serzhantov A.M., Bal'va Ya.F., Galeev R.G., Leksikov A.A. Design for a Self-Packaged All-PCB Wideband Filter with Good Stopband Performance // IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology. V. 12. No. 7.</p>	

P. 1186-1195.

4. Belyaev B.A., Afonin A.O., Ugrymov A.V., Govorun I.V., Solovev P.N., Leksikov A.A MICROSTRIP RESONATOR FOR NONLINEARITY INVESTIGATION OF THIN MAGNETIC FILMS AND MAGNETIC FREQUENCY DOUBLER. //Review of Scientific Instruments. 2020. T. 91. № 11. С. 114705..

5. Беляев Б.А., Тюрнев В.В., Волошин А.С., Лексиков Ан.А., Галеев Р.Г., Шабанов В.Ф. Полосно-пропускающий фильтр из диэлектрических слоев с субволновыми решетками полосковых проводников на границах // Доклады Российской академии наук. Физика, технические науки. 2020. Т. 494. № 1. С. 75-81.

Официальный оппонент



А.А. Лексиков

Верно

Ученый секретарь ИФ СО РАН



А.О. Злотников