

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кулинича Ивана Владимировича «Микроэлектромеханический переключатель для сверхвысокочастотных широкополосных интегральных схем» по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

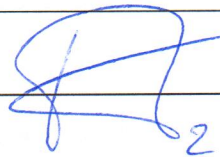
Фамилия, имя, отчество	Будяков Алексей Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат технических наук, 05.13.05
Ученое звание (по кафедре, специальности)	–
<b>Основное место работы</b>	
Должность	Начальник отдела ЦП-1 научного отделения №8
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Научное отделение №8
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Пульсар»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	105187, г. Москва, Окружной проезд, дом 27. www.pulsarnpp.ru administrator@pulsarnpp.ru 8 (495)-365-04-70
<p>Публикации по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)</p>	
<p>Использование синергетических принципов для анализа и синтеза аналоговой ЭКБ, обеспечивающее улучшение точностных, частотных и радиационных характеристик. Лебедев А.А., Будяков А.С., Савченко Е.М., Тарасов В.П. Петербургский журнал электроники. 2018. № 1 (90). С. 117-128.</p>	
<p>Перспективные разработки АО "НПП "Пульсар" в области СВЧ МИС и субмодулей. Савченко Е.М., Будяков А.С., Гладких М.В. Обмен опытом в области создания сверхширокополосных радиоэлектронных систем. Материалы VII Всероссийской научно-технической конференции. 2018. С. 242-247.</p>	
<p>Результаты разработки модулей СВЧ усилителей мощности с диапазоном рабочих частот от 0,2 до 3,4 ГГц и выходной мощностью 5 Вт в непрерывном режиме. Савченко Е.М., Першин А.Д., Будяков А.С., Щепанов А.Н. Твердотельная электроника. Сложные функциональные блоки РЭА</p>	

Материалы XV Всероссийской научно-технической конференции. 2017. С. 27-33.

Новые разработки отечественных СВЧ МИС широкополосных усилителей. Савченко Е.М., Будяков А.С., Першин А.Д., Дроздов Д.Г., Кузьмин А.Ю., Сиомко В.О. Твердотельная электроника. Сложные функциональные блоки РЭА Материалы научно-технической конференции. 2015. С. 183-187.

Physical properties of integral inductance of strip MEMS - A coil at SHF. Sapogin, V.G., Prokopenko, N.N., Budyakov, A.S. CriMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings 2014

Официальный оппонент

 / Будяков А.С.  
23.10.19

Подпись Будякова Алексея Сергеевича заверяю:



В. Плиско



