

{joomplu:1709}В период с 5 по 11 сентября 2021 года сотрудники НИЯУ МИФИ и АО «ЭНПО СПЭЛС» Громов Д.В. и Жидков Н.М. приняли участие в 31-ой Международной конференции «СВЧ-техника и телекоммуникационные системы» (КрыМиКо-2021), которая проходила на территории Севастопольского государственного университета, Республика Крым. В работе конференции приняли участие более 200 ученых и специалистов из России, Белоруссии, Вьетнама и Украины. На двух пленарных и 22-х секционных заседаниях было представлено более 250 докладов по теоретическим, экспериментальным, производственно-технологическим, прикладным и историческим аспектам СВЧ-техники и телекоммуникационных технологий.

{joomplu:1711}

{joomplu:1711} По

решению программного комитета соавтор двух докладов НИЯУ МИФИ и АО «ЭНПО СПЭЛС» – Жидков Никита Михайлович, был награжден грамотой за первое место в конкурсе на лучшую научную работу, представленную молодым ученым на 31-й Международной Крымской конференции «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» в номинации «Электромагнитная и радиационная стойкость материалов и электронной компонентной базы».

{joomplu:1710}

#### **Перечень докладов сотрудников НИЯУ МИФИ и АО «ЭНПО СПЭЛС»:**

Секция: Электромагнитная и радиационная стойкость материалов и ЭКБ.

Сопредседатели - проф. Богатырёв Ю.В. (Научно-практический центр НАН Беларуси по материаловедению, Минск) и проф. Громов Д.В. (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва, Россия).

- 1. СВЧ-характеристики и показатели радиационной стойкости базового элемента библиотеки отечественного технологического процесса КМОП 90 нм □ МОП-Транзистора / Жидков Н.М., Сотсков Д.И., Котов В.Н., Елесин В.В., Усачев Н.А., Кузнецов А.Г.*
- 2. SiGe БиКМОП генератор, управляемый напряжением, К-диапазона для радиационно-стойких приемопередатчиков / Селищев И.А., Сотсков Д.И., Усачев Н.А., Елесин В.В., Жидков Н.М.*
- 3. Методика проектирования интегральных схем СВЧ усилителей с учетом влияния радиации / Громов Д.В., Полевич С.А.*