



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт сверхвысокочастотной
полупроводниковой электроники
Российской академии наук
(ИСВЧПЭ РАН)

117105, г. Москва, Нагорный проезд д. 7, стр. 5
тел./факс 8 (499) 123-44-64

e-mail: iuhfseras2010@yandex.ru, isvch@isvch.ru
www.isvch.ru

ОКПО 58725825, ОГРН 1027726000180
ИНН/КПП 7726318050/772601001

«___» _____ 20___ г. № _____
На № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»
директор ИСВЧПЭ РАН
д.т.н. С.А. Гамкрелидзе
«23» _____ 2016 г.

АКТ

об использовании результатов диссертационной работы
Трофимова Александра Александровича

Комиссия в составе: председателя — заместителя директора по научной работе ИСВЧПЭ РАН к.ф.-м.н. Пономарева Дмитрия Сергеевича; членов комиссии: зав. лаб. 101 д.ф.-м.н. Галиева Галиба Бариевича; зав. лаб. 106 к.т.н. Павлова Александра Юрьевича; н.с., к.т.н. Щаврука Николая Васильевича составили настоящий акт о том, что результаты диссертационной работы А.А. Трофимова «Технология разделения на кристаллы сверхвысокочастотных монокристаллических интегральных схем на гетероструктурах AlGaIn/GaN» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, использованы в научных разработках Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники Российской академии наук (ИСВЧПЭ РАН) при выполнении ПНИ «Разработка базовой технологии создания МИС усилителей мощности и малошумящих усилителей на нитридных наногетероструктурах для приемо-передающих модулей на частоту 8-12 ГГц» (соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0011 от «05» июня 2014 г.).

В указанной ПНИ приборные пластины карбида кремния с изготовленными на них монокристаллическими интегральными схемами утонялись и разделялись на отдельные кристаллы по технологическому процессу, разработанному в диссертационной работе.

Председатель комиссии,
зам. директора по научной работе, к.ф.-м.н.

Д.С. Пономарев

Члены комиссии:
зав. лаб. № 101, д.ф.-м.н.
зав. лаб. № 106, к.т.н.
научный сотрудник, к.т.н.

Г.Б. Галиев

А.Ю. Павлов

Н.В. Щаврук