

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ОМСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ПРЕЗИДИУМ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

11 мая 2018 г.

г. Омск

№ 3

[О создании Института радиофизики
и физической электроники ОНЦ СО РАН]

Заслушав и обсудив доклад заместителя генерального директора по научной работе АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения» к.ф.-м.н. Кривальцевича С.В. «О формировании новых направлений исследований в области решения задач радиосвязи, радиолокации, радионавигации и радиоразведки в целях развития основных направлений исследований предприятий радиопромышленности Омской области» о создании Института радиофизики и физической электроники на базе Омского научного центра СО РАН, Президиум Федерального государственного бюджетного учреждения науки Омского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Поддержать предложение докладчика о создании нового научно-исследовательского структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Омского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук - Института радиофизики и физической электроники.

2. Ходатайствовать перед Правительством Российской Федерации о выделении дополнительного финансирования на выполнение государственного задания создаваемого Института радиофизики и физической электроники ОНЦ СО РАН по направлению 9 «Физическое материаловедение: новые материалы и структуры, в том числе фуллерены, нанотрубки, графены, другие наноматериалы, а также метаматериалы» и направлению 12 «Современные проблемы радиофизики и акустики, в том числе фундаментальные основы радиофизических и акустических методов связи, локации и диагностики, изучение нелинейных волновых явлений» в рамках раздела II «Физические науки» Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013–2020 годы для выполнения фундаментальных научно-исследовательских работ по вновь создаваемым темам.

3. Формирование Института радиофизики и физической электроники ОНЦ СО РАН осуществлять на основе кадрового потенциала, научной и экспериментальной базы ОНЦ СО РАН, АО «ОНИИП», ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского» и других заинтересованных организаций. Предусмотреть создание научно-исследовательских лабораторий указанного Института по направлениям: когнитивные системы связи, навигации, локации и мониторинга; квантовая криптография и микроволновая фотоника; мехатроника и робототехника; радиотехническое материаловедение; функциональная электроника; биотехнические системы и технологии; анализ «больших данных»; квантовая вычислительная техника и параллельные вычисления; методы защиты информации и кибербезопасности.

Председатель Президиума
ОНЦ СО РАН, чл.-корр. РАН
Ученый секретарь, к.х.н.



В.А. Лихолобов

Р.Х. Карымова