

Директору Департамента радиоэлектронной промышленности
Минпромторга РФ
Якунину А.С.
109074, г. Москва, Китайгородский пр-д, д. 7

Администрации Открытого акционерного общества "Научно-исследовательский институт электронной техники" (ОАО "НИИЭТ") и ОАО "Воронежский Завод Полупроводниковых Приборов-Сборка" ("ВЗПП-С"), руководствуясь федеральным законом «О дополнительном ежемесячном материальном обеспечении (ДМО) граждан РФ за выдающиеся достижения и особые заслуги перед РФ» № 21-ФЗ от 04.03.2002г. (ст.1 п.5), просит поддержать ходатайство о признании особых заслуг перед Российской Федерацией ветерана ОАО НИИЭТ и, в прошлом, объединения НПО "Электроника" Петрова Льва Николаевича, внесшего весомый вклад в развитие отечественной полупроводниковой микроэлектроники. Основные научно-производственные заслуги Петрова Л.Н. могут характеризоваться следующим образом.

1. Участие в создании в качестве основного разработчика **первой** отечественной интегральной схемы диодно-транзисторной логики (ДТЛ), серии 104, 1965-1966г.г.
2. Разработка (заместитель Главного конструктора ОКР «Таран», Никишина В.И.) серии микросхем транзисторно-транзисторной логики (ТТЛ) 1967-1969г.г.
3. Защита кандидатской диссертации по теме: «Исследование конструкции и характеристик системы монолитных интегральных схем ТТЛ с окисной изоляцией компонентов», апрель 1970 год.
4. Выдвижение кандидатом на соискание Ленинской премии (1969г., 1971г.) за разработку высоконадежных микросхем специального назначения в интересах обороны страны в составе авторов В.И.Никишин, К.А.Валиев и др.
5. Разработка (Главный конструктор ОКР «Тур», «Таймень», «Тайшет-2» и др.), в том числе по правительственным постановлениям, маломощных микросхем ТТЛ типа серии 134, более 30-ти типонаименований, 1969-1975г.г.
6. Выдвижение на соискание Государственной премии (1977г.) в составе коллектива специалистов объединения «Электроника» за разработку и внедрение в массовое производство микросхем повышенной надежности.
7. Приказом Министерства электронной промышленности (МЭП) СССР № 67с от 15.02.1977г. назначен заместителем главного конструктора направления инжекционная интегральная логика.
8. Разработка и внедрение в серийное производство (Главный конструктор ОКР «Туман») микросхемы одноклобитного ОЗУ с инжекционным накопителем для РЭА спецназначения, 1980г.
9. Разработка (Зам. Главного конструктора ОКР «Тротил») микросхем серии 582 для РЭА предприятия НИИАП (Гл. конструктор Пилюгин Н.А.), 1979-1984г.г.
10. Разработка (Главный конструктор ОКР «Танго-В») микросхемы однокристалльной ЭВМ Н1830ВЕ51(31) для РЭА спецназначения, 1992-1994г.г. Изделие выпускается научно-исследовательским институтом электронной техники (НИИЭТ) по настоящее время.
11. Разработка (Главный конструктор ОКР «Туз») 30-ти типонаименований микросхем серии 1554. Технические условия АЕЯР.431200.093ТУ утверждены в/ч 25580 МО 15.11.1996г.
12. Результаты научно-технической деятельности нашли отражение в 48-ми авторских свидетельствах и около 70-ти статьях отечественной периодики.
13. В 1999 году Петрову Л.Н. присвоено звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» (З № 87813 от 03.03.1999г.).
14. Все разработки микросхем Петрова Л.Н. внедрены в серийное производство с приёмкой «5» на Воронежском Заводе Полупроводниковых Приборов (ВЗПП), а некоторые и на предприятиях (дублёрах) отрасли в Минске и Запорожье. Микросхемы серии 134 выпускаются ОАО ВЗПП-С по настоящее время, в частности, для радиоэлектронной аппаратуры (РЭА) сверхвысокой надёжности, которая входит в состав космических аппаратов, вооружения и военной техники. Такие как С-300, «Тополь-М», «Союз-2», «Прогресс» и др.

Мотивацией и основанием для ходатайства служит прекращение Петровым Л.Н. трудовой деятельности, что является обязательным условием при назначении ДМО (Статья 3, пункт 5 закона №21-ФЗ от 04.03.2002г.)

Генеральный директор ОАО «ВЗПП-С»

Рязанцев Б.Г.

Директор ОАО «НИИЭТ»

Стоянов А.И.

