

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Акционерное общество «НПО «Орион»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	АО «НПО «Орион»
Место нахождения организации	РФ, Москва
Почтовый адрес	111538, г. Москва, ул.Косинская, д. 9.
Телефон (при наличии)	+7 (499) 374-48-60
Адрес электронной почты (при наличии)	orion@orion-ir.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	orion-ir.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	<p>Горелик Л.И., Мазин М.Г. Анализ возможностей использования отечественных фотообъективов для спектрального диапазона 0,9-1,7 мкм Прикладная физика, 2012, №3, с.86-90</p> <p>Лазарев П.С., Мазин М.Г., Сидорин А.В., Соляков В.Н., Тренина Е.О., Хамидуллин К.А., Юдовская А.Д. Термографический прибор для контроля движущихся объектов Прикладная физика, 2012, №4, с. 107-110</p> <p>Демидов В.И. Залетаев Н.Б. Полесский А.В. Семенченко Н.А. Смирнова Е.А. Хамидуллин К.А. Оптический зонд для измерения фотоэлектрической связи в средневолновом ИК-диапазоне Прикладная физика, 2013, №6, с. 11-16</p> <p>Корнеева М.Д., Сало В.В., Никонов А.В., Болгарь К.О., Яковлева Н.И. Расчет показателя преломления эпитаксиальных слоев КРТ Прикладная физика, 2013, №6, с. 48-53</p> <p>Филачев А.М. Соляков В.Н. Горелик Л.И. Полесский А.В. Применение изделий фотоэлектроники в системах безопасности движения на железных дорогах.- В сборнике трудов «Фундаментальные исследования для долгосрочного развития железнодорожного транспорта. М.: Интекст, 2013</p>

Исследование влияния работы микрокриогенной системы интегрального типа на характеристики оптоэлектронных систем Прикладная физика, 2014, №1, с.83-88

Болтарь К.О., Власов П.В., Лопухин А.А., Мансветов Н.Г.
Характеристики охлаждаемой диафрагмы МФПУ среднего инфракрасного диапазона спектра
Прикладная физика, 2014, №3, с.67-71

Е. А. Бедарева, Л. И. Горелик, А. А. Колесова, А. В. Полесский, Н. А. Семенченко, А. И. Шкетов
Светосильный двухдиапазонный инфракрасный объектив
Прикладная физика, 2014, №5, с. 80-85

В. И. Демидов, А. А. Колесова, М. Е. Кононов, А. В. Лобачев, А. В. Полесский, Н. А. Семенченко, К. А. Хамидуллин
Исследование влияния динамического диапазона фотоприемных устройств на точность измерения функций рассеяния точки оптических систем
Прикладная физика, 2015, №1, с. 66-72

А. В. Никонов, Н. М. Куляхтина, К. О. Болтарь, Н. И. Яковлева
Модель показателя преломления эпитаксиальных слоёв InP и InGaAsP
Прикладная физика, 2015, №1, с. 83-87

М. В. Седнев, К. О. Болтарь, Н. А. Иродов, С. С. Демидов
Исследование фотоэлектрической взаимосвязи элементов матричных ФП на основе гетероэпитаксиальных структур InGaAs
Прикладная физика, 2015, №2, с. 73-80

Горелик Л.И., Дрогайцева Е.В.,
Полесский А.В., Сидорин А.В.,
Соляков В.Н., Тренин Д.Ю.
Двухдиапазонная тепловизионная система для спектральных диапазонов 3-5 и 8-12 мкм
Прикладная физика, 2011, №2, с.92-96

	<p>Инфракрасное матричное фотоприемное устройство с оптимальной диафрагмой Прикладная физика, 2011, №4, с.65-71</p> <p>Горелик Л.И., Соляков В.Н., Тренин Д.Ю. Обработка слабоконтрастных двухдиапазонных тепловизионных изображений Прикладная физика, 2011, №4, с. 88-95</p> <p>Бузынин А.Н., Бузынин Ю.Н., Осико В.В., Панов В.И., Звонков Б.Н., Чинарева И.В., Хакуашев П.Е., Тришенков М.А. Антиотражающие покрытия фианита и ZrO₂ для солнечных элементов Известия РАН, сер. Физическая, 2011, №9, с. 1282-1286</p>
--	--

Генеральный директор
АО «НПО «Орион»
Член-корр. РАН, д.т.н. профессор



Филачев А.М.