



## ГНЦ РФ ФГУП «НПО "Орион"» празднует свое 65-летие

**В феврале 2011 г. Государственный научный центр Российской Федерации  
Федеральное государственное унитарное предприятие «НПО "Орион"» —  
ведущий российский научный центр в области фотозлектроники —  
отметил свой 65-летний юбилей.**

11 февраля 2011 г. состоялось празднование 65-летия ФГУП «НПО "Орион"». Весь день прошел под эгидой юбилея. Были приглашены, кроме сотрудников, ветераны, проработавшие много лет в ФГУП «НПО "Орион"» (НИИ-801, НИИ ПФ, НИИ ЭИО, НИИ ТЭП, СКБ НВ, НП "Орион"). Вначале были вручены удостоверения и значки "Ветеран труда предприятия" сотрудникам ФГУП «НПО "Орион"», затем Почетные грамоты. В течение дня можно было ознакомиться с экспозицией выставки.

Большой интерес вызвало юбилейное заседание расширенного Ученого совета ФГУП «НПО "Орион"», посвященное 65-летию. Конференц-зал был переполнен. Собралось более 200 человек — сотрудники предприятия, ветераны, гости.



Председатель Ученого совета, генеральный директор ФГУП «НПО "Орион"», член-корреспондент РАН, профессор А. М. Филачев выступил с докладом об "Орионе", событиях и людях "Ориона".



Затем генеральный директор вручил сотрудникам предприятия Почетные грамоты Минпромторга РФ и Минобрнауки РФ.

Председатель Всероссийского профсоюза работников оборонной промышленности Чекменёв А. И. поздравил коллектив с юбилеем, вручил предприятию знамя, эмблему "Оборонпрофа" и награды профсоюза наиболее активным членам профсоюза ФГУП «НПО "Орион"».

Ученый совет ФГУП «НПО "Орион"» 23 декабря 2010 г. избрал Почетными докторами академика РАН, доктора физико-математических наук, профессора, лауреата Государственной премии СССР (дважды) и Государственной премии РФ (дважды) Пустовойта Владислава Ивановича — директора Научно-технологического центра РАН и доктора физико-математических наук, профессора, лауреата Государственной премии РФ и премии Правительства РФ Пономаренко Владимира Павловича — заместителя генерального директора ФГУП «НПО "Орион"» по инновациям и науке.

Председатель совета, генеральный директор ФГУП «НПО "Орион"», член-корреспондент РАН, профессор А. М. Филачёв вручил дипломы и мантии Почетного доктора ФГУП «НПО "Орион"» академику РАН Пустовойту В. И. и профессору Пономаренко В. П.

Заседание завершилось интереснейшими выступлениями Почетных докторов.

ГНЦ РФ ФГУП «НПО "Орион"», являющийся правопреемником Научно-исследовательского института № 801 (НИИ прикладной физики), образован в системе Министерства электропромышленности СССР в соответствии с постановлением Совета Народных Комиссаров от 10 февраля 1946 г. как головная организация страны в области инфракрасной техники и электронной оптики. Институт был создан по инициативе президента Академии наук СССР академика Сергея Ивановича Вавилова.

За годы существования предприятия накоплен уникальный опыт работы, высокий научный и производственный потенциал.

ФГУП «НПО "Орион"» разработал несколько сотен типов фотоприемников и фотоприемных устройств ультрафиолетового, ближнего и инфракрасного диапазона спектра на основе различных полупроводниковых материалов. ФП и ФПУ нашли применение во многих областях науки, промышленности, медицине, оборонной технике, экологии, ядерной энергетике, при обнаружении тепловых потерь в зданиях, утечки в газо- и нефтепроводах, в аппаратуре для поиска полезных ископаемых, контроле промышленных процессов, контроле чрезвычайных ситуаций и многих других.

На предприятии развиваются все виды высоких технологий — вакуумная, диффузионная, электронно-лучевая, ионно-плазменная, лазерная и др., позволяющие делать разработки мирового уровня.

В ФГУП «НПО "Орион"» работают известные ученые и высококвалифицированные специалисты, в том числе член-корреспондент Российской академии наук, 15 докторов и около 100 кандидатов наук. Подготовка инженерных кадров осуществляется на базовых кафедрах МФТИ (ГУ), МИРЭА (ТУ), МИЭТ (ТУ), а научных кадров — в аспирантуре ФГУП «НПО "Орион"». С 1946 г. подготовлено более 30 докторов и 200 кандидатов наук.

Ученые и специалисты ФГУП «НПО "Орион"» опубликовали несколько тысяч научных статей и свыше 20 монографий, создали около 1000 изобретений. ФГУП «НПО "Орион"» является соучредителем научно-технического журнала «Прикладная физика», широко известного в научных и производственных кругах.

Разработки ФГУП «НПО "Орион"» неоднократно отмечены специальными призами, дипломами, золотыми, серебряными и бронзовыми медалями на международных инновационных салонах и выставках в Германии, Швейцарии, Франции, США, Китае, Великобритании, Сербии, Малайзии, Южной Корее и др. В 1996 г. ФГУП «НПО "Орион"» был награжден дипломом и премией Международного оптического общества SPIE за достижения в области оптической технологии.

За выдающиеся достижения в области науки и техники лауреатами Государственных премий стали 48 сотрудников предприятия. Многие сотрудники удостоены Государственных наград и Почетных знаний.

Межотраслевые совещания по фотоприемникам и фотоприемным устройствам, проводившееся в НИИ прикладной физики с 1962 г., переросли в Международную научно-техническую конференцию по фотоэлектронике и приборам ночного видения с выставкой по тематике конференции. В работе конференции принимают участие ученые и специалисты из многих стран, в том числе из Франции, Польши, Словении, Турции, Израиля, Японии, Китая, Австралии, Белоруссии, Украины, Азербайджана и др. С 1996 г. регулярно проводится Всероссийский семинар "Проблемы теоретической и прикладной электронной оптики".

Прошедшие 65 лет показали правильность и жизненность научно-технической стратегии ФГУП «НПО "Орион"».