



А.В. Ксендзук руководит работой отдела радиолокационных исследований.



В.А. Третьяков, заместитель начальника НИПКО-3, главный конструктор, руководит работой базовой кафедры МИРЭА на предприятии.

Научные школы ОАО "МАК "Вымпел" обеспечили за период с 2007 г. по 2013 г. подготовку и публикацию сотрудниками Корпорации более 10 монографий и более 100 научных статей, которые опубликованы в журналах "Национальная оборона", "Воздушно-космическая оборона", "Вопросы радиоэлектроники" и "Успехи современной радиоэлектроники" и других изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки для публикации трудов соискателей ученых степеней.

К РЕАЛИЗАЦИИ НАУЧНЫХ ИДЕЙ

С 2008 года в Корпорации успешно работает объединенный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций. Он оценивает работы по трем специальностям: "Радиолокация и радионавигация", "Системный анализ, управление и обработка информации", "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)".

ные, принятые Заказчиком и поставленные на боевое дежурство средства и системы ККП и ПРН, а также отчетные материалы о НИР и ОКР по разработке новых средств РКО.

25 октября 2012 года в ОАО "МАК "Вымпел" были проведены первые Репинские научные чтения "Достижения научной школы В.Г. Репина и их значение для развития отечественных систем предупреждения о ракетном нападении и контроля космического пространства". Участники Чтений, выступившие на пленарном заседании, поделились своими воспоминаниями о Владиславе Георгиевиче Репине - одном из виднейших отечественных ученых в области радиолокации и информационных систем. На заседаниях секций участники Чтений представили результаты исследований по направлениям совершенствования и развития систем предупреждения о ракетном на-

падении и контроля космического пространства. Материалы лучших докладов и выступлений участников этих Чтений рассмотрены редколлегией Корпорации и будут опубликованы в Сборнике трудов Корпорации и в отечественных научных журналах.

Ведущей научной школой по проблемам оптимальной обработки измерений и оценки реальных ошибок измерений РЛС дальнего обнаружения в различных условиях их функционирования была научная школа, которой руководил до последнего дня своей жизни продолжатель научных традиций научной школы Г.П. Тартаковского - В.Г. Репина, заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный конструктор Российской Федерации, доктор технических наук, профессор Сергей Александрович Суханов, генеральный конструктор ОАО "МАК "Вымпел".

Под научным руководством С.А. Суханова и при его научном консультировании были защищены девять диссертаций, в том числе две докторские диссертации, которые выполнены по актуальным темам разработки и внедрения перспективных программно-алгоритмических решений, направленных на повышение эффективности систем ракетно-космической обороны. Результатами исследований и разработок научной школы явились законченные и принятые государственным Заказчиком НИР и ОКР на средства и системы РКО, поставленные на боевое дежурство в период с 2000 г. по 2012 г., а также ряд монографий по проблемам новых технологий для систем РКО и оптимальной обработки измерений траекторной информации о космических объектах.

Научную школу по проблемам оптической локации и сверхширокополосной радиолокации для совершенствования существующих и создания новых средств контроля космического пространства возглавляет профессор Александр Александрович Курикса, лауреат Государственной премии, заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, главный научный сотрудник Корпорации, автор более 90 научных трудов. По тематике этой научной школы сотрудниками Корпорации защищены 2 докторские и 5 кандидатских диссертаций.

Научной школой по проблемам повышения точности измерений в космических системах радиолокации, радионавигации, синхронизации и связи на основе всестороннего учета своей окружающей гравитационной сферы руководит доктор технических наук, профессор Вячеслав Филиппович Фатеев - заслуженный деятель науки Российской Федерации, академик Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского и Академии военных наук, главный научный сотрудник ОАО "МАК "Вымпел". За период с 2007 г. по 2013 г. успешно защищены 3 и подготовлены к защите 2 кандидатские диссертации по направлениям деятельности научной школы.

В настоящее время для сохранения и применения высокого научного потенциала Корпорации проводится работа по становлению и оформлению новых научных школ. Так, возглавляющие актуальные научные направления доктора технических наук Хуторовский З.Н., Черемисин О.П., Гринько В.Ф., Лагуткин В.Н., Лукьянов А.П., а также к.т.н. Шилин В.Д. и к.ф-м.н. Колеса А.Е., каждодневно работающие на благо Корпорации вместе со своими учениками, без сомнения, в ближайшем будущем сформируют научные школы по проблемам получения, обработки, классифика-

Продолжение на 6-й стр. ►



Торжественное вручение диплома кандидата технических наук начальнику отдела В.А. Горючкину.



Генеральный конструктор системы контроля космического пространства РФ В.Д. Шилин проводит семинар.