

ФАКТЫ. СОБЫТИЯ. ДАТЫ

К десятилетию воссоздания Российской академии ракетных и артиллерийских наук



5 декабря 2003 года состоялось общее собрание Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН) на котором отмечалось десятилетие воссоздания Российской академии ракетных и артиллерийских наук. Прошли выборы новых членов Академии. Членом-корреспондентом РАРАН избран ученый из Новосибирска — заместитель директора Института гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, доктор технических наук Геннадий Анатольевич Швецов.



Наш корреспондент встретился с Г.А. Швецовым. — **Геннадий Анатольевич, поздравляю вас с избранием в члены Академии. Читатели нашей газеты, я полагаю, не слишком много знают об Академии артиллерийских наук и о РАРАН. Не могли бы вы подробнее познакомить нас с ней.**

— Академия артиллерийских наук (ААН), правопреемником и продолжателем традиций которой является нынешняя Российская академия ракетных и артиллерийских наук (РАРАН) была создана в 1946 году постановлением правительства.

Определялись конкретные цели создания ААН, каковыми являлись дальнейшее развитие артиллерийского дела и особенно новой артиллерийской техники, а также создание единого центра артиллерийской науки, имеющего свою теоретическую и экспериментальную базу при Министерстве вооруженных сил СССР. В числе задач ААН были также организация и проведение научных экспертиз по вопросам артиллерийского вооружения; подготовка научных кадров по отраслям науки и техники, связанным с артиллерией; написание исторических работ по артиллерийской теории, тактике, вооружению. В состав новой Академии было избрано 40 действительных членов и 46 членов-корреспондентов. В их числе ряд выдающихся ученых в области математики, физики, химии, теории стрельбы и артиллерийской техники, известные конструкторы артиллерийского вооружения. Возглавил Артиллерийскую академию генерал-лейтенант артиллерии Анатолий Аркадьевич Благодрагов, известный военный специалист, крупнейший ученый в области механики, машиноведения и артиллерийских

наук, действительный член Академии наук СССР. (В будущем — директор Института машиноведения АН СССР, которым он руководил более двадцати лет до последних лет своей жизни, и академик-секретарь Отделения технических наук АН СССР.) В состав Президиума ААН вошел и будущий Главный конструктор ракетной техники С.П. Королев.

Академия артиллерийских наук включала в себя более 30 научно-исследовательских учреждений. Научно-экспериментальную базу ААН составили ее научно-исследовательские институты, лаборатории и опытные предприятия.

ААН установила и поддерживала тесные научные связи с Академией наук СССР, с академиями наук союзных республик и с другими научно-исследовательскими учреждениями, издавала журналы, сборники, монографии. В 1948 году начал издаваться журнал «Известия Академии артиллерийских наук». Мне особенно приятно отметить, что первая работа по кумулятивному заряду, опубликованная будущим основателем Сибирского отделения и нашего Института гидродинамики академиком М.А. Лаврентьевым «Основы теории кумулятивных зарядов и их бронепробивного действия» была опубликована именно в этом журнале в 1948 году.

В 1953 году правительство признало целесообразным завершить работу Академии артиллерийских наук и передать ее исследовательские институты в подчинение командующих видами Вооруженных Сил и родов войск. Я не являюсь специалистом по истории ААН, но та информация, которой я располагаю, дает мне право утверждать, что ее деятельность и деятельность ее членов — ярких имен в отечественной и мировой науке, в истории нашей страны, в укреплении ее обороноспособности таких как А.Ф. Горюхов, И.И. Иванов, В.А. Алексеев, М.Ф. Васильев, И.П. Граве, В.Г. Грабин, Г.И. Покровский и многих других, часто при жизни безымянных секретносителей, несомненно заслуживает нашей памяти написания о них статей и книг.

— **Как появилась РАРАН?**

— Возобновление деятельности Академии относится к 1993 году, когда ведущие ученые и создатели средств вооруженной борьбы, озаренные состоянием оборонного комплекса страны, выступили с инициативой создания Академии, спо-

собной активизировать и координировать исследования и разработки по широкому кругу научных проблем в области развития и использования различных видов технических средств ведения войны, изучения возможностей применения новых физических принципов и передовых технологий в военных и мирных целях с целью обеспечения безопасности страны.

Указом Президента России в 1994 году в целях возрождения традиций российской военной науки и развития исследований в оборонном комплексе страны Академия была воссоздана.

Принятое сегодня название — Российская академия ракетных и артиллерийских наук — обосновано стремлением сохранить традиции отечественной военно-технической и военной науки и указывает на правопреемственность существовавшей ранее государственной Академии артиллерийских наук.

В соответствии с постановлением Правительства России РАРАН строит свою работу как «самоуправляемая научно-творческая организация в форме государственного учреждения».

Постановлением Правительства России (1995 г.) РАРАН приравнена к отраслевым академиям (Российской академии медицинских наук, Российской академии сельскохозяйственных наук и др.), определены принципы ее деятельности и численность, действительным членам и членам-корреспондентам установлены оклады. РАРАН является единственной государственной академией военной и технической направленности.

Действительными членами и членами-корреспондентами избираются ученые, конструкторы, военачальники, руководители производств, известные своими выдающимися достижениями в исследовании теоретических и прикладных проблем в науке, производстве и эксплуатации образцов вооружений и военной техники.

Состав ассоциированных членов Академии насчитывает большое количество научно-исследовательских организаций, научно-производственных объединений, конструкторских бюро, высших учебных заведений.

Важным фактором является объединение в рамках единой системы военных и невоенных организаций, принадлежащих к разным ведомствам и осуществляющих раз-

личные виды деятельности, что обеспечивает возможность проведения масштабных исследований на стыке научных дисциплин, организацию работ учреждений, отдельных ученых на независимой от ведомственной принадлежности основе.

Организационно РАРАН строится по территориально-отраслевому принципу. В отраслевую составляющую входят научные отделения, в территориальную структуру — региональные и научные центры.

Академия располагает также собственными научными центрами, институтами, представительствами, издательством.

В докладе президента РАРАН В.П. Киреева на Общем собрании РАРАН 2003 г. было отмечено, что основными направлениями деятельности Академии в прошедшие годы стали исследования, проводимые на стыках научных направлений, поиск нетрадиционных технических решений и прорывных технологий, определение путей унификации и стандартизации вооружения и военной техники, выявление приоритетов в развитии средств вооруженной борьбы на этапах краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного прогнозирования, а также другие актуальные направления исследований. Участие в опытно-конструкторских работах заключается, в первую очередь, в создании высокооточного оружия, включая многоцелевые боевые системы, способные комплексно и в режиме реального времени выполнять задачи разведки, поражения, управления и обеспечения. Конкретные результаты получены учеными Академии в области создания «двойных» технологий и внедрения их в народное хозяйство. Важное место занимают исследования в области экономики, организации науки, подготовки научных кадров, реструктуризации оборонного комплекса.

С момента воссоздания Академии ее учеными изданы десятки монографий, подготовлено множество научных публикаций, зарегистрировано большое количество изобретений. Издаются сборники материалов научных конференций и Труды Академии. С 1993 года выпускается информационно-аналитический журнал «Вооружение, политика, конверсия» и приложение к нему — журнал «Бомбардир» и журнал «Защита и безопасность».

С ноября 2003 года возобновлено издание журнала «Известия РАРАН», призванного способствовать

развитию теоретических основ создания и эффективного применения отечественного вооружения, улучшению координации работ ведущих ученых и разработчиков систем вооружения, а также пропагандировать достижения в области ракетного, артиллерийского, стрелкового, зенитного и других видов вооружения.

Академией организовано большое количество научных конференций и семинаров в Москве, Санкт-Петербурге, Туле, Сарове, Новосибирске, а также в таких крупных научных и промышленных центрах Поволжья, Урала и Сибири, как Нижний Новгород, Волгоград, Ижевск, Пермь, Екатеринбург, Миасс, Нижний Тагил, Бийск, Томск и других.

В частности, в Новосибирске в 2003 году Институтом гидродинамики при поддержке Сибирского отделения РАН и РАРАН был организован крупный Международный семинар «Гидродинамика высоких плотностей энергии», приуроченный к 70-летию академика В.М. Титова. Ваша газета писала об этом семинаре. Он также был отмечен в докладе президента РАРАН.

— **Кто из известных ученых нашей страны, и в частности из СО РАН, является членами РАРАН?**

— Из ученых СО РАН действительным членом РАРАН избран академик В.М. Титов. Ваш покорный слуга является вторым сотрудником СО РАН, избранным в РАРАН — членом-корреспондентом РАРАН. Других там пока нет.

В РАРАН активно работают действительные члены РАН академики Б.В. Бункин, В.П. Ефремов, А.М. Липанов, С.С. Григорян, В.Л. Садовничий, Р.Н. Илькаев, В.Н. Михайлов, Е.А. Федосеев, А.Г. Шипунов и др., члены-корреспонденты РАН — С.П. Непобедимый, А.Ф. Кокошин, К.Н. Шамшев и другие.

Естественно в РАРАН широко представлены главные конструкторы и ведущие ученые оборонных министерств.

— **Можно надеяться, что ряды РАРАН будут пополняться сотрудниками СО РАН?**

— Я думаю, да. В Сибирском отделении много первоклассных специалистов по баллистике, по порохам и ВВ, системам управления и др. Более тесное сотрудничество с РАРАН и отраслевыми организациями, думаю, будет только на пользу Сибирскому отделению. Точнее — на пользу Российской науке и нашей стране.

Фото Г.Мальцева