

УДК: 3554

DOI: 10.53816/20753608_2024_1_3

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК:
30 ЛЕТ ВОССОЗДАНИЯ****RUSSIAN ACADEMY OF ROCKET AND ARTILLERY SCIENCES:
30 YEARS OF RECREATION***Академик РАРАН В.М. Буренок¹, чл.-корр. РАРАН В.И. Ивкин²**¹РАРАН, ²ВА РВСН им. Петра Великого**V.M. Burenok, V.I. Ivkin*

Статья посвящена 30-летию воссоздания ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук». В ней на основе архивных источников, материалов и документов органов государственного и военного управления, мемуаров и выступлений в периодической печати, раскрыты вопросы создания и деятельности Академии.

Страницы статьи отражают основные исторические этапы создания, развития, практической деятельности Академии. Акцент сделан на научно-практическую деятельность РАРАН за прошедшие 30 лет, участие членов и сотрудников Академии в процессах ее создания и становления как полноправного члена военной науки России.

Статья содержит справочный, информационный материал и может быть полезен тем, кто интересуется становлением отечественной артиллерийской науки, людьми, которые стояли у истоков решения этой важной государственной задачи и имена которых вписаны золотыми буквами в историю военной науки и техники нашей Родины.

Ключевые слова: воссоздание РАРАН, структура Академии, основные направления и результаты деятельности.

The article is dedicated to the 30th of recreation of the Federal State Budgetary Institution «Russian Academy of Rocket and Artillery Sciences». Based on archival sources, materials and documents of state and military administration bodies, memoirs and speeches in the periodical press, the issues of the creation and activities of the Academy are disclosed in it. The pages of the article reflect the main historical stages of the creation, development, and practical activities of the Academy. The focus is on the scientific and practical activities of the Russian Academy of Sciences over the past 30 years, the participation of members and staff of the Academy in the processes of its creation and formation as a full member of Russian military science. The article contains reference and informational material and may be useful to those who are interested in the formation of Russian artillery science, people who stood at the origins of solving this important state task and whose names are inscribed in golden letters in the history of military science and technology of our Motherland.

Keywords: reconstruction of the Russian Academy of Sciences, the structure of the Academy, the main directions and results of activities.

5 апреля 2024 года наша Академия будет отмечать 30-летие со дня воссоздания. В связи с этим хочется вкратце напомнить историю ее существования.

Почему воссоздание?

В 1946–1953 годах в стране существовала государственная отраслевая Академия артиллерийских наук (ААН) численностью 45 действи-

тельных членов (академиков) и 50 член-корреспондентов. Началом деятельности ее считается 12 ноября 1946 года. Именно в этот день состоялось учредительное собрание Академии, на котором были избраны президент (академик АН СССР А.А. Благонравов), вице-президенты, академик-секретарь и члены Президиума ААН. Данная дата приказом министра Вооруженных Сил СССР от 30 июня 1949 года № 0083 установлена и как годовой праздник Академии. Эта научная организация сыграла заметную роль в развитии артиллерийской науки и заложила основу отечественных достижений в ракетной и космической технике.

Официально, днем воссоздания академии считается дата подписания — 5 апреля 1994 года — Указа Президента РФ № 661 «О воссоздании Российской академии ракетных и артиллерийских наук» (рис. 1). Термином «воссоздание» подчеркивалось, что РАН является в определенной степени преемницей Академии артиллерийских наук. Следует отметить, что одними из активных сторонников, поддерживавших инициативу, выступили действительный член ААН, член-корреспондент РАН А.А. Ильюшин, член-корреспонденты ААН профессор Ижевского механического института М.С. Горохов и маршал артиллерии П.Н. Кулешов, которые 23 июня

Указ
Президента Российской Федерации от 5 апреля 1994 года № 661
О воссоздании Российской академии ракетных и артиллерийских наук

В целях возрождения традиций российской военной науки, развития научных исследований в оборонном комплексе Российской Федерации, и учитывая предложения Министерства обороны Российской Федерации и Государственного комитета Российской Федерации по оборонным отраслям промышленности, постановляю:

1. Согласиться с воссозданием Российской академии ракетных и артиллерийских наук как самоуправляемой научно-творческой организации, основными задачами которой являются:

 проведение научных исследований в области высокоточного ракетного, артиллерийского и зенитного вооружения, радиоэлектронных средств и систем управления оружием и войсками;

 развитие теории и технологии создания ракетно-артиллерийских систем, в том числе используемых в мирных целях;

 участие в формировании и разработке программ фундаментальных научных исследований по созданию перспективных систем и комплексов вооружений;

 подготовка квалифицированных специалистов для Вооруженных Сил и оборонной промышленности Российской Федерации.

2. Разрешить Российской академии ракетных и артиллерийских наук привлекать в установленном порядке к исследованиям по оборонной тематике предприятия, научно-исследовательские и учебные заведения.

3. Правительству Российской Федерации принять необходимые меры по материальной и финансовой поддержке Российской академии ракетных и артиллерийских наук.

4. Настоящий Указ вступает в силу с момента его подписания.

Президент Российской Федерации Б. Ельцин

*Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации,
1994, № 15, ст. 1216*

Рис. 1. Указ президента «О воссоздании Российской академии ракетных и артиллерийских наук»

1993 года были избраны почетными академиками РАН. Символично, что избрание первых членов воссозданной Академии проходило при участии членов Академии артиллерийских наук П.Н. Кулешова и А.А. Ильюшина.

Научный и творческий потенциал Академии был достаточно высок. Каждый пятый член Академии является действительным членом и член-корреспондентом Академии наук СССР, 59 человек — докторами наук, 30 членов Академии были удостоены звания «Заслуженный деятель науки и техники».

Несмотря на ликвидацию ААН, в нашей стране осталась потребность в высшем научном учреждении, объединяющем отечественных военных ученых, конструкторов и специалистов, работающих в различных областях по созданию ВВТ. Эта потребность стала особенно острой после распада Советского Союза, что и послужило причиной воссоздания РАН в 1994 году.

В середине 90-х годов прошлого века ведущие ученые и создатели средств вооруженной борьбы, озабоченные состоянием оборонного комплекса страны, выступили с инициативой создания Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАН) как важного механизма предотвращения отставания от высоко развитых индустриальных стран при создании вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ).

Основная цель создания Академии — консолидировать усилия ученых, конструкторов, руководителей производств, военачальников для активизации и координации в новых условиях работы по широкому кругу научных проблем в области создания, развития и использования технических средств ведения различных видов боевых действий всеми видами и родами войск, по изучению возможностей применения нетрадиционных средств, новых физических принципов и передовых технологий в военных и мирных целях с конечной целью обеспечения безопасности страны, а также сохранения оборонно-промышленного комплекса в интересах укрепления экономики государства и посредством внедрения оборонных технологий в гражданскую сферу.

24 декабря 1992 года в Московском государственном техническом университете им. Н.Э. Баумана состоялось организационное

собрание, обсудившее вопросы создания РАН, как правопреемницы и продолжателя традиций отечественной Академии артиллерийских наук (ААН), существовавшей в 1946–1953 годах. Решением собрания был создан организационный комитет в составе:

Соловьев Виктор Сергеевич — председатель оргкомитета, заведующий кафедрой МГТУ им. Н.Э. Баумана;

Селиванов Виктор Валентинович — ученый секретарь оргкомитета, заместитель заведующего кафедрой МГТУ им. Н.Э. Баумана;

21 член оргкомитета, в том числе такие выдающиеся конструкторы вооружения как Грязев Василий Петрович, Непобедимый Сергей Павлович, Мазуров Николай Петрович, Шамшев Кирилл Николаевич.

23 июня 1993 года состоялась учредительная конференция, которая постановила:

– учредить РАН;

– утвердить устав Академии;

– утвердить первый состав действительных членов и членов корреспондентов Академии;

– избрать первым президентом Академии Киреева Владимира Петровича.

– утвердить президиум Академии (Киреев Владимир Петрович, Панов Виталий Валерьевич, Соловьев Виктор Сергеевич, Селиванов Виктор Валентинович, Глухих Виктор Константинович, Глыбин Юрий Алексеевич, Каллистов Анатолий Анатольевич, Кокошин Андрей Афанасьевич, Лысенко Лев Николаевич, Мусьяков Марат Павлович, Ситнов Анатолий Петрович, Стародуб Юрий Николаевич).

Президиумом Академии и его аппаратом была проделана огромная работа по подготовке и согласованию многочисленных документов, необходимых для учреждения Академии, в результате которой 5 апреля 1994 года был подписан Указ Президента Российской Федерации «О воссоздании академии ракетных и артиллерийских наук».

После этого президиум Академии и аппарат президиума осуществили работу по подготовке документов в развитие Указа Президента России:

1. Постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 1995 года № 715 «О Российской академии ракетных и артилле-

Правительство Российской Федерации
постановление от 17 июля 1995 года № 715
О Российской академии ракетных и артиллерийских наук

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 5 апреля 1994 года № 661 «О воссоздании Российской академии ракетных и артиллерийских наук» (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1994, № 15, ст. 1216) Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Установить Российской академии ракетных и артиллерийских наук на начальном этапе научно-творческой деятельности:

численность действительных членов — 100 человек, членов-корреспондентов — 200 человек;

количество работников аппарата президиума Академии — 51 человек (без персонала по охране и обслуживанию зданий) за счет штатной численности гражданского персонала и ассигнований Министерства обороны Российской Федерации и Государственного комитета Российской Федерации по оборонным отраслям промышленности.

2. Распространить:

на действительных членов и членов-корреспондентов Российской академии ракетных и артиллерийских наук действие постановления Правительства Российской Федерации от 6 июля 1994 года № 807 «Об установлении окладов за звания действительных членов и членов-корреспондентов Российской академии наук, Российской академии медицинских наук, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии образования, Российской академии художеств и Российской академии архитектуры и строительных наук и доплат за ученые степени доктора наук и кандидата наук», в части окладов и доплат, установленных за звание действительного члена и за звание члена-корреспондента Российской академии медицинских наук, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии образования, Российской академии художеств и Российской академии архитектуры и строительных наук;

на членов президиума и работников аппарата президиума Российской академии ракетных и артиллерийских наук действие постановления Совета Министров — Правительства Российской Федерации от 28 апреля 1993 года № 373 «Об упорядочении оплаты труда членов президиумов и работников аппарата президиумов Российской академии медицинских наук, Российской академии сельскохозяйственных наук, Российской академии образования и Российской академии художеств» (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 18, ст. 1636).

3. Министерству обороны Российской Федерации и Государственному комитету Российской Федерации по оборонным отраслям промышленности привлекать Российскую академию ракетных и артиллерийских наук при разработке предложений по проведению государственной политики в области фундаментальных и прикладных исследований по важнейшим проблемам создания и теории применения ракетно-артиллерийского вооружения и при проведении научных и экспертных работ.

4. Министерству обороны Российской Федерации и Государственному комитету Российской Федерации по оборонным отраслям промышленности по согласованию с Государственным комитетом Российской Федерации по управлению государственным имуществом решить вопрос о размещении работников аппарата президиума, членов президиума Российской академии ракетных и артиллерийских наук и ее подразделений, занимающихся информационной, издательской и хозяйственной деятельностью.

Председатель Правительства Российской Федерации В. Черномырдин

Собрание законодательства Российской Федерации, 1995. № 30. Ст. 2941

Рис. 2. Постановление правительства «О Российской академии ракетных и артиллерийских наук»

рийских наук» (установлена численность членов академии, РАН приравнена к отраслевым академиям) (рис. 2);

2. Постановления Правительства Российской Федерации от 22 марта 1996 года № 325 «О Российской академии ракетных и артиллерийских наук» (утвержден устав академии).

3. Решением Общего собрания РАН, состоявшегося 21 мая 1996 года после выхода Указа Президента Российской Федерации и на основании Постановлений Правительства Российской Федерации утверждены:

– списочный состав действительных членов, член-корреспондентов и почетных членов Академии, избранных на Учредительной конференции

23 июня 1993 года и на общих собраниях 24 ноября 1994 года и 24 ноября 1995 года;

– организационная структура Академии (рис. 3);

– состав президиума РАН.

В состав президиума Академии, помимо избранных на Учредительной конференции членов президиума вошли председатели региональных центров академии Богоряд Игорь Борисович, Илькаев Радий Иванович, Липанов Алексей Матвеевич, Петров Виктор Алексеевич.

Действительными членами РАН стали:

– пять академиков РАН (в их числе Шипунов Аркадий Георгиевич и Федосов Евгений Александрович);

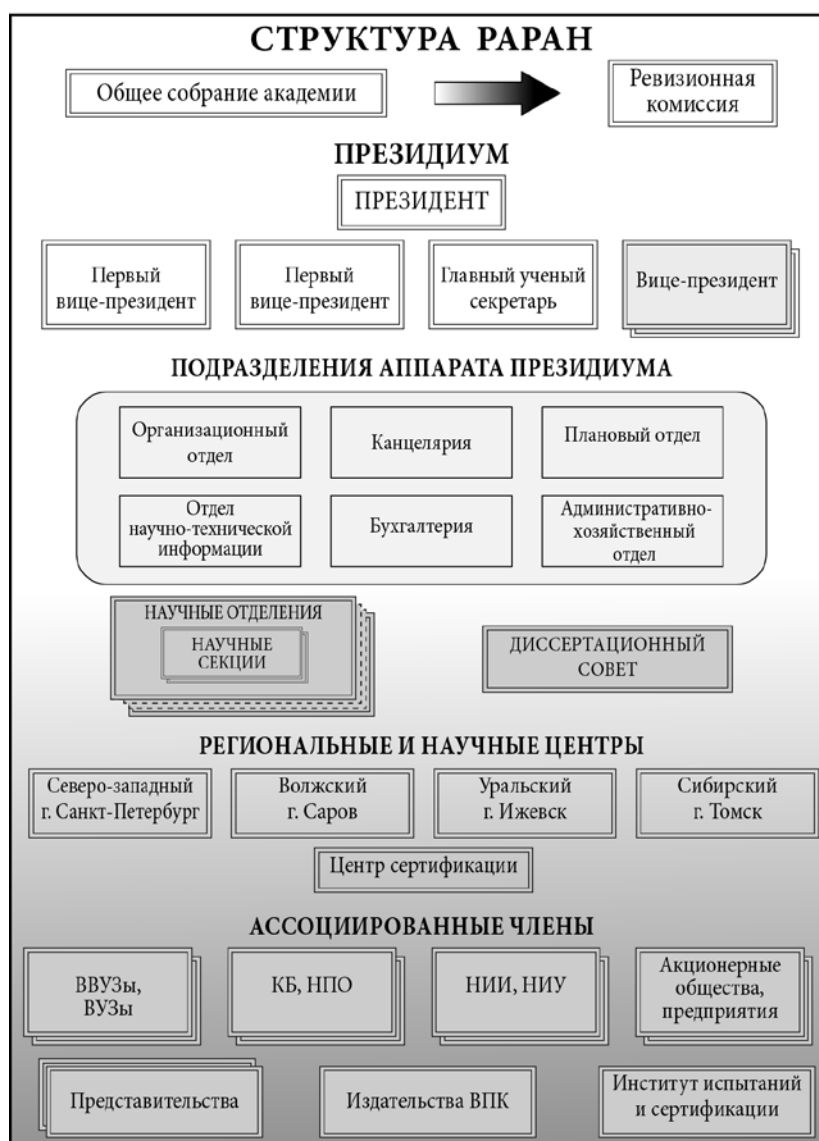


Рис. 3. Структура РАН на 1 января 1997 года

– восемь член-корреспондентов РАН (в их числе Ильяев Радий Иванович, Кокошин Андрей Афанасьевич, Краснощеков Юрий Иванович, Липанов Алексей Матвеевич Непобедимый Сергей Павлович, Шамшев Кирилл Николаевич);

– руководители оборонных отраслей промышленности и органов военного управления Министерства обороны России;

– руководители и генеральные конструкторы оборонных отраслей промышленности, ведущих ВУЗов страны;

– начальники научно-исследовательских организаций Министерства обороны России.

Решением указанного Общего собрания сформированы 17 научных отделений академии, руководителями которых были избраны такие известные ученые и руководители как Гущин Николай Иванович, Силин Николай Александрович, Смирнов Борис Владимирович, Макаровец Николай Александрович, Потемкин Эдуард Константинович, Крылов Валерий Михайлович, Шевчук Александр Борисович, Пенкин Михаил Егорович, Шамшев Кирилл Николаевич.

Следует отметить, что во многом структура и наименование научных отделений была на тот момент заимствована у ААН (рис. 4).

Решением Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации от 26 февраля 1996 года № 39 был создан диссертационный совет РАРАН.

За 30 лет существования РАРАН президентами РАРАН избирались Киреев Владимир Петрович (1994–2006 года), Панов Виталий Валерьевич (2006–2011 года), Буренок Василий Михайлович (2011 — по н.в.) (рис. 5).

Период со дня подписания Указа Президента Российской Федерации до 2001 года может расцениваться как период становления Академии, приобретения ею необходимого авторитета научной организации в системе обеспечения обороноспособности России, развития вооружения, военной и специальной техники.

С 2002 по 2013 годы — это время наращивания научного потенциала академии, выполнения большого количества оперативных заданий и научно-исследовательских работ в интересах Министерства обороны России и организаций оборонно-промышленного комплекса.

Однако в этот период уже все более отчетливо стала проявляться узость направлений

деятельности РАРАН, ограничивавшейся фактически только проблематикой ракетных войск и артиллерии. Для Академии, приравненной к государственным академиям, это было неприемлемо. Поэтому в 2012 году началась разработка и согласование новой редакции устава РАРАН.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 декабря 2013 года № 1192 утвержден Устав РАРАН в редакции, которая коренным образом изменила характер деятельности Академии и в дальнейшем повлияла на структуру и объем решаемых научных и практических задач. Уставом была закреплена ведущая роль академии в решении задач по всем вопросам военно-технической и оборонно-промышленной политики, четко определены права и обязанности Правительства России и Министерства обороны в отношении академии, устранен ряд пробелов и противоречий, затруднявших ее уставную деятельность. Фактически устав Академии обеспечил полное соответствие РАРАН требованиям, предъявляемым к государственным академиям.

В соответствии с положениями нового устава разработана новая Концепция развития Российской академии ракетных и артиллерийских наук, утвержденная решением общего собрания РАРАН от 24 апреля 2015 года

Организационно РАРАН строится по территориально-отраслевому принципу. Ее основными структурными звеньями и центрами творческой профессиональной деятельности являются 11 научных отделений, объединяющих в своем составе специалистов одной или нескольких родственных специальностей по соответствующим направлениям. В территориальную структуру РАРАН входят региональные научные центры, ведущие работу на территории республики, края, области, других региональных образований РФ. Для выполнения научно-исследовательских и участия в опытно-конструкторских работах в академии создаются профильные научные центры.

В настоящее время РАРАН объединяет в своих рядах известных ученых, конструкторов и специалистов, связанных с созданием разнообразных средств вооруженной борьбы и работающих в различных областях оборонной промышленности, в научных организациях Министерства обороны Российской Федерации, высших учебных заведениях, высших военных

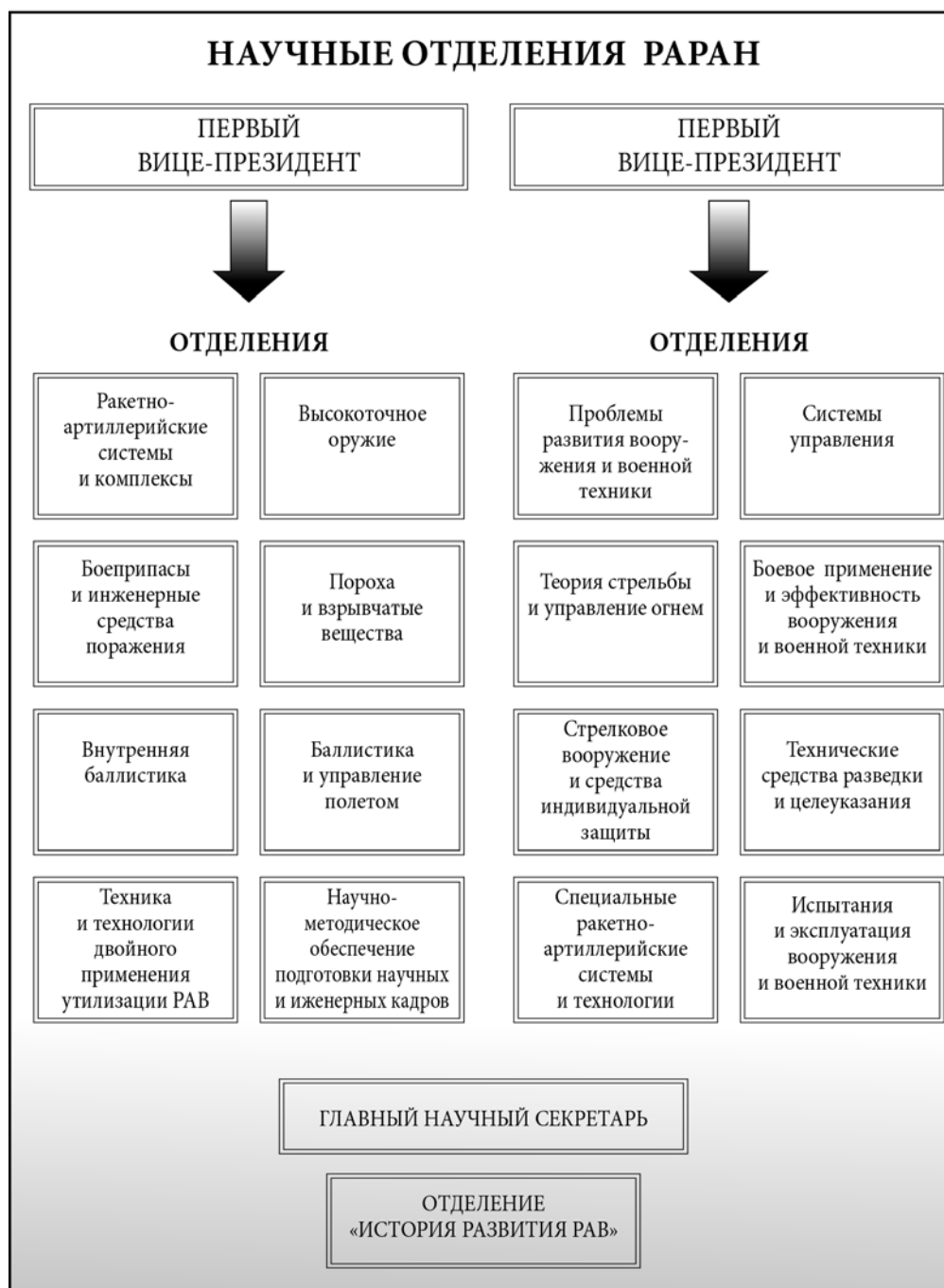


Рис. 4. Научные отделения РАРАН на 1 января 1997 года

учебных заведениях Минобороны России и организациях Российской академии наук.

В настоящее время среди членов РАРАН более 200 докторов наук, семь Героев труда Российской Федерации (Белобрагин Борис Андреевич, Кашин Валерий Михайлович, Милехин Юрий Михайлович, Леонов Александр Григорьевич, Межирицкий Ефим Леонидович, Шу-

рыгин Виктор Александрович, Ефремов Герберт Александрович) и шесть Героев Российской Федерации (Булгаков Дмитрий Витальевич, Григоров Сергей Иванович, Корабельников Валентин Владимирович, Обносков Борис Викторович, Сидоренко Лев Георгиевич, Шаманов Владимир Анатольевич), лауреаты государственных премий и премий Правительства РФ.



Рис. 5. Президенты РАРАН (слева направо): В.П. Киреев, В.В. Панов, В.М. Буренок

Они являются авторами большого числа монографий, учебников, статей, конструкторских разработок, известных не только в нашей стране, но и за рубежом.

Следует отметить, что руководящий состав Академии в разные годы тоже менялся. Не стал исключением и 2023 года. По различным причинам произошли изменения в руководстве ряда отделений. В 6 отделении руководителем был избран член-корреспондент РАРАН Михайловский Александр Борисович, ученым секретарем — советник академии Братченко Анатолий Иванович, руководителем 8 отделения избран член-корреспондент РАРАН Сорокин Владимир Алексеевич, руководителем Тульского регионального научного центра — член-корреспондент РАРАН Чуков Александр Николаевич.

Российская академия ракетных и артиллерийских наук является единственной в силовых структурах научно-экспертной организацией, имеющей государственный статус, объединяющей ведущих ученых и специалистов организаций Минобороны России, других федеральных органов исполнительной власти и оборонной промышленности, что позволяет на высоком научном уровне решать проблемные вопросы системного развития вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ).

В состав Академии входят персонально действительные члены (академики), член-корреспонденты, почетные члены, иностранные члены. Действительными членами и член-корреспондентами избираются ученые, конструкторы,

военачальники, руководители производств, известные своими выдающимися достижениями в исследовании теоретических и прикладных проблем в различных областях науки, в разработке, производстве, испытаниях, эксплуатации и применении образцов вооружения и военной техники; создании прогрессивных технологий, что позволяет использовать потенциал академии для решения сложных научных и технических задач в интересах всех видов и родов войск Вооруженных Сил, других силовых ведомств, ОПК, а также организаций, применяющих технологии и технику военного назначения в мирных целях.

Основными направлениями деятельности РАРАН в последние годы стали исследования, проводимые на стыках научных направлений, поиск нетрадиционных технических решений и прорывных технологий, включая базовые военные технологии и технологии двойного назначения, поиск путей обеспечения информационной и экономической безопасности, определение путей каталогизации, унификации и стандартизации вооружения и военной техники, выявление приоритетов в развитии средств вооруженной борьбы с учетом как изменений форм и способов ведения военных действий и совершенствования структуры Вооруженных Сил, так и достижений в развитии науки и техники и другие актуальные направления исследований. Большое внимание уделялось системным исследованиям по разработке средств противо-

действия террористическим угрозам. Участие в опытно-конструкторских работах направлено в первую очередь на создание высокоточного оружия, включая многоцелевые боевые системы, способные комплексно выполнять задачи разведки и всего информационного обеспечения, поражения, управления, технического обеспечения, а также в изучении новых методов и средств проектирования и испытаний. Конкретные результаты получены учеными академии в области создания «базовых» технологий и утилизации ВВСТ. Весьма актуальными являются исследования в области экономики, организации науки и реструктуризации оборонного комплекса, выработки и научного обоснования предложений в государственную программу вооружения и другие основополагающие документы, определяющие направления развития ВВСТ, порядок ввода в строй и эксплуатацию новых образцов, работу ОПК.

Важность деятельности академии подтверждена активным использованием разработок ученых в ходе специальной военной операции на Украине.

Существенное значение имеет деятельность академии, связанная с проведением на независимой основе научных экспертиз проектов нормативно-законодательных документов, планов и программ, технических предложений.

При Академии создан совет молодых ученых, проводятся ежегодные конкурсы на лучшие работы, а по их результатам — итоговые конференции.

Академия решением коллегии Военно-промышленной комиссии РФ от 2016 года определена головной научной организацией Совета главных конструкторов по системе вооружения сухопутной составляющей сил общего назначения, а президент РАН В.М. Буренок назначен руководителем этого совета. Деятельность Академии нацелена на координацию работы главных конструкторов в процессе формиро-

вания и совершенствования сбалансированной системы вооружения Сухопутных войск и ВДВ, береговых войск ВМФ, войск Национальной гвардии.

За прошедшие годы учеными Академии подготовлено к печати и издано большое количество монографий и научных публикаций, получены патенты и зарегистрированы изобретения. Издаются сборники материалов научных конференций и труды академии. Для широкой научной общественности выпускаются журнал «Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук», военно-аналитический журнал «Защита и безопасность», электронный научный журнал «Вооружение и экономика», а также «Бюллетень РАН». В период с 2004 по 2012 год выпущено 10 томов справочной библиотеки разработчика-исследователя вооружения и военной техники. С 2014 года в Академии издается серия научных изданий «Научная библиотека РАН».

Особое внимание академия уделяет подготовке научных кадров и поддержке молодых ученых.

Разработана система стимулирования научной деятельности. Постоянное внимание уделяется социальной защите ученых и ведущих специалистов оборонной промышленности и силовых структур.

Российская академия ракетных и артиллерийских наук является научной организацией, способной проводить системную координацию и проведение научных исследований, активно участвовать в научном обосновании основополагающих документов в области военно-технической политики, в создании отвечающих требованиям времени средств вооруженной борьбы, способствовать сохранению и развитию важнейших направлений фундаментальной и прикладной науки, обеспечивающих безопасность России, содействовать сохранению научного и производственного оборонного потенциала с учетом всего накопленного опыта.