



**Адмирал**  
**СИДОРОВ**  
**Владимир Васильевич**

Родился 11.06.1924 г. в г. Киеве. В 1942—1946 гг. курсант Тихоокеанского высшего военно-морского училища им. С.О. Макарова. В 1945 г. курсантом участвовал в боевых действиях против японских милитаристов. С 1946 г. на Балтийском флоте, помощник командира, командир тральщика. С 1951 г. командир отряда катеров-тральщиков, помощник командира минного заградителя. В 1953—1954 гг. слушатель Высших специальных офицерских классов. В 1954—1962 гг. старший помощник командира, командир эсминца Балтийского флота. С 1962 г. начальник штаба бригады кораблей резерва. В 1963 г. окончил заочный курс обучения в Военно-морской академии и назначен командиром бригады кораблей. С 1967 г. на Северном флоте, командир дивизии противолодочных кораблей. С 1968 г. контр-адмирал. С 1971 г. проходил службу на Тихоокеанском флоте, командующий Камчатской военной флотилией, с 1972 г. вице-адмирал. В 1973 г. назначен начальником штаба Тихоокеанского флота. С 1975 г. Балтийский флот, первый заместитель командующего флотом, с 1978 г. командующий Балтийским флотом. В 1979 г. присвоено звание адмирал. Внес значительный вклад в развитие системы базирования флота, освоение новых кораблей, отработке разнородных группировок сил. В 1981 г. назначен командующим Тихоокеанским флотом. Под его руководством флот успешно выполнял задачи в Тихом и Индийском океанах, осваивал новые надводные корабли и ракетные комплексы. Совершенствовались действия морской авиации и береговых войск, повысился боевой потенциал флота. В 1986 г. назначен заместителем Главнокомандующего ВМФ по тылу — начальником Тыла Военно-Морского Флота. Под его руководством повышалось качество тылового обеспечения сил флотов, совершенствовалась организационная структура тыловых органов, мобильность и четкость снабжения объединений ВМФ. С 1991 г. в отставке. Награжден орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, двумя орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени, медалями.

Скончался в 2000 году, похоронен на Троекуровском кладбище в Москве.



**Адмирал**  
**МАХОНИН**  
**Игорь Георгиевич**

Родился 14.07.1932 г. в г. Харькове. 1946—1949 гг. воспитанник Ленинградского подготовительного военно-морского училища. В 1949—1953 гг. курсант Первого Балтийского высшего военно-морского училища. В 1953—1956 гг. командир речного бронекатера на Дунайской военной флотилии. С 1956 по 1964 гг. на Тихоокеанском флоте, на вспомогательных судах ВМФ приобретал практику управления кораблями в сложных погодных и географических условиях, при плавании вблизи берегов и в открытом море. В 1964—1967 гг. на боевых кораблях Балтийского флота помощник командира, командир базового тральщика, командир большого десантного корабля. С 1967 г. на Черноморском флоте, командир большого десантного корабля. С 1971 г. начальник штаба бригады десантных кораблей. В 1972 г. окончил заочно Военно-морскую академию. В 1973 г. назначен командиром бригады десантных кораблей Черноморского флота, контр — адмирал. С 1976 г. по 1983 г. начальник штаба, затем командир Крымской военно-морской базы. Под его руководством по организации службы, боевой готовности и воинской дисциплине она становится одной из лучших в ВМФ, своевременно обеспечивая всем необходимым боевую деятельность сил флота. В 1993 г. заместитель командующего Тихоокеанского флота по тылу — начальник Тыла Тихоокеанского флота. Основное внимание уделял совершенствованию организации тылового обеспечения, структуры и деятельности тыловых органов в сложных географических условиях флота. В 1985 г. назначен заместителем начальника Тыла Военно-Морского Флота. С 1988 г. вице — адмирал. С 1990 г. заместитель Главнокомандующего ВМФ по тылу — начальник Тыла Военно-Морского Флота. В 1991 г. адмирал. Весь свой служебный опыт тылового обеспечения передавал подчиненным для эффективного, ритмичного и своевременного снабжения сил и подразделений ВМФ на всех флотах, в пунктах маневренного базирования, в различных районах Мирового океана, где группировки ВМФ выполняли задачи по обеспечению государственных интересов страны. С ноября 1992 г. в запасе.

Награжден орденами Красного Знамени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, медалями.

Скончался в 2002 году, похоронен на Кунцевском кладбище в Москве.



## Адмирал

# ВАСИЛЬЕВ

## Иван Федорович

Родился 1.05.1944 г. в г. Кременчуге. 1963 год курант учебного отряда подводного плавания матрос на подводной лодке Черноморского флота. Участвовал в поставке противолодочных кораблей на Кубу. В 1967 г. окончил офицерские курсы при ВВМУ им. Фрунзе по специальности — артиллерист надводного корабля, назначен командиром зенитной батареи, помощником, затем старшим помощником командира эсминца Черноморского флота. В период арабо-израильского конфликта с 1967—1963 г.г., командир артиллерийского поста, управлял боевыми стрельбами групп кораблей, отрабатывал организацию управления огнем египетских подразделений. Воин интернационалист. В 1972 году окончил экстерном Калининградское ВМУ. С 1973—1976 г.г. слушатель Военной академии тыла и транспорта, которую закончил с золотой медалью. 1976—1985 г.г. старший офицер, заместитель начальника штаба тыла ВМФ. Организовывал работу пунктов снабжения сил ВМФ на Кубе, во Вьетнаме, в Сирии, Египте, Анголе. Внес большой личный вклад в практическую отработку задач перевода сил и средств тыла флотов с мирного на военное положение. Непосредственно занимался разработкой боевых и оперативно-тыловых руководящих документов.

1985—1991 г.г. заместитель командующего флотилией атомных подводных лодок Северного флота по тылу. Проявил высокие организаторские способности и профессионализм в решении задач всестороннего обеспечения подводных лодок. Настойчиво отрабатывал развертывание и функционирование системы рассредоточенного базирования сил, подвижных комплексов по приготовлению различных типов ракетного и торпедного оружия, плавучих и береговой технических баз перезарядки ядерных реакторов, полевых госпиталей и др. В 1990 контр-адмирал 1991—1999 г.г. первый заместитель начальника тыла ВМФ, начальник тыла ВМФ, заместитель Главнокомандующего ВМФ по Тылу. В период распада СССР совместно с правительством Москвы принял активное участие в решении задач по сохранению и укреплению кадрового состава тыла флота, системы базирования и береговой инфраструктуры Черноморского флота, бесперебойного обеспечения сил в сложной политической обстановке. Требовательный и отзывчивый военачальник, хороший организатор, высоко дорожит четью военного моряка. Лично занимался подбором и воспитанием офицерских кадров, вырастил плеяду офицеров и адмиралов руководящего звена. С ноября 1999 г. — в запасе.

Являясь членом Попечительского совета ветеранов ВМФ и членом правления «Клуба адмиралов», проводит большую общественную и военно-патриотическую работу, участвует в работе на флотах. Почетный доктор экономических наук РЭА им. Г.В. Плеханова. Награжден орденами «За военные заслуги», «Орден почета», золотым знаком отличия на Георгиевской ленте «За отличие в Государственной службе — 30 лет», медалями «Воин интернационалист», «Участник боевых действий», многими другими государственными и ведомственными медалями, именованным оружием.

Скончался 10 сентября 2021 г. Похоронен на Троекуровском кладбище в Москве.



**Маршал авиации  
Герой Советского Союза**

**БОРЗОВ  
Иван Иванович**

Родился 21 октября 1915 г. в д. Староворово Московской обл. В 1936 г. окончил Ейское военно-морское авиационное училище им. И.В. Сталина. С 1936 по 1940 гг. проходил службу в ВВС Черноморского и Тихоокеанского флотов, старшина-пилот, старший летчик, командир звена бомбардировочной и минно-торпедной авиации. Участник советско-финской войны. С 1941г. заместитель командира, командир авиаэскадрильи штурмового авиаполка, командир минно-торпедного авиаполка Балтийского флота. Участвовал в нанесении бомбовых и торпедных ударов по военно-морским базам, кораблям, войскам, аэродромам, важным военным и промышленным объектам противника. Совершил 149 боевых вылетов, потопил боевой корабль и 2 транспорта, под его руководством авиаполк особо отличился в операциях по прорыву и снятию блокады Ленинграда, уничтожил более 80 кораблей и транспортов. Первым на Балтике освоил высотное торпедометание, радиолокационное вооружение. За личное мужество и умелое командование в 1944 г. присвоено звание Героя Советского Союза. В 1945—1948 гг. слушатель Военно-морской академии. В 1948—1949 гг. на преподавательской работе в военно-морской академии. В 1949—1951 гг. командир минно-торпедной дивизии Тихоокеанского флота. С 1951 г. генерал-майор. С 1951 по 1953 гг. начальник штаба ВВС пятого ВМФ на Тихоокеанском флоте. В 1953—1957 гг. командующий авиалинией Северного и затем Балтийского флотов. В 1957—1962 гг. первый заместитель командующего авиацией ВМФ. С 1958 г. генерал-лейтенант. Председатель комиссии по испытаниям авиационного управляемого оружия, организатор первых в ВМФ пусков практических авиационных ракет. С 1962 по 1974 гг. командующий авиацией ВМФ. С 1965 г. генерал-полковник авиации. Успешно организовывал взаимодействие и применение разнородных сил авиации трех флотов СССР в ходе стратегических учений «Север» и «Океан», освоение новых типов самолетов и вертолетов морской авиации. В 1972 г. маршал авиации.

Награжден двумя орденами Ленина, шестью орденами Красного Знамени, орденами Ушакова II степени, Отечественной войны, двумя орденами Красной Звезды, медалями, иностранными наградами.

Скончался 5 июня 1974 года, похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве. Именем Борзова названо судно морского флота.





**Генерал-полковник авиации,  
Герой Советского Союза**

**ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ  
Евгений Николаевич**

Родился 22.06.1909 г. в с. Благовещенье Вологодской обл. После окончания третьего курса Череповецкого педагогического техникума поступил в военную школу летчиков в Ленинграде, затем в 1929 г. в Военную школу морских летчиков в Севастополе, которую окончил в июле 1930 г.

В 1930—1939 гг. младший летчик, командир экипажа, авиаотряда, авиаэскадрильи, помощник командира минно-торпедного авиаполка. С декабря 1939 г. командир бомбардировочного авиаполка ВВС Балтийского флота. Участник советско-финской войны 1939—1940 гг. С первых дней Великой Отечественной войны авиаполк наносил бомбовые удары по базам, аэродромам и силам противника. С июля 1941 г. командир 1-го минно-торпедного авиаполка флота. В августе-сентябре 1941 г. под руководством Преображенского Е.Н. были нанесены первые бомбовые удары в 10 авианалетах на Берлин. За успешное выполнение боевых заданий, проявленные мужество и героизм в 1941 г. присвоено звание Героя Советского Союза. 1942—1943 гг. командир авиабригады Балтийского флота. 1943—1944 гг. начальник штаба ВВС Северного флота. 1943 г. генерал-майор авиации. 1944—1945 гг. исполнял обязанности командующего ВВС флота. 1944 г. генерал-лейтенант авиации. Внес большой вклад в организацию боевой деятельности авиации флота при защите своих и союзных морских коммуникаций, проведении Петсамо-Киркенесской наступательной операции, освобождении Советского Заполярья от немецко-фашистских захватчиков.

С 1945 г. заместитель командующего ВВС Тихоокеанского флота. В августе 1945 г. руководил высадкой воздушного десанта и освобождением военно-морской базы Порт-Артур. 1946—1950 гг. командующий ВВС флота. С 1950—1962 гг. командующий авиацией ВМФ. С 1951 г. генерал-полковник авиации. Оказал большое влияние на послевоенное развитие и совершенствование структуры морской авиации, руководил переходом на новые типы авиационной техники, освоение реактивной авиации. С 1962—1963 гг. военный консультант Группы генеральных инспекторов Министерства обороны СССР.

Награжден 3 орденами Ленина, 5 орденами Красного Знамени, орденами Суворова II степени, Красной Звезды, медалями, иностранными наградами.

Скончался 29 октября 1963 г., похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

Имя Преображенского было присвоено рыболовному судну.



**Генерал-полковник авиации  
Герой Советского Союза**

**МИРОНЕНКО  
Александр Алексеевич**

Родился 19.04.1918 г. в с. Яхники Полтавской обл. В 1937 г. по комсомольскому набору поступил в Ейское военно-морское авиационное училище. В 1940 г. летчик-инструктор в училище, летчик истребительной авиации Балтийского флота. В годы войны на Балтике в истребительной авиации прикрывал корабли, бомбардировщики, защищал «Дорогу жизни» блокадного Ленинграда. Командир звена, эскадрильи, истребительного авиаполка. Совершил 687 боевых вылетов, сбил лично 16 самолетов противника и 5 в групповых воздушных боях. За героизм и проявленное личное мужество в 1944 г. присвоено звание Героя Советского Союза. Принимал участие в освобождении Ленинградской области, Прибалтики. За образцовое выполнение заданий полк под его командованием награжден тремя орденами, стал именоваться Клайпедским. В 1946—1948 гг. слушатель Военно-морской академии. С 1948 г. по 1956 г. на Тихоокеанском флоте, командир истребительной авиационной дивизии, Дальневосточного авиационного корпуса ПВО, заместитель командующего авиацией флота. С 1952 г. генерал-майор авиации. С 1956 г. по 1971 г. командующий авиацией Черноморского флота. В 1969 г. окончил академические курсы при Военной академии Генерального штаба. В 1958 г. генерал-лейтенант авиации. Под его руководством проходило перевооружение авиаполков на реактивные самолеты, начато активное освоение корабельных вертолетов в Средиземном море. В 1965 г. генерал-полковник авиации, один из первых в Советском Союзе стал «Заслуженным военным летчиком СССР». С 1971 г. начальник штаба авиации ВМФ. С 1974 г. по 1982 г. командующий авиацией Военно-Морского Флота. Внес значительный вклад в совершенствование структуры и системы базирования авиации, выполнение дальних полетов в океанах. Активно участвовал в разработке новой авиационной техники и новых приемов применения авиации. Кандидат военных наук. С 1988 г. в отставке.

Награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, тремя орденами Красного Знамени, орденами Ушакова II степени, Отечественной войны I степени, тремя орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени, медалями.

Скончался 17 июля 1999 года, похоронен на Троекуровском кладбище в Москве.



**Генерал-полковник авиации  
Герой Советского Союза**

**КУЗНЕЦОВ  
Георгий Андреевич**

Родился 3.07.1923г. в г. Шахты Ростовской обл. В 1941—1943 гг. курсант авиационной школы пилотов РККА, военно-морского училища ВВС ВМФ. С 1943 г. служба на Черноморском флоте, летчик, командир звена, заместитель командира эскадрильи штурмового авиаполка. Участвовал в освобождении Таманского и Керченского полуостровов. С 1944 г. на Балтийском флоте, командир эскадрильи. Выполнил 122 боевых вылета, уничтожил и повредил 15 кораблей и судов, уничтожил много других важных объектов противника. За личное мужество и отвагу, проявленные в боях, в 1945 г. присвоено звание Героя Советского Союза. В 1947—1950 гг. слушатель Военно-воздушной академии. В 1950—1954гг. заместитель начальника отдела Оперативного управления штаба авиации ВМФ, старший инспектор — летчик управления военно-морских авиационных учебных заведений. С 1954 по 1957 гг. командир разведывательного авиаполка, заместитель командира и командир тяжелобомбардировочной авиадивизии. В 1957—1959 гг. слушатель Военной академии Генштаба. С 1959 г. заместитель командующего ВВС Северного флота, с 1961 г. генерал-майор авиации. С 1966 по 1974 гг. командующий авиацией Северного флота, с 1968 г. генерал-лейтенант авиации. В 1973 г. генерал-полковник авиации. С 1974 г. начальник штаба авиации ВМФ. С 1982 по 1988 гг. командующий авиацией Военно-Морского флота. Под его руководством авиация выполняла сложные задачи в удаленных районах океана, осваивала базирование на зарубежных авиабазах, выполняла задачи боевой службы на кораблях ВМФ в Средиземном море, осваивались новая авиационная техника, комплексы вооружения, корабельная авиация тяжелых авианесущих крейсеров, совершенствовались способы применения морской авиации и совместные действия корабельными группировками в ходе морских операций. Лауреат Ленинской премии.

С 1988 г. в отставке.

Награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, шестью орденами Красного Знамени, орденами Александра Невского, Трудового Красного Знамени, Отечественной войны I степени, двумя орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени, медалями.

Скончался в 2008 году. Похоронен на Троекуровском кладбище в Москве.



## Генерал-полковник авиации

### ПОТАПОВ Виктор Павлович

Родился 07.01.1934 г. в с. Муратовка Пензенской области.. 1949—1950 гг. учеба в Ташкентском аэроклубе.

В 1951 г. поступил в Военно-Морское минно-торпедное авиационное училище им. Леваневского. После окончания училища старший летчик минно-торпедного авиационного полка ВВС Черноморского флота. В 1957 г. полк перевооружился на самолеты-ракетоносцы — самыми современными того периода.

В 1959 г. направлен на учебу в Военно-морскую академию, которую окончил с золотой медалью в 1962 г. и назначен в морской ракетноносный полк ВВС Черноморского флота командиром эскадрильи. Выполнял полеты на полный радиус, с дозаправками топливом в воздухе днем и ночью, осуществлял пуски крылатых ракет по морским целям. В 1966 г. назначен заместителем командира дальнеразведывательного авиационного полка Северного флота. В 1967 г. формировал авиационный противолодочный полк. Личный состав справился с поставленными задачами, а в 1969 г. завоевал звание отличного полка ВВС Северного флота, успешно участвовал во всех флотских учениях и маневрах ВМФ.

В 1971 г. командир морской ракетноносной дивизии Северного флота. В 1972 г. генерал-майор авиации. В 1974 г. заместитель командующего ВВС Северного флота. В 1978 г. учеба в Академии Генерального штаба, которую окончил с золотой медалью в 1980 г. и был назначен командующим ВВС Северного флота. В 1981 г. генерал-лейтенант авиации, в 1985 г. генерал-полковник авиации.

В 1986 г. первый заместитель командующего, а с 1988 г. по 1994 г. командующий авиацией Военно-морского флота. В этой должности обеспечил завершение перевооружения морской ракетноносной авиации на новые авиационные комплексы с крылатыми ракетами большой дальности. Под его руководством рассмотрена и утверждена долгосрочная концепция развития разведывательной и противолодочной авиации.

Награжден орденами «Красной звезды», «Красного знамени», «Октябрьской революции», «За службу Родине в ВС СССР» III степени и многими медалями. Имеет почетное звание «Заслуженный военный летчик СССР».

Скончался 25 июня 2021 г. Похоронен на Троекуровском кладбище в Москве.





## Генерал-полковник авиации

# ДЕЙНЕКА

## Владимир Григорьевич

Родился 8.05.1940 г. в г. Феодосия Крымской обл. В 1960—1963 гг. курсант Оренбургского высшего военного авиационного училища. С 1963 по 1970 гг. проходил службу в морском ракетноносном авиационном полку Центра боевого применения и переучивания летного состава морской авиации, летчик, командир корабля, инструктор, командир отряда. Выполнял экспериментальные научно-исследовательские полеты, готовил экипажи и командиров ракетноносцев к освоению новых авиационных комплексов. В 1970—1973 гг. слушатель Военно-морской академии. В 1973—1974 гг. командир морской ракетноносной эскадрильи, с сентября 1974 г. командир противолодочного смешанного авиаполка Центра. Руководил переучиванием летного состава ВМФ на новые противолодочные самолеты и вертолеты, отработывая новые тактические приемы и способы их боевого применения. С 1976 г. в авиации Северного флота командир противолодочного авиаполка дальнего действия, командир морской ракетноносной авиадивизии. С 1982 г. генерал — майор авиации. В 1984—1986 гг. начальник штаба — первый заместитель командующего ВВС флота. В 1986—1994 гг. командующий ВВС — заместитель командующего Северным флотом по авиации, с 1988 г. генерал — лейтенант авиации. Успешно готовил летный состав к действиям в океанских зонах, нанесению массированных ракетных ударов по авианосным и корабельным группам, лично водил группы самолетов в Северо-Восточную Атлантику, Филиппинское море, на Северный полюс. Один из организаторов становления и развития палубной авиации, воспитания морских летчиков — истребителей палубной авиации. В 1990 г. экстерном окончил Военную академию Генерального штаба ВС СССР. С 1994 г. командующий авиацией Военно-Морского Флота, присвоено звание генерал-полковник авиации. Руководил морской авиацией в сложный период реформирования Вооруженных Сил страны, обеспечил сохранение боевого ядра всех родов авиации ВМФ в условиях потери части аэродромов, сил авиации, центров обучения в результате распада СССР. Продолжал руководство по освоению новых авиационных комплексов. Кандидат военных наук, «Заслуженный военный летчик Российской Федерации». С 2000 г. в отставке, советник Главнокомандующего ВМФ по авиации.

Награжден орденами «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» II и III степени, орденом «За военные заслуги», медалями.



## Генерал-полковник

# СКУРАТОВ

## Иван Сидорович

Родился 02.06.1940 г. в с. Больше-Попово Липецкой области. В 1964 г. окончил Черноморское высшее военно-морское училище им. П.С. Нахимова с золотой медалью. 1964—1965 г. г. начальник отделения подготовки ракет ракетного полка Черноморского флота. 1965—1972 г. г. служба на Тихоокеанском флоте в должностях от начальника отделения до командира отдельного берегового ракетного дивизиона.

1972—1974 г. г. слушатель Военно-морской академии, окончил с золотой медалью. 1974—1977 г. г. командир формируемого ракетного полка Балтийского флота, полк получает звание отличного и завоевывает переходящий кубок ГК ВМФ по ракетным стрельбам. 1977—1979 г. г. старший офицер в Центральном аппарате ВМФ. 1979—1985 г. г. начальник Береговых ракетно-артиллерийских войск и морской пехоты Балтийского флота. В 1982 г. генерал-майор артиллерии. Организовывал подготовку и успешно руководил действиями подчиненными силами в оперативно-стратегических учениях с высадкой оперативных и тактических морских десантов и выполнением ракетных стрельб береговыми разведывательно-ударными комплексами. Руководил реорганизацией полка морской пехоты в бригаду. Разработал и внедрил в практику новые тактические приемы высадки морского десанта, применения в них морской пехоты.

1985—1987 г. г. слушатель Военной академии Генерального штаба, окончил с золотой медалью. С 1987 г. — главный специалист ракетных частей и морской пехоты ВМФ, начальник, а с 1992 г. командующий Береговыми войсками ВМФ. Один из создателей рода сил ВМФ — Береговых войск.

Разработал основы теории строительства, подготовки и применения береговых войск в общефлотских и совместных операциях и внедрил их в основные боевые документы и подготовку войск. Организатор реформирования береговых ракетных полков в ракетные бригады.

В 1992 г. генерал-лейтенант, в 1994 г. генерал-полковник. В 1995 г. лично возглавлял объединенную группировку морской пехоты в боевых действиях по разоружению незаконных вооруженных формирований на территории Чеченской Республики. 16 морских пехотинцев стали Героями Российской Федерации. В 1990 г. защитил кандидатскую, а в 1993 г. — докторскую диссертацию. Автор и соавтор трех учебников, более 10 курсов подготовки, наставлений и руководств; более 30 научных публикаций. С 1995 в отставке. Ведет большую общественную и военно-патриотическую работу, является первым заместителем общественной организации адмиралов и генералов ВМФ «Клуб Адмиралов».

Награжден орденами Мужества, Красной Звезды «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» II и III степени, медалью «За боевые заслуги» и другими.



**Генерал-полковник**

**АНИКАНОВ**

**Олег Карпович**

Родился 19.07.1933 г. в г. Москве. В 1951—1956 гг. курсант спецфакультета по строительству военно-морских баз при Дальневосточном политехническом институте.. С 1956 по 1966 гг. на Северном флоте в пос. Гремиха (Юкангская ВМБ) в должностях производитель работ, начальник участка, начальник строительного управления. В эти же годы построил и сдал в эксплуатацию первый в стране комплекс с сухим доком для перезарядки и ремонта атомных подводных лодок, за что награжден в 1965 году орденом «Ленина». С 1966 по 1968 гг. главный инженер части управления Генерального штаба ВС СССР. С 1968 по 1973 гг. главный инженер «Северовоенморстроя» Северного флота. В эти годы Военно-морской флот усиленно строил и обустроивал главную базу Северного флота г. Североморск, базы флотилий атомных подводных лодок, создавались объекты для хранения и технического обслуживания ракетно-ядерного оружия. С 1973 по 1981 гг. заместитель командующего Балтийским флотом по строительству, генерал-майор. С 1981 по 1983 гг. заместитель командующего Северным флотом по строительству, генерал-лейтенант. Наряду со строительством специальных объектов особое внимание обращал на жилищное строительство. С 1983 по 1993 гг. начальник Главного инженерного управления ВМФ, заместитель Главнокомандующего ВМФ по строительству, расквартированию и инженерному обеспечению, генерал-полковник. В эти годы руководил строительством и введением в состав ВМФ новых систем базирования для принимаемых от судостроительной промышленности стратегических атомных подводных ракетных крейсеров. На Северном и Тихоокеанском флотах были построены комплексы причалов и ракетные базы, созданы базы ВМФ в Камрани (Вьетнам) и Тартусе (Сирия) и т.д.

С 1993 г. в отставке, советник Главнокомандующего ВМФ.

Награжден орденами «Ленина», «Трудового красного знамени», «За службу Родине в Вооруженных силах СССР» III ст., медалями. Дважды лауреат Государственных премий СССР и Российской Федерации.

Скончался 5 февраля 2021 г. Похоронен на Троекуровском кладбище в Москве.