

Выписка из аттестации за период с 08.11.1941 по 01.03.1942 на инженера по приборам обнаружения Н.И. Кабанова:

– Н.И. Кабанов обладает хорошими организаторскими способностями. За короткий период работы инженером батальона по установкам он сумел создать хороший технический коллектив, который смог не только обеспечить в тяжелые дни обороны Москвы бесперебойную работу установок РУС-1, имеющих исключительно важное значение в противовоздушной обороне столицы, но и сумел выпустить новую установку РУС-2, с некоторыми усовершенствованиями отдельных агрегатов. Умеет быстро ориентироваться в обстановке и принимать конкретные решения. Инициативный. Имеет большой технический опыт в использовании установок РУС-2. В Отечественной войне за хорошую организацию установок РУС-2 тов. Кабанов командованием Московским корпусным районом ПВО в январе 1942 г. награжден «Именными часами».

Командир 337 ОРБ ВНОС, подполковник Фомин, 6 марта 1942 г.

Выписка из аттестации на присвоение очередного воинского звания инженеру по приборам обнаружения Н.И. Кабанову:

– Н.И. Кабанов работает инженером батальона с 1942 г. С работой справляется ХОРОШО. Технически грамотный командир. Много работает над тем, чтобы установки работали бесперебойно. Много внимания уделяет подготовке личного состава по спецделу. Также много работает над изобретательством, сам руководит изобретателями батальона. За 1942 год им был внесен ряд ценных технических предложений, которые реализованы в боевой работе батальона. Решительный и инициативный командир. Из личного оружия стреляет хорошо. Много работает над повышением своих знаний. В политико-моральном отношении устойчив. Предан Родине. Вывод: Н.И. Кабанов достоин присвоения очередного звания – инженера 3-го ранга.

Командир батальона, подполковник Фомин, 24 октября 1942 г.

Из наградного листа:

– Тов. Н.И. Кабанов вместе с группой инженеров НИИ-20 пришел в Красную Армию в октябре 1941 года и с тех пор работает инженером 18 радиополка ВНОС. Сложнейшая, новая техника под его руководством была быстро освоена. Простои, доходившие до 15%, с его приходом сократились до 0,15%.

При его помощи и под его руководством обрабатывалось взаимодействие станции радиолокационного обзора (РО) и истребительной авиации (ИА), в результате чего, по данным станций сбито 75 самолетов противника. За время войны станции обнаружили 51 тысячу целей.

Создав инженерный состав полка, он вместе с ним внес много усовершенствований в технику, благодаря которой намного улучшилось оперативное применение станций. Под его руководством была изготовлена в полку новая станция «Пегматит», по данным которой сбито 8 самолетов противника.

Лично он внес много рационализаторских предложений, важнейшие из них следующие: высотная приставка для Станций «Пегматит», благодаря которой улучшилось наведение нашей ИА на самолеты противника; высотная приставка на станцию «Редут», благодаря которой увеличилась зона видимости станций и стало возможным фиксировать далекие и низколетящие цели и высотно-ближние цели. Им разработан и переконструирован двухмашинный «Редут» на одномашинный, что дало возможность сократить рабочую команду, время на развертывание и облегчило маскировку станции. Когда станция угрожала остановка из-за отсутствия дефицитных ламп В-4-200, он перевел установки на лампы М-41, а генераторные лампы Г-499 заменил на ГУ-500. На всех станциях внедрен его безэлектродный индикатор УВЧ, позволивший легко контролировать правильность работы станции и быстро определять характер неисправности.

Все учебные материалы по обучению личного состава составлены тов. Н.И. Кабановым.

Часто выходящая из строя станция, только благодаря его участию быстро восстанавливалась. Так, например, в марте 1942 г. в результате бомбардировки был сильно поврежден «Редут» в Можайске, тов. Н.И. Кабановым он был восстановлен в рекордный двухдневный срок.

Представляем его к награждению орденом «Отечественной войны I степени».

Командир 18 радиополка ВНОС.

*Зам. командующего войсками особой Московской армии ПВО,
генерал-майор артиллерии Дзивин, 30 декабря 1943 г.*

Боевая характеристика на инженера по приборам 18 радиополка воздушного наблюдения, оповещения и связи Центрального фронта ПВО Красной армии инженера-майора Н.И. Кабанова:

– Тов. Кабанов работает инженером по приборам с декабря 1941 г. Технически весьма грамотный офицер. В работе энергичен, инициативен, настойчив и решителен. Требователен к себе и подчиненным. Пользуется авторитетом среди личного состава. Умеет организовать и обеспечить выполнение поставленных задач в сложных боевых условиях. На протяжении всего времени обеспечивал бесперебойную работу станции РО для ВНОС и истребительной авиации. С помощью этих станций сбито значительное количество самолетов противника. За боевую работу по радиообнаружению и её обеспечению награжден орденом «Отечественной войны I степени», за участие в обороне Москвы награжден меда-

лю «За оборону Москвы». За боевую и изобретательско-рационализаторскую работу дважды награжден ценными подарками Военным Советом фронта. Непрерывно работает над усовершенствованием боевой техники и её боевого использования. Руководит изобретательско-рационализаторской работой в полку и сам является активным изобретателем и рационализатором, соавтором ряда крупных предложений, внедренных на станциях полка и давших хорошие боевые результаты. Ряд предложений принято для станций, выпускаемых промышленностью.

За эту работу награжден орденом «Отечественной войны II степени». Руководит и проводит лично сам техническую подготовку инженерно-технического состава полка.

Руководитель и соавтор работы по составлению руководства службы по станциям РО «Пегматит», «Редут». Много работает над повышением своих технических и военных знаний.

И.Д. командира 18 радиополка ВНОС, майор Меркулов, 24 марта 1945 г.

Выписка из аттестационного листа на присвоение очередного звания:

– Инженер-майор Н.И. Кабанов является высококвалифицированным специалистом – инженером по радиолокации. По своим знаниям и опыту тов. Кабанов может быть отнесен к числу крупных военных специалистов по технике радиообнаружения.

Радиолокация – этот новый тип боевой техники – успешно использовалась в годы войны в частях ПВО страны. Происходило это при активном участии тов. Кабанова. Как в годы войны, так и теперь тов. Кабанов много работает над совершенствованием радиолокационной техники и над вопросами её боевого использования. Своей практической работой в частях и подразделениях радиолокации наземных войск ПВО и ИА ПВО обеспечил работу этой техники к бесперебойному обслуживанию зенитно-артиллерийских стрельб и легкой работы частей ИА ПВО.

За научные работы в области радиолокации тов. Кабанову в 1947 г. присвоена ученая степень кандидата технических наук. Много работая теоретически и практически по специальности, напористо работает над повышением своего политического кругозора.

Вывод: Вполне заслуживает присвоения досрочно воинского звания «инженер-подполковник».

*ВРИД начальника штаба ИА ПВО страны,
гвардии генерал-майор авиации Кобяшов, 22 августа 1947 г.*

Фрагменты отзыва (июль 1962 г.) академика А. Берга (замминистра обороны СССР, адмирала – примеч. автора) на совокупность работ Н.И. Кабанова:

«Представление работ Н.И. Кабанова на соискание ученой степени доктора технических наук является вполне закономерным, подводящим известный итог его многолетней плодотворной научной и технической деятельности, хотя и значительно запоздавшим этапом. Присвоение Н.И. Кабанову этой ученой степени было бы своевременным уже в начале-середине пятидесятых годов, когда в результате его работ сложились основные представления о дальнем коротковолновом рассеянии от Земли, методе возвратно-наклонного зондирования, ионосферной радиолокации.

По роду моей деятельности мне пришлось весьма близко соприкасаться с работами Н.И. Кабанова, начиная с первого времени войны и от идей через исследования и до их реализации в той или иной степени для научных и практических целей.

Основная группа работ Н.И. Кабанова включает в себя труды по радиолокации дальнего действия и дальнему коротковолновому рассеянию – области, в которой нам удалось значительно опередить запад.

Для деятельности Н.И. Кабанова характерны новизна и смелость идей, мобилизация для их проверки широких комплексов различных технических средств, преодоление трудностей, которые временами казались неустрашимыми. Очень важным является умение Н.И. Кабанова подобрать и сплотить рабочий коллектив, его личная работа, начиная от научного и технического руководителя до оператора, ведущего наблюдения и обеспечивающего исправную работу сложных технических устройств.

Успеху работ Н.И. Кабанова, при сложных условиях, в которых он находился, способствовали его научная интуиция, инициативность, трудоспособность, энергия и, зачастую, просто моральная и физическая выносливость, умение делом отстаивать свою точку зрения.

Работы Н.И. Кабанова начинают входить в нашу специальную и учебную литературу и признаны за рубежом.

На основании изложенного считаю, что указанные работы Н.И. Кабанова представляют большую научную и практическую ценность, весьма перспективны и привели к созданию новых весьма обещающих направлений в радиолокации и радиотехнике и что Н.И. Кабанов вполне достоин присуждения ему ученой степени доктора технических наук».

Выдержка из характеристики на Н.И. Кабанова, данной Ю.Б. Румером – директором Института радиотехники и электроники (ИРЭ) СО АН СССР, д.ф.-м.н, профессором:

«Н.И. Кабанов является крупным специалистом в области радиолокации и распространения радиоволн. Являясь одним из старейших радиоспециалистов, Н.И. Кабанов внес значительный вклад в дело развития и совершенствования отечественной радиолокационной техники. Большую научную и практическую ценность имеют обширные работы Н.И. Кабанова по исследованию дальнего отражения и рассеяния радиоволн. В результате многочисленных экспериментальных исследований им открыто и научно обосновано новое явление, получившее название «эффекта Кабанова».

PS/ В папке приведены копии машинописных текстов.