

Положение о дипломе «Ядерный щит»

Уважаемые радиолюбители!

Клуб радиолюбителей-авиаторов «РЫЦАРИ НЕБА» с 16 по 24 октября 2021 г., проводит дни активности, посвящённые 110-годовщины со дня рождения советского конструктора ракетно-космических комплексов, Академика, дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии Михаила Кузьмича Янгеля.

М. К. Янгель родился 25 октября (7 ноября) 1911 г. в деревне Зырянова Иркутской губернии (ныне — Нижнеилимский район Иркутской области).

В 1931 году поступает в Московский авиационный институт (МАИ), который оканчивает с отличием по специальности «Самолётостроение» в 1937 году. Позже с отличием окончил Академию авиационной промышленности СССР.

Конструктор, ведущий инженер, помощник главного конструктора, зам. директора, директор завода-филиала в КБ Н. Н. Поликарпова (1935—1944) на авиазаводах № 39, № 84, № 156, № 1 и № 51. Зам. главного инженера завода № 155 в ОКБ А. И. Микояна (1944). Ведущий инженер в КБ В. М. Мясищева (1945). Участвовал в разработке самолётов И-153, ТИС, работе акционерного общества «Amtorg Trading Corporation» в США. Организовал доводку истребителей И-180, И-185, модификацию самолёта По-2. В Министерстве авиационной промышленности СССР (1946—1948) координировал работы по развитию самолётостроения. Начальник отдела, зам. главного конструктора С. П. Королева; директор, главный инженер НИИ-88, 1950—1954). Главный конструктор ОКБ-586 (КБ «Южное»), Днепропетровск (1954—1971).

Основоположник нового направления в ракетной технике, основанного на использовании высококипящих компонентов топлива и автономной системы управления, что существенно повысило боеготовность ракет стратегического назначения. Участвовал в разработке проектов ракет Р-5 и Р-7, руководил разработкой проектов ракет Р-11 и Р-12, организовал исследования в области аэродинамики, баллистики, материаловедения и других проблем ракетной отрасли (1950—1954). Возглавлял создание ракетных комплексов Р-12, Р-14, Р-16, Р-36, космических ракет-носителей «Космос», «Космос-2», «Циклон-2», «Циклон-3», ракетного блока лунного корабля комплекса Н1-Л3, космических аппаратов «Космос», «Интеркосмос», «Метеор», «Целина» (1954—1971).

М. К. Янгель умер в Москве от пятого инфаркта. Похоронен на Новодевичьем кладбище.

Срок действия диплома с 16.10.2021 г. по 31.12.2021 г.

Для получения диплома необходимо набрать - 110 очков.

За радиосвязи с почётным членом клуба «РЫЦАРИ НЕБА» летчиком - космонавтом СССР, Героем Советского Союза **U4MIR** Волковым Александром Александровичем начисляется – 20 очков.

За радиосвязи с членами клуба «**РЫЦАРИ НЕБА**» начисляется - 10 очков.

Для перечисленных выше корреспондентов вводится множитель для следующих видов излучения:

CW -2

SSB -1,5

DIGI — 1

За QSO на диапазоне 160 метров — 1,5

QSO с членами клуба засчитываются ежедневно (по UTC). Повторные связи - на разных диапазонах, на одном диапазоне – разными видами излучения.

Диплом в электронном виде бесплатный через <https://hamlog.online/club/nebo/> и через ресурс <http://hamclub.ru/rycari.php>

Радиолюбители активаторы клуба «РЫЦАРИ НЕБА» получают диплом активатора только в период проведения дней активности при проведении не менее 100 QSO. При невыполнении этого условия в днях активности - получают диплом на общих основаниях.