

Положение диплома «Иргит»

Уважаемые радиолюбители!

Клуб радиолюбителей-авиаторов «Рыцари неба» с 10 по 17 мая 2026 г. проводит очередные Дни активности, посвящённые 100-летию со дня рождения одного из пионеров разработки жидкостных ракетных двигателей, инициатора программы создания ядерных ракетных двигателей и энергетических ядерных установок, члена-корреспондента АН СССР В.М.Иевлева.

Виталий Михайлович Иевлев родился 15 мая 1926 г. в Брянске в семье военного врача и учительницы математики.

В 1942 году находясь в эвакуации в Томске, поступил в Электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта и одновременно - на заочное отделение физико-математического факультета Томского университета.

В 1944 году Виталий Иевлев перевёлся на третий курс Московского авиационного института, который окончил в 1948 году. Будучи студентом начал работать в НИИ-1 Министерства авиационной промышленности СССР (ныне – Исследовательский центр имени М.М.Келдыша), в котором проработал всю жизнь, пройдя путь от рядового сотрудника до главного конструктора. Иевлев являлся организатором кафедры физической механики Московского физико-технического института, которую возглавлял свыше 25 лет. В 1951 году Иевлеву была присвоена учёная степень кандидата технических наук, в 1956 году он стал доктором технических наук, а в 1958 году — профессором.

В 1948 года начал масштабные исследования проблемы охлаждения камер жидкостных реактивных двигателей (ЖРД).

В результате был разработан полуэмпирический интегральный метод расчета турбулентного пограничного слоя.

Это был прорыв в решении проблем теплообмена с турбулентным пограничным слоем не только в камерах ЖРД, но и в других устройствах с течениями высокотемпературных, химически реагирующих продуктов, движущихся с большими скоростями. В институте были исследованы охлаждающие свойства основных компонентов топлива. По результатам всего комплекса работ по теплообмену в камере ЖРД были созданы Руководство для конструкторов и отраслевой стандарт.

В. М. Иевлев является основоположником полуэмпирической теории турбулентности и автором расчётов теплозащиты авиационных и ракетных двигателей, крупнейшим специалистом по теплофизике, в частности, по тепломассообмену в жидкостных ракетных двигателях, по гидромеханике, механике и методам преобразования энергии.

Был инициатором и главным конструктором создания газового ядерного реактора РД-0410 (Индекс ГРАУ — 11Б91, известен также как «Иргит» и разработке плазменных технологий на летательных аппаратах.

В 1959 году ему была присуждена премия имени Н.Е.Жуковского за лучшую работу по теории авиации.

Кавалер ордена Ленина, трёх орденов Трудового Красного Знамени, доктор технических наук, профессор В.М.Иевлев скончался в Москве 1 января 1990 г. и похоронен на Головинском кладбище.

Условия выполнения диплома «Иргит»:

Связи на диплом засчитываются с 10 мая 2026 г. Срок действия диплома – постоянный. Засчитываются радиосвязи с радиолюбителями всех стран мира на диапазонах 1,8 - 28MHz и УКВ.

Необходимо набрать - 100 очков

За радиосвязи с Почётными членами Клуба «РЫЦАРИ НЕБА» U4MIR и UA9CES, Почётными радистами СССР (России) R2AKN (R3A-014), R4CQ, RA3TD и RA6F, Мастерами спорта LZ1ZF (AC1ZF) и R2AKN (R3A-014), а также временным специальным позывным LZ07RN начисляется 20 очков.

За QSO 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

Повторные связи с одним и тем же членом клуба в одни сутки засчитываются на разных диапазонах, а НА ОДНОМ - разными видами излучения (все DIGI считаются за один вид).

Диплом выдается через <https://hamlog.online/club/nebo> и <http://hamclub.ru/rycari.php>

Члены клуба «РЫЦАРИ НЕБА» получают дипломы активатора в период проведения Дней активности при проведении не менее:

100 QSO - 3 степень;

200 QSO – 2 степень;

300 QSO – 1 степень.

Диплом соискателя членам клуба «РЫЦАРИ НЕБА» не выдаётся.