

# Академик А. Л. Минц

Евгений ПЕТРОВ (RL3BZ), г. Москва



В январе исполнилось 120 лет со дня рождения Александра Львовича Минца, выдающегося учёного с мировым именем, организатора и руководителя работ в области мощного радиостроения, создателя крупномасштабных радиотехнических сооружений и комплексов. Большинство проектов, за которые брался А. Л. Минц, по беспрецедентности, масштабам и предлагаемым техническим решениям не имели аналогов в мировой практике. Глубокие знания, блестящая инженерная интуиция, умение сплачивать и вести за собой коллективы людей самых разных профессий всегда приводили к успешной реализации этих проектов.



Команда радиостанции RU3AWH.

Радиостанции им. ВЦСПС на 100 кВт (1929 г.), им. Коминтерна на 500 кВт (1933 г.), им. Косиора на 150 кВт (1937 г.), коротковолновая РВ-96 на 120 кВт (1938 г.) и Куйбышевская на 1200 кВт (1943 г.) вывели отечественное радиовещание на первое место в мире.

Синхроциклотрон на 680 МэВ (1949 г.) и протонный синхротрон на 10 ГэВ (1957 г.) для Института ядерных исследований в Дубне, протонный синхротрон с сильной фокусировкой на 7 ГэВ (1963 г.) для Института теоретической и экспериментальной физики, ускоритель протонов на 76 ГэВ (1967 г.) для Института физики высоких энергий, как и всё, созданное А. Л. Минцем, были самыми передовыми в мире.

В 1951 г. А. Л. Минц с возглавляемым им коллективом принимает участие в создании широкомасштабной системы ПВО С-25 вокруг Москвы. Позднее были возведены первые образцы будущих РЛС дальнего обнаружения, созданы РЛС "Днепр" (1967 г.) и "Днепр М" (1969 г.). Они благодаря достигнутым характеристикам стали использоваться для контроля космического пространства и предупреждения о ракетном нападении. А. Л. Минца по праву можно считать основателем этих оборонительных систем.

При его участии зарождались и развивались проекты РЛС "Днепр", "Даугава", "Дарьял", "Дон 2Н". И хотя сдача в эксплуатацию этих РЛС происходила уже без А. Л. Минца, при их разработке и сооружении в полной мере



Памятная QSL мемориальной станции.

использовались его научно-техническое наследие и опыт. Эти РЛС до сих пор несут боевое дежурство, охраняя рубежи нашей Родины.

В течение всей своей жизни А. Л. Минц всячески содействовал объединению отечественных специалистов, занимающихся проблемами радио. В 20-е годы он был активным членом Российского Общества радиоинженеров, которое возглавлял академик М. В. Шулейкин. В 1945 г. А. Л. Минц стал одним из инициаторов создания Научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова и многие годы состоял в его Центральном правлении.

Он многое сделал и для радиоловительского движения в нашей стране. Им написано немало популярных статей в журнале "Радиоловитель" (под псевдонимом "Модулятор"). А первая из них появилась уже в самом первом номере этого журнала.

Отмечая его 120-летие, коллективная школьная радиостанция RU3AWH (подшефная ОАО "РТИ имени академика А. Л. Минца") работает в эфире мемориальным позывным R120AM с декабря до конца февраля.