

# 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 радиоустройства, 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.

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.

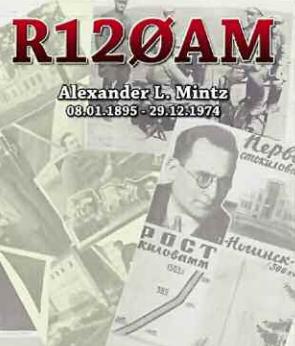
Синхроциклотрон на 680 МэВ (1949 г.) и протонный синхрофазotron на 10 ГэВ (1957 г.) для Института ядерных исследований в Дубне, протонный синхротрон с сильной фокусировкой на 7 ГэВ (1963 г.) для Института теоретической и экспериментальной физики, ускоритель протонов на 76 ГэВ (1967 г.) для Института 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 "Днестр" (1967 г.) и "Днестр 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



Команда радиостанции RUSAWH.



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 радиолюбительского движения в нашей стране. Им написано немало популярных статей в журнале "Радиолюбитель" (под псевдонимом "Модулятор"). А первая из них появилась уже в самом первом номере этого журнала.

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