

МИХАИЛ БОРИСОВИЧ ШАПОТ

(к девяностолетию со дня рождения)

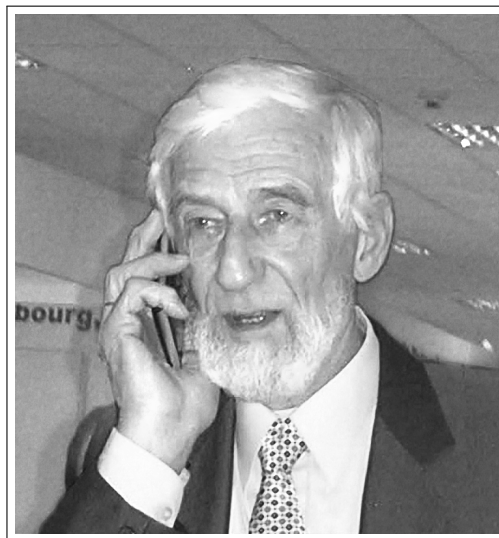
29 марта 2021 года исполнилось 90 лет известному в нашей стране специалисту в области электрохимической энергетики, выдающему организатору аккумуляторной промышленности Михаилу Борисовичу Шапоту.

Свою трудовую деятельность М. Б. Шапот начал в 1947 году в Всесоюзном научно-исследовательском аккумуляторном институте (ВНИАИ, г. Ленинград) в должности лаборанта. В 1954 году М. Б. Шапот заканчивает Ленинградский технологический институт им. Ленсовета с квалификацией «инженер химик-технолог». После окончания института продолжает работать в НИАИ в должности инженера, с 1961 г. – начальником лаборатории, с 1964 г. – заместителем директора по научной работе. В этот период основное внимание М. Б. Шапот уделял совершенствованию технологии изготовления серебряно-цинковых аккумуляторов, предназначенных для оборонных приложений.

В 1966 году М. Б. Шапота назначают главным инженером завода «Ленинская искра» (г. Ленинград). Предложенная под его руководством термическая технология получения электрохимически активного железного порошка и организация на его основе производства активной массы железного электрода позволили увеличить емкость вагонных аккумуляторов ТНЖ на 20%, конструировать стартерные тепловозные аккумуляторы, значительно снизить их себестоимость.

В 1972 году Михаил Борисович был назначен заместителем директора по научной работе НПО «Источник». С 1976 года он работал в должности директора ВНИАИ. Этот период его трудовой деятельности в основном связан с созданием и организацией производства щелочных аккумуляторов в полимерном бесшовном корпусе методом раздувки. Данная технология позволила решить проблему электроизоляции тяговых шахтных и вагонных батарей.

В 1978 году М. Б. Шапот назначен начальником «Инженерно-технологического отдела» Всесоюзного научно-исследовательского института источников тока (ВНИИТ). Это назначение связано с организацией работ по проектированию, строительству и оборудованию нового корпуса термоэлектрических источников тока. В результате была разработана технология экструзионного производства термоэлектрических материалов и коммутации их по методу «печатных плат», что позволило повысить качество источников тока и значительно увеличить производительность труда.



С 1986 по 1991 год М. Б. Шапот заведовал «Отделом развития и экономики электромашиностроительных предприятий МинЭлектротехпрома» во ВНИИ «Электромаш».

С 1991 года М. Б. Шапот являлся директором МНГП «Электон», с 1997 года и по настоящее время – директором ООО «Электонт». Основным видами деятельности являются научные исследования, конструкторские и технологические разработки в области щелочных и кислотных аккумуляторов; производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов.

Практически все разработки химических источников тока, проведенные под руководством М. Б. Шапота или при его непосредственном участии, нашли применение в военной и космической технике, внесли огромный вклад в развитие аккумуляторной науки и технологии.

М. Б. Шапот – не только прекрасный организатор, но также ведет активную научную деятельность. В открытой печати в отечественных и зарубежных научных журналах опубликовано свыше 100 его научных работ. Он автор более 65 авторских свидетельств и патентов на изобретения в СССР, РФ, США, ФРГ, Италии. В 1967 году ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук.

За высокие достижения в профессиональной деятельности М. Б. Шапот многократно награждался правительственными наградами, том числе медалями «В память 250-летия Ленинграда» (24.02.1958), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (01.04.1970), «Сорок лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (08.05.1985), «Пятьдесят лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (22.03.1995).

Высокий профессиональный уровень, организаторский талант, принципиальность, исключительная энергия, огромное чувство ответственности и умение работать с людьми снискали ему большой авторитет не только в коллективе предприятия, но и среди коллег аккумуляторной отрасли России.

Коллектив редколлегии журнала сердечно поздравляет Михаила Борисовича Шапота с юбилеем, желает ему крепкого здоровья, творческих успехов, благополучия, осуществления всех намеченных планов.

Редколлегия журнала