

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ М. Н. СИДОРЕНКО



Михаил Николаевич Сидоренко родился в с. Солошино Полтавской области. В 1930-х годах учился в Днепропетровском институте инженеров транспорта на электротехническом факультете. С 1934 г. и до последних дней своей жизни (1992 г.) работал в Институте электросварки им. Е. О. Патона, где

прошел путь от лаборанта до руководителя группы. В 1941–1944 гг. вместе с институтом работал на эвакуированном из Харькова танковом заводе № 183 в Нижнем Тагиле. В 1944 г. вернулся в Киев и продолжил работу в институте в отделе электрических процессов, где организовал и 18 лет руководил мастерской по изготовлению лабораторных и опытных образцов сварочных источников питания и другого сварочного оборудования. Впоследствии стал руководителем группы в отделе источников питания.

М. Н. Сидоренко, будучи опытным специалистом в области сварочных источников питания, выполнял сложные электромагнитные расчеты силовых узлов различных источников питания от сварочных трансформаторов до статических и машинных преобразователей. Им создана серия выпрямителей ВС-300, ВС-400, ВС-500, ВС-600 и ВС-1000 для сварки в защитных газах. М. Н. Сидоренко разработал трансформаторы СТ-1000 и СТ-2000 для ав-

томатической сварки под слоем флюса, а также для электрошлаковой сварки ТШС-1000/1, ТШС-3000/3 и электрошлакового переплава ТШП-10000/1. Он принимал непосредственное участие в создании серии трансформаторов типа СТШ для сварки электродами с покрытием. Весомый вклад сделан им при создании уникальных трансформаторов для контактной стыковой сварки труб и железнодорожных рельсов. Особо следует отметить работы М. Н. Сидоренко по созданию многопостового выпрямителя ВМГ-5000 для сварки в защитных газах, основными заказчиками которого были предприятия судостроения и заводы металлоконструкций, и источников питания переменного тока прямоугольной формы типа ТФТ-2000 для автоматической сварки под флюсом в трубном производстве. М. Н. Сидоренко имел богатый практический опыт, который всегда охотно передавал молодежи.

В 1982 г. за большой вклад в развитие сварочной техники М. Н. Сидоренко был удостоен звания «Заслуженный машиностроитель УССР», кроме того, награжден медалями «За трудовую доблесть», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За трудовое отличие».

М. Н. Сидоренко — автор десятков статей и изобретений. Имя Михаила Николаевича Сидоренко надолго сохранится в памяти всей сварочной общности.