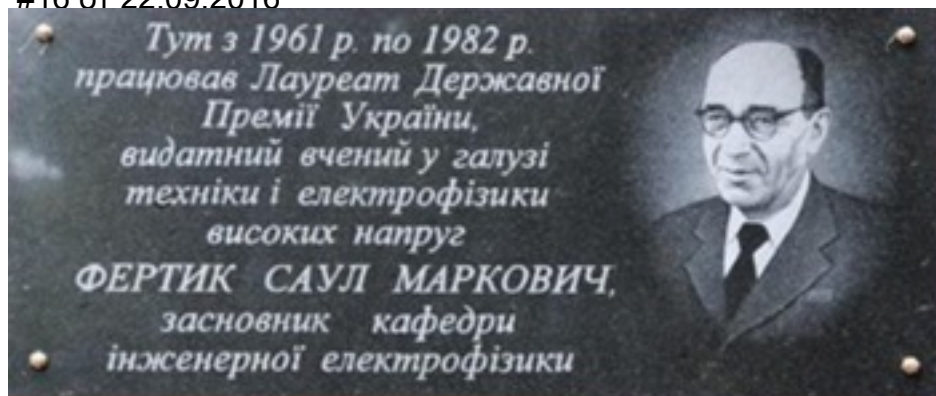


Выдающийся ученый и практик

[3. Мельник]

#16 от 22.09.2016



История нашего университета богата именами, принесшими славу не только нашему вузу, но и всей отечественной науке. Они хорошо известны, о них много написано, в их честь названы улицы, предприятия, лаборатории, и сегодня живут и развиваются созданные этими учеными научные школы. Но имя Саула Марковича Фертика не столь широко известно научной и технической общественности. Причина этого – специфика научной деятельности, тематика которой долгие годы была особо закрытой. Несмотря на большое количество опубликованных С. М. Фертиком научных работ, все они были доступны крайне ограниченному кругу лиц. Научные идеи, выдвинутые им, воплощенные на практике, сегодня продолжают приносить весомые результаты, они востребованы во многих отраслях.

Память об ученом, со дня рождения которого исполняется в нынешнем году 115 лет, увековечена в нашем университете. Стараниями благодарных учеников, последователей, администрации НТУ «ХПИ» дополнено число мемориальных знаков, украшающих корпуса университета.

Памятная доска Саулу Марковичу Фертику – известному ученому в области техники и электрофизики высоких напряжений, лауреату Государственной премии Украины, конструктору и экспериментатору, основателю научной школы техники высоких напряжений – установлена на фасаде математического корпуса, где находится основанная им кафедра инженерной электрофизики. Велики заслуги ученого в создании в нашем вузе Научно-исследовательского и проектно-конструкторского института (НИПКИ) «Молния», научно-техническая база которого сегодня имеет статус Национального достояния Украины. Здесь под руководством С. М. Фертика был разработан и построен уникальный генератор искусственных молний, предназначенный для испытаний электрооборудования системы энергообеспечения Донбасса на стойкость к влиянию молнии, создана установка для имитации электрического импульса, возникающего в результате ядерного взрыва, и многие другие пионерские работы, обеспечившие настоящий прорыв в области электротехники высоких напряжений. Эти разработки института «Молния» развивались и применяются в наше время для испытаний различных объектов, защиты многих систем, в т. ч., ракетно-

космической техники.

С. М. Фертик воспитал плеяду ученых-последователей, среди которых профессора И. В. Белый, А. Г. Гурин, В. В. Конотоп, В. М. Михайлов, Л. Т. Хищенко, В. В. Рудаков и многие другие, которые продолжили деятельность его научной школы и подготовку инженеров-исследователей в НТУ «ХПИ».

Выступая на церемонии открытия памятной доски, ректор НТУ «ХПИ», член-корр. НАНУ Е. И. Сокол отметил, что на базе механических выпрямителей, разработанных С. М. Фертиком, создано большое количество приборов и устройств, которые и сегодня позволяют нашей стране укреплять обороноспособность, обеспечивать соответствующие отрасли такими металлами, как титан и магний.

На церемонии открытия мемориального знака выступили также заведующий кафедрой «Инженерная электрофизика» профессор В. В. Рудаков (к сожалению, недавно ушедший от нас); бывший руководитель НИПКИ «Молния» Г. Ф. Нескородов; ведущий инженер, с. н. с., руководитель группы в НИПКИ «Молния» И. М. Шептун; Почетный ректор НТУ «ХПИ» Л. Л. Товажнянский; А. А. Науменко – последний аспирант С. М. Фертика, его внук С. Седин и другие.