

ДЕНЬ НАУКИ В ИЭС им. Е. О. ПАТОНА

В третью субботу мая в Украине отмечается профессиональный праздник работников науки — День науки. Целью его является широкое информирование общества о практических разработках отечественных научных работников, улучшение контактов между научными учреждениями и широкой общественностью, представителями деловых кругов.

В ИЭС им. Е. О. Патона стало доброй традицией в День науки приглашать студентов-первокурсников на экскурсию по музейному комплексу института и ряду отделов. Посещая отделы, молодежь узнает о новых направлениях исследований, разрабатываемом оборудовании и непосредственно может пообщаться с сотрудниками института.

Обычно инициаторами каждой из таких экскурсий являются члены Совета научной молодежи института (СНМИ). При этом каждый раз организаторы стараются учитывать пожелания экскурсантов. В этом году их ожидал приятный сюрприз: староста первого курса сварочного факультета НТУУ «КПИ» Юра Кравченко работает в институте, в отделе специализированной высоковольтной техники и лазерной сварки (отд. 77). Он-то и помог студентам сориентироваться в выборе мест для посещения, организовал группу и приехал с ней. В институте их встретили председатель СНМИ канд. техн. наук С. Г. Войнарович и один из членов совета — В. Синюк. Студенты посетили музейный комплекс ИЭС им. Е. О. Патона, где ознакомились со славной историей института и его основателем академиком Евгением Оскаровичем Патонам.

В отделе физико-механических исследований свариваемости конструкционных сталей (отд. 18) молодых людей особенно заинтересовала технология подводной сварки. Они «вживую» увидели водолазные костюмы, бассейн, в котором проводятся эксперименты, переговорное устройство для связи с водолазом и непосредственно процесс сварки.

Кроме того, студенты познакомились с технологией и оборудованием для детонационного напыления. После этого их повели в «родной» отдел их старосты. Там сотрудник этого отдела, зам. председателя СНМИ канд. техн. наук В. Ю. Хаскин, ознакомил их с конструкцией твердотельных и газовых лазерных установок, продемонстрировал технологическую оснастку для проведения процессов лазерной сварки, резки и наплавки, а также гибридной лазерно-дуговой сварки. После этого студенты посетили лабораторию лазерной резки отдела № 77, где ознакомились с оборудованием для прецизионной резки.



Посещение музейного комплекса Института электросварки



Ознакомление с технологическим CO₂-лазером



Демонстрация оборудования для подводной сварки

На прощанье, завершая экскурсию, С. Г. Войнарович пожелал будущим выпускникам НТУУ «КПИ» найти такое профессиональное призвание, которое не только сможет материально обеспечить их и их будущие семьи, но и придется им по душе. Ведь одной из составляющих жизненного успеха является влюбленность человека в свою работу.

С. Г. Войнарович, В. Ю. Хаскин,
кандидаты техн. наук