

Лекция

плюс пилотный проект: курс обучения в Германии

дадут возможность получить диплом международного образца инженера-сварщика



В ВолгГТУ прошла открытая лекция академика РАН, заведующего кафедрой «Технологии сварки и диагностики» МГТУ им. Н.Э. Баумана, президента Саморегулируемой организации Ассоциация «Национальное агентство контроля сварки» (НАКС) Николая Павловича Алешина. Тема - «Об основных тенденциях развития сварочного производства и методов контроля качества сварных конструкций».

Представлял докладчика научный руководитель ВолгГТУ академик РАН Владимир Ильич Лысак. На лекции также присутствовал президент вуза академик РАН Иван Александрович Новаков. Послушать известного академика пришли студенты, аспиранты, заведующие кафедрами опорного университета.

Николай Павлович Алешин отметил, что ему очень приятно видеть в зале сразу двух крупных ученых в одном вузе, которые являются академиками РАН. «Такое редко встретишь, может только в МГУ!» - подчеркнул Николай Павлович. А еще докладчик заметил, что знает только двух ректоров, которые занимались бы изучением сварочного производства: ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана Георгия Александровича Николаева (1964-1985 гг.) и Владимира Ильича Лысака (2014-2019 гг.).

Н.П. Алешин говорил о тенденциях развития сварочного производства и о разработках, которыми занимается Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана. Тенденции на сегодня таковы: создание интеллектуальных систем, нейросетевые модели, программные продукты, роботизация, адаптивные технологии. Говорят эти тенденции о том, что есть потребность исключить по максимуму участие человека в сварочном производстве и методах контроля, потому что допускается много брака.

А среди разработок, про которые рассказывал академик РАН Н.П. Алешин, были: гибридная лазерная установка, автоматизированная установка ультразвукового контроля «Автокон-МГТУ», система для ультразвукового, вихретонового и визуального контроля магистральных трубопроводов и сканограмма дефектов их повреждений, система контроля технического состояния подводных объектов, мультипрограммный портативный ультразвуковой дефектоскоп-томограф и др. Затем настало время вопросов и ответов.

После чего генеральный директор НАКС Андрей Иванович Прилуцкий рассказал о пилотном проекте, в который вошли пока всего 6 кафедр ведущих вузов страны, в том числе и ВолгГТУ,

которые занимаются обучением сварочному производству, и цель этого проекта следующая. При желании выпускник российского вуза, при недельном дополнительном образовательном курсе уже в Германии, может получить диплом о высшем образовании международного образца инженера-сварщика в Международном институте сварки в ФРГ.

Российская сторона выбрала в качестве партнеров именно Немецкое сварочное общество, как самое авторитетное в этом направлении. Это можно будет сделать в течение 2 семестров текущего учебного года, и от кафедры может быть включено в этот проект 5 человек. Таким образом, закончив обучение в ВолгГТУ и получив российский диплом, выпускник при желании едет в Германию, проходит там дополнительные недельные курсы, причем на русском языке, и получает еще диплом международного образца, который откроет ему двери крупнейших компаний по всему миру!

Молодые политехники обещали подумать над этим заманчивым предложением. «Имейте в виду, что вся наша жизнь состоит из утраченных возможностей, поэтому постарайтесь не утратить эту, которая сама идет к вам в руки», – обратился к студентам в завершение лекции В.И. Лысак.

А затем уже в кабинете ректора ВолгГТУ профессора Александра Валентиновича Навроцкого состоялся интересный и доверительный разговор, в котором приняли участие руководитель опорного университета, Николай Павлович Алешин, Андрей Иванович Прилуцкий, Владимир Ильич Лысак и первый проректор ВолгГТУ Сергей Викторович Кузьмин.

Андрей Борисов.
Фото Василия Мешковского.