

Первый гость программы «Встречи с успешными людьми»

[Подготовила П. Николенко]

#21 от 28.11.2017



Диплом Почетного доктора НТУ «ХПИ» за выдающийся личный вклад в распространение передовых научных идей, установление эффективных контактов с ведущими университетами мира, длительное активное сотрудничество с нашим университетом вручили 3 ноября на торжественном заседании Ученого совета НТУ «ХПИ» профессору университета Пенсильвании (США) доктору Надеру Энгета.

Ректор НТУ «ХПИ», профессор Е. И. Сокол отметил, что избрание профессора Энгета Почетным доктором нашего университета является признанием его личных заслуг в деле становления и обеспечения качества высшего образования, важного вклада в разработку международных образовательных и исследовательских программ.

Имя профессора Надера Энгета вписано в Топ-50 лидеров в области науки и техники по версии журнала Scientific American в 2006 году. Профессор электротехнической и системной инженерии в Университете Пенсильвании, он получил образование в Тегеранском университете (степень бакалавра в области электротехники) и Калифорнийском технологическом институте (степень магистра в области электротехники, PhD в области электротехники).

Профессор Энгета разработал активную исследовательскую программу по различным научным темам в области оптики и микроволн, начиная от метаматериалов и нанофотоники, до оптических визуализаций, оптических устройств с одним атомом, нанометровых схем. Он является членом-корреспондентом Национальной академии изобретателей США (NAI), обладателем многих наград за вклад в развитие науки. Это премия Уильяма Стрейфера (William Streifer Scientific Achievement Award) от IEEE Photonics Society (2017 г.); Beacon of Photonics Industry Award от Photonics Media) (2017 г.); золотая

медаль от Международного общества оптики и фотоники, 2015 г., золотая медаль Балтазара ван дер Поля от Международного электротехнического союза (URSI, 2014 г.); стипендия Ванневара Буша от Министерства обороны США (2015 г.), премия за выдающиеся достижения в области радиовещания IEEE (2015 г.), стипендия Гуггенхайма в области естественных наук для студентов США и Канады и другие награды.

Профессор Энгета – член семи международных научно-технических обществ: Института инженеров электротехники и электроники (IEEE), Оптического общества Америки (OSA), Американского физического общества (APS), Общества исследований материалов (MRS), Общества оптики и фотоники (SPIE), Международного электротехнического союза (URSI) и Американской ассоциации содействия развитию науки (AAAS).

В 2016 году профессор Надер Энгета получил почетные докторские степени в Университете Аалто (Финляндия) и Университете Штутгарта (Германия).

В ходе визита, который был первым в рамках программы НТУ «ХПИ» «Встречи с успешными людьми», профессор Надер Энгета встретился с ректором НТУ «ХПИ», профессором Е. И. Соколом, проректорами, профессорами А. П. Марченко и Э. И. Велиевым. «Мы надеемся, что наши контакты будут продолжаться и развиваться, поскольку те научные направления, которыми Вы занимаетесь, являются актуальными и для ХПИ», – подчеркнул на встрече ректор Е. И. Сокол. Он также отметил, что наш университет постоянно преобразовывается, внедряет новые образовательные программы, например, концепция CDIO, STEM-образование и т. п. Поэтому для нас очень важно поддерживать контакты с передовыми учеными мира.

Визит профессора Энгета в Харьковский политех был очень полезен и интересен студентам и преподавателям университета: ученый выступил перед ними с лекциями на английском языке, посвященными метаматериалам, нанофотонике, оптическим визуализациям: «Tailoring Waves at the Extreme with Metamaterials»; «Low-Index Photonics»; «Quantum Optics of Metamaterials»; «Biologically-Inspired Imaging and Sensing».

«Мы гордимся тем, – сказал председатель Ученого совета, Почетный ректор НТУ «ХПИ», советник ректора НТУ «ХПИ» профессор Л. Л. Товажнянский, – что первыми почетными докторами нашего университета были выдающиеся ученые, профессора Д. И. Менделеев и Н. Е. Жуковский. За последние годы наряду с учеными Украины звания Почетного доктора НТУ «ХПИ» удостоены известные ученые из 12 стран мира. Это академики Б. Е. Патон, М. З. Згуровский и В. Л. Рвачев (Украина), профессор Мишель Фютен (Франция), профессора Генрих Майер (Австрия), Вольфганг Керстен (Германия), Екатерина Андронеску (Румыния), Кристоф Пьер (Канада) и другие.

Эти имена и имя профессора Надера Энгета органично вписываются в созвездие таких выдающихся академиков и профессоров нашего вуза, как Кирпичев и Стеклов, Ляпунов и Бекетов, Ландау и Обреимов, Палатник и многие другие, имена которых составляют славу и гордость нашего университета!»

Подготовила П. Николенко

Фото В. Таемницкого