



Украины, а также студенты и аспиранты, имеющие научный интерес к рассматриваемым темам.

13 марта 2015 г. с целью координации дальнейшей работы по проекту Z-UTRA (тема «Стали с Z-фазовым упрочнением для тепловых электростанций с суперсверхкритическими параметрами») в ИЭС им. Е.О. Патона НАН Украины состоялось 4-е (18М) заседание консорциума.

Координатор проекта — профессор Hermann Riedel (Fraunhofer IWM, ФРГ) осветил существующее положение дел в проекте Z-UTR.

Далее участники проекта доложили о результатах работы по следующим направлениям:

WP1 — Разработка материалов и сварка. Свои разработки представили Дж. Хальд (Технический университет, Дания), К. Блаес (Saarschmiede, ФРГ); О.В.Махненко и В.Ю.Скульский (ИЭС им. Е.О. Патона НАН Украины)

WP6 — Демонстрация и масштабирование: С. Хекмен (RWE, ФРГ), А. Ориняк (ИПП-центр, Украина).

WP2 — Наномасштабные эксперименты: М. Рашид (Chalmers, Швеция).

WP3 — Старение, коррозия, ползучесть, внутреннее трение: макро-масштабные эксперименты — Б. Сондергер (Технический Университет, Грац, Австрия).

WP4 — Нано- и микромасштабное моделирование: Г. Ридель (Fraunhofer IWM, ФРГ) и И. Свобода (Институт физической металлургии, Академия наук Чешской Республики).

WP5 — Мезо- и макромасштабное моделирование: Б. Сондергер (Технический Университет, Грац, Австрия).

В ходе дискуссии обсуждались планы работы на следующий период. Сформулированы планы проведения очередного семинара.

О.В. Махненко, д-р техн. наук

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ В ИЭС им. Е.О. Патона

5 марта 2015 г. в конференц-зале инженерного корпуса Института электросварки состоялось торжественное собрание по случаю 145-летия со дня рождения выдающегося ученого, основателя института Евгения Оскаровича Патона.

В переполненном конференц-зале института собрались ученики Евгения Оскаровича, многочисленные последователи, маститые ученые и студенты сварочного факультета НТУУ «КПИ», директора и ведущие специалисты многих академических институтов НАН Украины, представители предприятий и учебных заведений.

Собрание открыл академик Б.Е. Патон. Он предоставил слово академику НАН Украины С.И. Кучуку-Яценко для доклада о жизненном пути в науке Евгения Оскаровича. Докладчик привел множество фактов, свидетельствующих о трудолюбии, таланте, неиссякаемой энергии и целеустремленности Е.О. Патона. Огромным вкладом в дело развития науки о сварке явилось создание

Евгением Оскаровичем уникальной научно-инженерной школы, выработавшей индивидуальный стиль, алгоритмы решения крупных научно-технических проблем. С самого начала деятельности в области электросварки он стремился создать неформальное научно-инженерное сообщество, содружество единомышленников. И это ему удалось. Для всех, кому посчастливилось работать с Евгением Оскаровичем, имя и образ этого человека навсегда связаны с такими понятиями, как большой талант, инженерная смелость и интуиция, умение идти на технический риск, преданность делу, ответственность за принятое решение, поразительная ясность цели и неутомимая настойчивость в ее достижении, честность и интеллигентность, уважение к человеку и готовность поддержать его в трудную минуту. Никогда не претендуя на роль непререкаемого авторитета, Евгений Оскарович умел и любил спорить. Не обладая даром искусного оратора, он коротко и ясно



излагал свои мысли, основательно их аргументировал. Спорил темпераментно, изредка очень резко, но никогда не менял формы высказывания в зависимости от титула и ранга оппонента.

Имя Евгения Оскаровича Патона, опередившего свое время и предугадавшего магистрали научно-технического прогресса, — одно из наиболее чтимых имен корифеев науки в нашей стране, олицетворяющее образ ученого-патриота и труженика.

С сообщением выступил также вице-президент НАН Украины академик А.Г. Наумовец. Он отметил, что авторитет академика Е.О. Патона среди сотрудников АН Украины был исключительно высок. Поэтому не удивительно, что в 1945 г. его избрали вице-президентом АН УССР. С учетом послевоенного времени ему доверили курировать сложный и ответственный участок работы — руководство Комиссией по материально-техническому обеспечению институтов академии и Комиссией по внедрению результатов научно-исследовательских работ.

Деятельность Евгения Оскаровича в Президиуме академии наук была весьма плодотворной. Он добился создания отдела материальных фондов. Потребности академии стали удовлетворяться значительно лучше. Госплан и поставщики с большим уважением относились к подписи вице-президента Е.О. Патона, которая подтверждала необходимость удовлетворения той или иной заявки. Комиссия по материально-техническому снабжению распоряжалась также и ассигнованиями, выделявшимися академии на приобретение и изготовление научного оборудования. В руках Е.О. Патона были сосредоточены мощные рычаги, с помощью которых он умело и твердо регулировал деятельность институтов академии, на-

правляя ее на повышение эффективности научных исследований.

Ректор НТУУ «Киевский политехнический Институт» М.З. Згуровский в своем выступлении остановился на периоде жизни Евгения Оскаровича, связанном с Киевским политехническим институтом. Здесь в 1904 г. он возглавлял кафедру мостов, избирался деканом, тщательно подбирал кадры, создал научно-педагогическую школу, основал проведение в КПИ знаменитых Патоновских семинаров. Е.О. Патону принадлежит инициатива создания инженерного музея и музея моделей в КПИ. Все это способствовало совершенствованию учебного процесса. Предвидя потребность в квалифицированных инженерах-сварщиках, Евгений Оскарович организовал в 1935 г. кафедру сварки в КПИ, переросшей в последствии в сварочный факультет.

О непродолжительных, но ярких впечатлениях сотрудничества с Евгением Оскаровичем на начальном этапе своей деятельности поделились его ученики академик НАН Украины Б.А. Мовчан и докт. техн. наук А.Г. Потапьевский — лауреаты Ленинской премии.

Лейтмотив всех выступлений на собрании можно кратко выразить следующими словами: «Евгений Оскарович — выдающийся ученый, талантливый инженер и педагог, организатор науки, человек редчайшего трудолюбия и самозабвенной влюбленности в свое дело, высокой требовательности к себе и к своим сотрудникам, суровой доброты и справедливости, могучей целеустремленности и непоколебимой принципиальности. Таким всегда будет для нас Евгений Оскарович Патон».

В заключение участники Торжественного собрания просмотрели новый документальный фильм «О судьбе, о славе...».