

А. А. Щерба, зав. отделом электропитания технологических систем ИЭД, зав. кафедрой НТУУ «КПИ»

#24-25 от 15.11.2010

А. А. Щерба, зав. отделом электропитания технологических систем ИЭД, зав. кафедрой НТУУ «КПИ»:



Уже в первый день работы конференции СЭЭ'2010 у меня создалось впечатление, что она состоялась. Что я имею в виду? Участвовавшие в пленарном заседании академик-секретарь отделения физико-технических проблем энергетики НАНУ, академик НАНУ Б. С. Стогний и ректор НТУ «ХПИ» Л. Л. Товажнянский задали высокий уровень докладов и обсуждаемой тематики. Большое впечатление на участников конференции произвел доклад ректора университета, который очень емко осветил как историю Харьковского политехнического, так и его современные достижения, а также плодотворное сотрудничество с другими университетами, в частности, с НТУУ «КПИ», с учреждениями академии наук.

Авторы последующих докладов – и академик НАНУ Б. С. Стогний, и А. В. Кириленко, и профессор С. А. Харитонов из Новосибирского университета – не сговариваясь, осветили оптимальные, интеллектуальные подходы к развитию энергетических сетей. По моему мнению, применение силовой электроники в энергетике как раз и является интеллектуальным путем использования электрической энергии. Поэтому сегодняшний разговор о новых технологиях в интеллектуальных сетях это, образно говоря, новый флаг, под которым можно развивать прежние и создавать новые пути развития силовой электроники и энергоэффективности.

Как всегда, очень интересным был доклад профессора С. А. Харитонова, заведующего кафедрой из Новосибирского университета. Это яркий пример того, какими должны быть доклады на пленарном заседании – обобщающими, аналитическими, интересными для всех участников конференции.

Единые подходы к решению важных, актуальных проблем силовой электроники и достижения нового уровня энергоэффективности продемонстрировали академик НАНУ,

директор нашего академического Института электродинамики А. В. Кириленко и его заместитель, член-корреспондент НАНУ А. Ф. Жаркин. Так что первый день конференции стал новым этапом в 17-летней истории ее проведения, ознаменовал новый уровень исследований и разработок ее участников, который был также отражен, конкретизирован в работе секций конференции СЭЭ'2010.