

Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers тісно співпрацює з Вінницьким національним технічним університетом уже впродовж 18 років. Виш має членство в цьому міжнародному об'єднанні вчених, інженерів і студентів у сфері оптики та фотоніки.

У 2001 році на базі ВНТУ професором, доктором технічних наук Володимиром Кожем'якою було започатковано студентське відділення міжнародного оптичного товариства SPIE, згодом OSA.

Саме міжнародні організації The International Society for Optical Engineering (SPIE) та Optical Society of America (OSA), які користуються надзвичайною популярністю серед студентів та викладачів кафедри лазерної та оптоелектронної техніки ВНТУ, надавали гранти своїм членам, аби ті відвідували конференції у Європі та США, де ознайомилися із новітніми технологіями лазерної та оптоелектронної техніки.



*Олександр Безкрєвний разом з Президентом Всесвітнього оптичного товариства SPIE Mr. Jim M. Oschmann*

З 10 по 15 серпня відбулася найпотужніша науково-технічна конференція з лазерних та оптичних технологій у світі під патронатом оптичного товариства SPIE у Сан-Дієго, США.

Конференція проводиться щорічно і кожен рік президенти міжнародних студентських членств мають право стати учасником цього заходу.

Цьогоріч у конференції в Сан-Дієго взяв участь президент вінницького відділення SPIE Олександр Безкрєвний.



*Керівнику студентських відділень SPIE, Meg All про досягнення вінницького відділення SPIE розповів його президент Олександр Безкрєвний*

Олександр ознайомив з розробкою в галузі обробки зображень Neural eye-processing computer based on FPGA technologies авторів Andrii Kozhemyako, Bezkrєvnyi Oleksandr (poster presentation).



*Олександр Безкрєвний під час обіду разом з президентом Всесвітнього оптичного*

товариства Mr. Jim M. Oschmann та представниками Німеччини, Польщі, Фінляндії та США

Почалась конференція цікавою подією Student Workshop Leadership. У різних конкурсах слід було показати певні навички для отримання результату. Команда складалася з шести осіб і фасилітатора. Завдання — показати, ким є справжній лідер у команді, і обговорити, якими навичками він має володіти, щоб зробити свою команду успішною.

Також були виголошені промови знаними вченими — Jean luc Doumont, Mike McKee, Robert Chen, Maryellen Giger — з питань наукової діяльності: як правильно працювати над кваліфікаційною роботою пошукачу ступеня PhD, підготовка до написання наукових статей, ділове спілкування.



*З президентами студентських чаптерів інших держав*

На конкурсі Optic Outreach Games учасники форуму з різних куточків світу мали можливість представити свою роботу, яка стосується оптичних технологій, а потім шляхом голосування обирався переможець. Під час конференції одразу ж можна влаштуватися на роботу у престижних компаніях таких як Canon, Schott, Appotronics.

Чудовою була прогулянка авіаційним музеєм Сан-Дієго.



Безкрєвний Олександр / Конференція з лазерних та оптичних технологій