

## Першая Сустрэча Праэкту

&

### Трэнiравачны Дзень 1: “Святло, малекулы і мадэлі”

Слупск, Польшча

20-21 сакавіка 2014 года

*Сустрэча, якая надхняе.*

Развіццё грамадства немагчыма без развіцця навукі. Кожны дзень мільёны вучоных ва ўсім свеце працуюць, каб заўтра нашае жыццё стала больш зручным і цікавым. Тысячы перспектыўных накірункаў у навукі і тэхнікі развіваюцца дзякуючы людзям, якія займаюцца вельмі цікавай, але і адначасова складанай працай – навуковымі даследаваннямі. Адным з самых перспектыўных накірункаў развіцця з’яўляецца вывучэнне ўласцівасцяў святла, а таксама ўзаемадзеяння святла і рэчыва. Менавіта гэтай праблеме і былі прысвечаны **Першая Сустрэча і Першы Трэнiравачны Дзень праекту Nano2Fun**, што адбыліся 20 і 21 сакавіка 2014 года ў Слупску (Польшча).

16 дасведчаных вучоных ў галіне фізікі і хіміі з розных краінаў свету, а таксама 9 маладых навукоўцаў з Італіі, Беларусі, Грэцыі і Індыі сабраліся разам, каб абгаварыць кірункі далейшых даследаванняў, а таксама абмяняцца досведам у вывучэнні двуфатоннага паглынання, палімерызацыі і спектраскапіі складаных



малекулярных сістэмаў. Развіццё сучаснай навукі і тэхнікі немагчыма без цеснага ўзаемадзеяння тэарэтыкаў-даследчыкаў і практыкаў, а таксама без узаемадзеяння паміж рознымі галінамі навукі. Таму гэтая канферэнцыя была

вельмі добрай пляцоўкай, дзе сустрэліся тэарэтыкі і практыкі з фізікі і хіміі. У ходзе сустрэчы былі прачытаны лекцыі аб двуфатоннай палімерызацыі, храмафорах для двуфатоннага паглынання, прынцыпах лінейнай і нелінейнай спектраскапіі і аб флуарэсцэнцыі. Веды, якія былі атрыманы маладымі даследчыкамі на гэтых лекцыях, патрэбны, каб знаходзіцца на востры сучаснай навукі. Гэтая сустрэча яшчэ раз яскрава паказала, што навукa гэта не толькі карысна, але і цікава. Агульныя навуковыя інтарэсы здольны аб'ядноўваць людзей з розных краінаў свету, якія выраслі ў розных сацыякультурных асяроддзях, і надхняць іх на новыя адкрыцці. Гэта яшчэ раз паказала, што навукa не мае ніякіх межаў і адкрыта для ўсіх, а мова навукі не патрабуе перакладчыкаў і дазваляе кожнаму ўнесці свой асабісты ўклад у развіццё і прагрэс усяго чалавецтва.

Акрамя гэтага, сустрэча дала добрую магчымасць удзельнікам з розных краін пазнаёміцца з гісторыяй і культурай польскага Памор'я і, у прыватнасці, горада Слупска. Наступныя сустрэчы праекту будуць праходзіць ў розных краінах свету (Бельгія, Індыя, Гішпанія, Нямеччына, Францыя, Брытанія і Італія) кожныя 6 месяцаў, што дае выдатную магчымасць маладым навукоўцам паглыбляць свае веды ў мультыкультурным асяроддзе.