

Після навчання в університеті мені особисто дуже цікаво було отримати практичне значення тих знань, які були отримані на фізичному факультеті, оскільки фізика є різносторонньою, багатовекторною наукою, яка має як фундаментальне, так і прикладне значення – вона проникає практично у всі сфери людської діяльності.

У ФТІНТ НАНУ мені пощастило потрапити у відділ теплових властивостей молекулярних кристалів, в експериментальну групу, яка займається дослідженнями низькотемпературної теплопровідності. Незважаючи на те, що я закінчила кафедру загальної фізики, де основний напрямок навчання був пов'язаний з магнетизмом наночастинок, завдяки всебічній підтримці наукового керівника та групи, в якій працюють висококваліфіковані, енергійні, працьовиті люди, мені вдалося досягнути низькотемпературний експеримент та на основі цих досліджень захистити кандидатську дисертацію.

Також у ФТІНТ НАНУ є Рада молодих вчених, яка щороку організовує конференцію, яка охоплює великий спектр фізичних досліджень, і на якій можна поділитися своїми результатами. Ця конференція є міжнародною, що сприяє обміну ідеями між науковцями різних галузей фізики.

Горбатенко Ю.В.

Аспірантура ФТІНТ ім.Б.І Веркина НАН України 2015-2017 рр.