



## ЛОБОДА ВАЛЕРІЙ БОРИСОВИЧ

кандидат фізико-математичних наук, професор

Лобода Валерій Борисович народився 6 серпня 1950 року в селі Марківка на Сумщині, в родині вчителя. Після закінчення фізико-математичного факультету Сумського державного педагогічного інституту імені А.С. Макаренка (1972 р.), працював у ньому на кафедрі фізики старшим лаборантом, співробітником науково-дослідної частини, асистентом, доцентом, професором та деканом (1993-2006 р.р.) фізико-математичного факультету

У 1984 році захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю 01.04.07 – фізика твердого тіла, викладав курси квантової механіки, методів математичної фізики, фізичних основ вакуумної техніки та мас-спектрометрії, спеціальний фізичний практикум.

Фізико-математичний факультет під його керівництвом першим в університеті акредитував за освітньо-кваліфікаційними рівнями бакалавра, спеціаліста та магістра всі фізико-математичні спеціальності. З його ініціативи на факультеті була розпочата підготовка фізиків-науковців і створена кафедра експериментальної та теоретичної фізики, яку очолював академік НАН України Сторіжко В.Ю. На сьогодні біля 20-и випускників цієї кафедри стали кандидатами та докторами фізико-математичних наук і працюють в університетах та наукових закладах України та за кордоном (Німеччина, Італія, Франція, Японія).

Проф. Лобода В.Б. створив на фізико-математичному факультеті сучасні навчальні лабораторії спеціального фізичного практикуму, фізичних основ вакуумної техніки та мас-спектрометрії а також разом зі своїм науковим керівником проф. І.Ю. Проценком науково-дослідницьку лабораторію з фізики тонких плівок, де багато років здійснював керівництво науковою тематикою стосовно дослідження структури та електрофізичних властивостей тонких нанокристалічних плівок. За роки існування лабораторії в ній були виконані й успішно захищені одна докторська і 10 кандидатських дисертацій з фізики твердого тіла.

У СумДПУ проф. Лобода В.Б. започаткував свою наукову школу з фізики тонких плівок. Під його науковим керівництвом на кафедрі фізики в лабораторії фізики тонких плівок були виконані і успішно захищені чотири кандидатські дисертації з фізико-математичних наук.

Одним із досягнень науково-методичної роботи наукової школи проф. Лободи В.Б. стала практична розробка «Плівкові об'єкти для демонстрації і вивчення явища гігантського магнітоопору» для навчального процесу в освітніх закладах України, яка не має світових аналогів і дозволяє демонструвати і вивчати ефект гігантського магнітоопору (відкриття ефекту відзначене Нобелівською премією з фізики за 2007 рік). СумДПУ імені А.С. Макаренка отримав Свідоцтво МОН України «Про визнання відповідності педагогічним вимогам» (№06/029 від 24 червня 2014 року) на цю розробку.

Проф. Лобода В.Б. – автор понад 150-ти наукових праць, з яких більше 40-а проіндексовані в науково-метричній базі SCOPUS, 2-х наукових монографій та 5 навчально-методичних посібників з грифом МОН для студентів вищих навчальних закладів. Розроблені під його керівництвом в лабораторії фізики тонких плівок безмасляні вакуумні насоси були впроваджені у виробництво ізотопних мас-спектрометрів на АО «SELMІ».

За сумлінну працю, високий професіоналізм, значний особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність проф. Лобода В.Б. нагороджений пам'ятним знаком «За видатні заслуги перед колективом педагогічного університету», та нагрудними знаками МОН України «За наукові та освітні досягнення» та «Відмінник освіти України», а у 2012 році був нагороджений «За видатні заслуги перед колективом Університету».