

## ЛОБОДИ ВАЛЕРІЮ БОРИСОВИЧУ

**професору кафедри енергетики та електротехнічних систем  
Сумського національного аграрного університету, кандидату фізико-  
математичних наук, професору, відміннику освіти України**

**75 років**



Валерій Борисович Лобода народився 06 серпня 1950 року в селі Марківка на Сумщині в родині вчителя. Після закінчення із золотою медаллю у 1967 році середньої школи навчався на фізико-математичному факультеті Сумського державного педагогічного інституту імені А.С. Макаренка (нині – СумДПУ), який закінчив з відзнакою у 1972 році. Працював на кафедрі фізики СумДПУ: ст. лаборантом, співробітником науково-дослідної частини, асистентом, доцентом, професором. Упродовж 1993 – 2006 рр. на посаді декана очолював фізико-математичний факультет. З 2017 року Лобода В.Б. працює в Сумському національному аграрному університеті (СНАУ).

У 1984 році захистив кандидатську дисертацію «Структура і електричні властивості тонких плівок хрому, нікелю скандію та ренію, отриманих у високому і надвисокому вакуумі».

Під керівництвом проф. Лободи В.Б. були створені сучасні навчальні лабораторії спеціального фізичного практикуму, фізичних основ вакуумної техніки та мас-спектрометрії, а також Науково-дослідницька лабораторія з фізики тонких плівок; започаткована підготовка фізиків-науковців, понад 20 з яких стали

кандидатами та докторами фізико-математичних наук та працюють як в ЗВО і наукових закладах України, так і за кордоном (Німеччина, Італія, Франція, Японія).

Проф. Лобода В.Б. як представник наукової школи «Електрофізичні і магніторезистивні властивості функціональних нанорозмірних матеріалів» д.ф.-м.н., проф. Проценка І.Ю., став засновником в СумДПУ наукової школи «Фізика тонких плівок». Під його науковим керівництвом захищені чотири кандидатські дисертації з фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.07 – фізика твердого тіла.

Одним із досягнень 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, що підтверджено Свідомством МОН України «Про визнання відповідності педагогічним вимогам» (№06/029 від 24 червня 2014 року).

Разом із науковцями Сумського ВО «Електрон» Лобода В.Б. розробив безмасляні



вакуумні насоси низького, високого і надвисокого вакууму, які були впроваджені у виробництво усіх вітчизняних ізотопних мас-спектрометрів.



*Мас-спектрометр МІ 1201 ІГ (ВО «Електрон», 1988 р.), у вакуумній системі якого були використані надвисоковакуумні орбітронні насоси, розроблені Лободою В.Б.*

З 2017 року проф. Лобода В.Б. працює на посаді професора кафедри енергетики та електротехнічних систем інженерно-технічного факультету СНАУ, де створив сучасну наукову лабораторію електровакуумних технологій, в якій студенти і аспіранти проводять свої наукові дослідження.



У рамках міжнародної освітньої програми центру М. Кюрі "Nanomag-Lab" (Франція) проф. Лобода В.Б. пройшов стажування за програмою «Комбіновані дослідження наноструктурних магнітних матеріалів».

Лобода В.Б. – автор біля 200 наукових праць, з яких 51-а проіндексована наукометричною базою даних SCOPUS, 4-х наукових монографій та 5 навчально-методичних посібників з грифом МОН для здобувачів закладів вищої освіти; прекрасний лектор, який на високому науково-методичному рівні викладає базові курси з експериментальної та теоретичної фізики.



*Проф. Лобода В.Б. із своїми учнями*

За сумлінну працю, високий професіоналізм, значний особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність Лобода В.Б. нагороджений Почесною грамотою Сумського обласного управління освіти і науки (2005 р.), Почесною грамотою МОН України (2005 р.), Почесною грамотою голови Сумської обласної державної адміністрації (2009 р.), нагрудним знаком МОН України «За наукові та освітні досягнення» (2015 р.), має почесне звання «Відмінник освіти України» (1994 р.).

*З повагою учні, колеги, друзі*