

**Буджаку
Ярославу Степановичу**

*професору Національного університету "Львівська політехніка",
доктору фізико-математичних наук,
професору кафедри напівпровідникової електроніки,
постійному члену організаційного комітету
Міжнародних конференцій з фізики і технології тонких плівок та наносистем*



80

Вельмишановний Ярославе Степановичу!

Прийміть сердечні вітання з нагоди Дня народження! Бажаємо Вам міцного здоров'я, особистого щастя, яскравих успіхів та здійснення найзаповітніших мрій. Нехай кожен день буде осяяний високим злетом душі, а добре самопочуття і гарний настрій стануть запорукою Вашого добробуту. Миру, злагоди, шани, любові та достатку у вашому домі!

Редакційна колегія.

Буджак Ярослав Степанович

Народився 26 травня 1931 року у селі Поточище Городенківського району Івано-Франківської області. У 1951-1956 роках він навчається на фізико-математичному факультеті Чернівецького університету, після закінчення якого лишається асистентом на кафедрі напівпровідникової електроніки, а далі стає її аспірантом. Його науковими вчителями були такі видатні вчені в галузі фізики твердого тіла, як професори Самойлович А.Г. та Товстук К.Д. І не без підказки останнього молодий вчений вибрав собі тематику, пов'язану з дослідженнями явищ переносу у напівпровідниках, тематику якій він залишився вірним на усьому своєму творчому шляху. Після закінчення аспірантури він працює у першій у створеній Проблемній лабораторії з фізики напівпровідників при Чернівецькому університеті.

У 1970 році Буджак Я.С. почав працювати у Львівському політехнічному інституті на посаді доцента кафедри фізики. Працюючи на цій кафедрі він повністю перебудував і модернізував учбову електричну лабораторію, яка успішно працює до цього часу. У 1976 році Ярослав Степанович перейшов на посаду завідуючого кафедри напівпровідникової електроніки.

У 1985 році Буджак Я.С. захистив докторську дисертацію на тему “Дослідження явищ переносу в напівпровідниках із складним зонним спектром”, а у 1986 році був затверджений у вченому званні професора.

На посаді завідуючого кафедрою напівпровідникової електроніки Національного університету “Львівська політехніка” Буджак Я.С. відпрацював з перервами до 1997 року три каденції. За цей час кафедра стала одною із ведучих інженерних кафедр і дістала статус базової-опорної, серед кафедр такого профілю.

За вагомий особистий внесок у розвиток національної освіти та високу педагогічну майстерність Я.С. Буджак відмічений багатьма нагородами. Серед них можна виділити Почесні грамоти Міністерства освіти і науки України (1981, 1991, 2005 р.), Знак “Відмінник освіти” (1994 р.), Грамота Академії педагогічних наук (2005 р.), Знак “Петро Могила”, (2006 р.)

Плідність навчально-методичної роботи найкраще засвідчують численні навчальні посібники.

За час роботи у Львівській політехніці підготував 12 кандидатів наук та одного доктора наук.

Основною сферою наукових інтересів Буджака Я.С. є вивчення теплових та кінетичних властивостей кристалів твердотілої електроніки. По цій тематиці він опублікував більш як 200 наукових праць. Йому вдалося зробити вагомий внесок в статистичну теорію кінетичних властивостей кристалів, у тому числі і теорію термоелектричних явищ. Він є автором нової статистичної теорії теплових та кінетичних властивостей кристалів, яка є альтернативною до класичної кінетичної теорії, що ґрунтується на кінетичному рівнянні Больцмана. Про науковий авторитет Буджака Я.С. свідчать диплом дійсного члена Міжнародної термоелектричної Академії та диплом і медаль почесного академіка постійно діючої “Міжнародної конференції з фізики і технології тонких плівок та наноструктур”. З 1969 року по 1986 рік був заступником редактора республіканської міжвідомчого науково-технічного збірника “Фізична електроніка”, який багато зробив для популяризації робіт фізиків Західної України.

Своє 80-річчя ювіляр зустрів сповнений творчої наснаги, інтенсивно працюючи з творчою молоддю та готуючи нові наукові публікації.

Бажаємо Вам, Ярославе Степановичу, міцного здоров'я та всляких гараздів!

Друзі, колеги.