

ЮВІЛЕЇ І ЮВІЛЯРИ



ПРОФЕСОРУ В. С. ОСАДЧУКУ – 70 РОКІВ

9 березня виповнилося 70 років від дня народження **Володимира Степановича ОСАДЧУКА** — відомого вченого в галузі дослідження фізичних процесів у напівпровідникових та газових середовищах, а також розробки мікроелектронних пристроїв на цій основі.

В. С. Осадчук — доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри електроніки Вінницького національного технічного університету (ВНТУ), член редакційної колегії нашого журналу з дня його заснування.

Народився Володимир Степанович 9 березня 1938 року у м. Ярославлі (Російська Федерація). У 1955 році закінчив середню школу у Житомирі. З 1955 року по 1957 рік працював лаборантом кафедри фізики Житомирського державного педагогічного інституту. З 1957 р. по 1962 р. навчався на радіотехнічному факультеті Київського політехнічного інституту, а з 1962 р. — в аспірантурі цього ж інституту. В 1966 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Напівпровідникові індуктивні елементи для інтегральних схем».

У нашому навчальному закладі В. С. Осадчук працює з січня 1966 року. З вересня 1967 р. — завідувач кафедри електронних приладів і радіотехніки, а з 1975 року по 1980 р. — декан факультету автоматики і обчислювальної техніки. На цих посадах проводив значну роботу у напрямі оновлення матеріальної бази кафедри і факультету, організації навчального процесу, розвитку наукової роботи.

У 1979 році захистив докторську дисертацію на тему «Аналіз і синтез елементів і пристроїв управління на основі індуктивного ефекту у напівпровідникових приладах», а в 1982 році йому присвоєне вчене звання професора.

З липня 1980 по 1987 рік Володимир Степанович працював проректором з наукової роботи нашого вузу (тоді Вінницького політехнічного інституту). На цій посаді він у повній мірі розкрив свої організаторські здібності. Обсяг фінансування наукових досліджень і розробок збільшився більше, ніж в два рази. Це дало змогу збільшити і фінансування будівництва навчально-наукових корпусів інституту.

Професор В. С. Осадчук очолює одну з провідних наукових шкіл ВНТУ. На сьогодні в рамках напрямку наукової школи захищені 5 докторських та 22 кандидатські дисертації, опубліковано по-

над 500 наукових робіт, в тому числі 7 монографій та 9 навчальних посібників, отримано 155 авторських свідоцтв і патентів України і Російської Федерації.

Основними результатами діяльності наукової школи є:

— створення наукових основ побудови нових класів твердотільних резонансних і фільтрових пристроїв;

— розробка теорії та створення нового класу інтегральних сенсорів на основі реактивних властивостей транзисторних структур з від'ємним опором;

— науково-практичні розробки зі створення приладів та пристроїв на основі індуктивного ефекту напівпровідникових приладів у широкому діапазоні частот;

— розробка основ термореактивного, фотореактивного, магнітореактивного, тензореактивного і вологореактивного ефектів у чутливих транзисторних елементах;

— створення мікроелектронних сенсорів температури, тиску, оптичного випромінювання, вологості, концентрації газу, магнітного поля з частотним вихідним сигналом;

— розробка нових потужних електронних приладів для парафазної технології.

На міжнародній виставці винаходів «Genius-2006» у Будапешті професор В. С. Осадчук отримав головну нагороду «Grand Genius» та золоту медаль «Union of Croatian Innovators ARCA», а на виставці винаходів IFIA у Белграді у 2007 р. отримав дві золоті медалі «Нікола Тесла» та золоту медаль Міністерства освіти та науки Російської Федерації.

Володимир Степанович бере активну участь у громадському житті. Був одним з організаторів Вінницького відділення Малої академії наук для школярів області (1984 р.) З 1980 р. по 1991 р. — член обласної президії товариства «Знання», з 1994 року по 1998 рік — член експертної ради ВАК України, у теперішній час є членом спеціалізованої вченої ради по захисту кандидатських і докторських дисертацій. З 1993 р. — член Державного комітету України зі стандартизації в галузі оптоелектронних приладів.

За успіхи у роботі неодноразово нагороджувався почесними грамотами Міністерства освіти і науки України. Нагороджений медалями «За доблестный труд» (1970 р.) та «Ветеран праці» (1984 р.). У 1980 р. занесений на обласну Дошку Пошани. За досягнуті успіхи в розвитку народного господарства у 1981 і 1984 рр. нагороджений бронзовими медалями ВДНГ СРСР. З 1985 по 1987 рр. обирався депутатом Ленінської районної ради народних депутатів.

Від щирого серця редколегія журналу та весь колектив університету бажають ювіляру міцного здоров'я, щастя, успіхів у роботі, звершення всіх задуманих планів та ідей.