

Члену-кореспонденту НАН України Володимиру Йосиповичу ДРАНОВСЬКОМУ 75 років



10 січня 2009 року виповнилось 75 років від дня народження доктора технічних наук, професора Володимира Йосиповича Драновського, відомого вченого і видатного фахівця у галузі космічної науки і техніки, заслуженого діяча науки і техніки України, члена-кореспондента НАН України, який у 1986–2006 рр. очолював конструкторське бюро космічних апаратів і систем Державного підприємства «КБ «Південне» ім. М. К. Янгеля» в м. Дніпропетровську.

Перелік його наукових праць містить понад 200 найменувань, в тому числі 4 монографії, та близько 30 винаходів. Вони покладені в основу створення кількох поколінь космічних апаратів, у тому числі серій «Космос», «Інтеркосмос», «Океан», «Океан-О», АУОС-3, АУОС С, «Січ-1», «Мікросупутник», «Січ-2» та багатьох типів космічних апаратів оборонного призначення.

Основні напрямки його науково-технічних досліджень та інтересів стосуються систем керування рухом космічних апаратів, а саме — аерогіроскопічних, магнітно-гравітаційних та гравітаційно-гіроскопічних систем орієнтації, а також різноманітних систем індикації параметрів кутового руху супутників. Серед останніх особливе місце займає астротелевізійна прецизійна система індикації на основі визначення координат зірок у полі зору спеціальних оптичних візирів, нерухомих відносно корпусу супутника.

Під його керівництвом розпочато новий напрямок у вітчизняній космічній галузі — розробка та створення мікросупутників наукового та народногосподарського призначення. Це потребувало вирішити цілу низку нових технологічних проблем, зокрема проблему мікромініатюризації бортової апаратури та утворення вітчизняної кооперації підприємств. На цій основі за контрактом з Єгиптом спроектовано та введено до експлуатації супутник дистанційного зондування поверхні Землі «Egypusat-1», який плідно працює на орбіті вже майже 2 роки.

Відомий у світі його особистий внесок в розробку міжнародних проектів «Аріабата», «Бхаскара», та багатьох супутників програми «Інтеркосмос».

За роботи зі створення напівпасивних систем орієнтації в супутнику «Космічна стріла» удостоєний у 1970 р. звання лауреата Державної премії СРСР, а у 1999 р. за роботи по створенню та

експлуатації першої української космічної системи спостереження Землі «Січ-1» — звання лауреата Державної премії України. «Заслужений діяч науки і техніки України», «Заслужений машинобудівник України», нагороджений орденом «Знак пошани», орденом Ярослава Мудрого V ступеня.

С. М. КОНЮХОВ

Генеральний конструктор — Генеральний директор Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», академік НАН України

О. Л. МАКАРОВ

Головний конструктор і начальник конструкторського бюро космічних апаратів, систем та комплексів Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля», кандидат технічних наук