



### **О.В. СИДОРЧУКУ — 60**

1 липня 2010 р. виповнилось 60 років від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента УААН, заступника директора з наукової роботи ННЦ «ІМЕСГ» Олександра Васильовича Сидорчука.

Народився О.В. Сидорчук у с. Дерно Ківерцівського району Волинської області. У 1972 р. закінчив факультет механізації сільськогосподарства Львівського сільськогосподарського інституту. Працював майстром виробничого навчання та викладачем Кам'янсько-Бузького СПТУ (Львівська обл.), старшим лаборантом, асистентом, завідувачем навчально-наукової лабораторії, доцентом, професором та завідувачем кафедри «Управління проектами та безпеки виробництва» Львівського національного аграрного університету. Навчався у цільових аспірантурі (1979—1982 рр., Мінськ) та докторантурі (1989—1992 рр., Москва). Кандидатську дисертацію захистив у 1983 р., докторську — 1996 р. Звання доцента отримав у 1985 р., професора — 2002 р.

У 2006—2007 рр. Олександр Васильович працював виконуючим обов'язки академіка-секретаря відділення механізації та електрифікації УААН, з 2007 р. працює заступником директора з наукової роботи ННЦ «ІМЕСГ». Членом-кореспондентом УААН обраний у 2007 р.

Під керівництвом О.В. Сидорчука виконуються комплексні дослідження з проблем розвитку та управління агропромисловим виробництвом на основі системотехніки та статистичного імітаційного моделювання, якими започатковано новий напрям досліджень — системно-проектні засади прогнозування ефективності та управління функціонуванням і розвитком технологічних формувань (зокрема аг-

рарної сфери). На основі цих досліджень О.В. Сидорчуком розроблено організаційно-технічні регламенти функціонування таких технологічних систем аграрного виробництва: технічного обслуговування та ремонту сільськогосподарської техніки; централізованої заготівлі молока; комбайнового збирання ранніх зернових культур; обробітку ґрунту; гасіння пожеж у сільській місцевості. Ним обґрунтовано основні ймовірнісні моделі функціонування складових цих систем, а також їхні статистичні імітаційні моделі, які враховують ймовірнісну природу агрометеорологічних умов та механізованих сільськогосподарських, ремонтно-обслуговуючих та інших процесів. О.В. Сидорчук є ініціатором розроблення інформаційно-аналітичних систем управління проектами розвитку матеріального виробництва на інноваційній основі. Ученим розроблено методологію оцінення функціональних та економічних показників інноваційних проектів в аграрній сфері на основі використання інформаційних (комп'ютерних) технологій.

О.В. Сидорчук опублікував понад 430 наукових та науково-методичних праць, у тому числі 5 посібників та 7 монографій. Під керівництвом О.В. Сидорчука захищено 15 кандидатських дисертацій. Він є науковим редактором збірника наукових праць «Вісник Львівського державного аграрного університету: агроінженерні дослідження», заступником відповідального редактора Міжвідомчого тематичного наукового збірника «Механізація та електрифікація сільськогосподарства», що випускається ННЦ «ІМЕСГ», членом редакційної колегії «Вісника Львівського університету безпеки життєдіяльності».

Олександр Васильович — член експертної ради ВАК України, заступником голови спеціалізованої вченої ради із захисту кандидатських дисертацій у Львівському державному аграрному університеті.

О.В. Сидорчук підтримує тісні зв'язки із закордонними вченими, науковими установами, зокрема, Польщі, Росії та Білорусі. Він є членом Комітету Міжнародної наукової конференції «Мотроль».

О.В. Сидорчук нагороджений знаком «Відмінник аграрної освіти та науки» та трудовою відзнакою «Знак пошани» Міністерства аграрної політики України.

Щиро вітаємо Олександра Васильовича з ювілеєм, бажаємо міцного здоров'я, благополуччя та нових творчих успіхів.

**Відділення механізації  
та електрифікації УААН  
ННЦ «Інститут механізації  
та електрифікації»**