

ДО 60-РІЧЧЯ ЯРОСЛАВА ДАНИЛОВИЧА П'ЯНИЛА



7 червня 2014 року виповнюється 60 років директорові Центру математичного моделювання, доктору технічних наук, відомому вченому в області цифрової обробки інформації, спектральних методів, обчислювальної математики та математичного моделювання фізичних процесів *Ярославу Даниловичу П'янилу*.

Він народився у 1954 році у с. Заздрість Тербовлянського району Тернопільської області. Після закінчення Дрогобицького державного педагогічного інституту в 1975 році був скерований у Львівський філіал математичної фізики Інституту математики Академії наук України (з 1978 року Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України), де працював на посадах інженера, молодшого наукового співробітника,

наукового співробітника, старшого наукового співробітника. З 1992 року працює в Центрі математичного моделювання інституту на посаді старшого наукового співробітника, а з вересня 2011 р. — на посаді директора ЦММ.

У 1986 році захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю 01.01.02 — обчислювальна математика. З 2002 по 2005 роки навчався в докторантурі ІППММ ім. Я. С. Підстригача НАН України. У 2007 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 01.05.02 — математичне моделювання та обчислювальні методи на тему «Аналітико-числове моделювання масопереносу в газопроводах та природних пористих середовищах».

Ярослав П'янило є автором фундаментальних та актуальних прикладних наукових досліджень. Йому належить вагомий вклад у розробку спектральних методів обробки й аналізу даних дистанційного зондування земної поверхні, методів аналітико-числового моделювання масоперенесення в гідравлічних мережах і природних пористих середовищах.

Ярослав Данилович — організатор проведення актуальних наукових і науково-прикладних досліджень. Він був керівником і відповідальним виконавцем науково-прикладних проектів ДКНТ СРСР, ДКНТ України, ДФФД Міносвіти і науки України, відомчих тем НАН України та господарських науково-дослідних робіт. Результати його досліджень використані під час створення програмних комплексів ідентифікації домішок у зелених насадженнях на основі даних дистанційного зондування поверхні Землі, ідентифікації об'єктів на основі обробки дискретних даних в ЕПР-дозиметрії, для потреб диспетчерських і геологічних служб ПАТ «Укртрансгаз».

Багато уваги Ярослав П'янило надає розвитку співробітництва Центру математичного моделювання з вченими інших країн. Він один із співorganizatorів низки міжнародних наукових конференцій. У центрі його уваги завжди була підготовка кваліфікованих наукових кадрів. Автор понад 150 наукових праць, у тому числі монографії «Проекційно-ітераційні методи розв'язування прямих та обернених задач переносу».

Ярослав Данилович — член редколегій кількох фахових наукових журналів, спеціалізованої Вченої ради по захисту докторських і кандидатських дисертацій.

Колективи Центру математичного моделювання та Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, колеги і наукова громадськість щиро вітають Ярослава Даниловича П'янилу з ювілеєм і бажають йому міцного здоров'я, благополуччя й успіхів у подальшій праці на благо науки та Української держави!