

СОСЄДКУ МИХАЙЛУ МИКИТОВИЧУ – 90



3 жовтня 2014 року виповнилося 90 років Михайлу Микитовичу Сосєдку – відомому вченому-гідрологу, який понад 60 років присвятив гідрометеорологічній службі та має 19 державних нагород.

М. М. Сосєдка народився 3 жовтня 1924 року у с. Бурячки Казанківського району Миколаївської області.

Під час Великої Вітчизняної війни був учасником бойових дій. Нагороджений орденом «Вітчизняної війни I ступеня», медаллю «За відвагу», орденом «За мужність III ступеня», відзнакою «Отличный минометчик»

Закінчив у 1957 р. Ленінградський гідрометеорологічний інститут за спеціальністю «гідрологія суші».

У 1950-1951 роках працював старшим техніком гідрометеостанції Алмазна (Луганська область), у 1951-1954 роках – інженером-гідрологом, начальником гідрометеостанції м Луцьк, у 1955-1966 роках – начальником Волинського гідрометеобюро.

У 1966-1970 роках був заступником начальника Управління гідрометслужби України. З 1970 до 2011 року працював старшим інженером, старшим науковим співробітником, завідувачем лабораторії гідрологічних прогнозів відділу гідрологічних досліджень, провідним науковим співробітником Українського науково-дослідного гідрометеорологічного інституту (УкрНДГМІ).

Кандидат географічних наук, у 1977 році захистив дисертацію на тему «Прогноз перебігу дощового стоку в басейні Дністра на основі врахування процесів, що відбуваються в русловій мережі» за спеціальністю «гідрологія суші».

Наукові інтереси пов'язані з розвитком та удосконаленням методичної бази та створенням новітніх технологій прогнозування водопіль та паводків на річках України на засадах дослідження та математичного моделювання процесів їх формування з урахуванням ландшафтних умов, з розробкою басейнових інформаційно-прогностичних систем. Методичні розробки з гідрологічного прогнозування М. М. Сосєдка широко використовуються та впроваджені в оперативну практику служби гідрометеорологічного забезпечення.

Вагомий внесок М. М. Сосєдка зробив у міжнародне співробітництво, приймав активну участь у виконанні проектів з Міжнародної гідрологічної програми (МГП) ЮНЕСКО з регіонального співробітництва Дунайських країн.

Підготував шістьох кандидатів наук.

Автор 150 наукових праць, зокрема: *методичний посібник* «Применение математических моделей в задачах расчета и прогноза дождевого стока» (1990 р., у співавторстві); деякі *статті* – «Особенности применения математической модели формирования дождевого стока для расчета паводков в горной местности» (1980 р.); «Опыт применения математического моделирования дождевого стока на горных реках Болгарии» (1984 р.), у співавторстві); «Особенности моделирования процессов формирования тало-дождевого стока

на горном водосборі» (1987 р.); «Особенности применения метода декомпозиции при идентификации систем формирования стока» (1988 р.); «Методичні засади ймовірнісного прогнозування сельових явищ в Українських Карпатах» (1999 р., у співавторстві), «Ймовірнісне прогнозування сельових явищ у Карпатах: методичні та технологічні рішення» (2006 р.), Математична модель формування дощового стоку на гірському водозборі: результати використання в прогностичних системах (2008 р.); *наукове видання* «Карпати – паводконебезпечний регіон України. Комплексна басейнова система. Прогнозування паводків в Закарпатті: методична та технологічна база її складових» (2009 р.).

За довголітню сумлінну працю нагороджений медаллю «Ветеран праці», знаком «Отличник гидрометслужбы СССР», чотирма медалями «Учасника Всесоюзной сельскохозяйственной выставки», знаком «Почесний працівник гідрометслужби Україні».

*З повагою,
учні, колеги та колежанки*