

До 95-річчя від дня народження Сологуба Миколи Аврамовича

Відомий вчений та спеціаліст в галузі трибології та триботехніки Микола Аврамович Сологуб народився 21 травня 1922 року в м. Сквирі Київської області. В 1940 році закінчив середню школу, був призваний до армії та зарахований курсантом до Вільського військового авіа-технічного училища.

З травня 1942 року приймав участь в бойових діях на фронтах від Сталінграду до Берліну.

В 1946 році поступив, а в 1951 році закінчив механічний факультет Київського технологічного інституту харчової промисловості (КТХІП) і направлений на роботу в Київське вище інженерне авіаційне військове училище викладачем кафедри технологій матеріалів.

Сологуб Микола Аврамович в цьому закладі підготував ряд навчальних посібників, зокрема «Альбом металів і сплавів», почав дослідження зносостійкості металів.

В 1958 році обраний на посаду старшого викладача кафедри матеріалознавства та технологій машинобудування КТХІП, де пройшов шлях до професора, завідуючого кафедрою.

В 1964 році захистив кандидатську дисертацію на тему: «Підвищення довговічності деталей вузлів тертя технологічного обладнання цукрових заводів». Вперше була досліджена зносостійкість металів за різних температур в кислих та лужних розчинах, які містять різні розчинні та нерозчинні домішки. Виконані дослідження стали підставою в визначенні головного напрямку в науковій роботі кафедри.

Разом з аспірантами досліджував вплив технологічних середовищ цукрового виробництва на гідроерозію та гідрообразивний знос металів, вплив електричних явищ на знос металів при терті в хімічно активних середовищах, вплив цих середовищ на дислокаційну структуру металів при терті, підвищення зносостійкості металів термічною та хіміко-термічною обробкою.

В 1993 році захистив докторську дисертацію. Результати виконаних досліджень опубліковані в трьох монографіях і більше ніж 120 статтях виданих в Україні, Росії, Польщі.

М. Сологуб автор підручника «Матеріалознавство та технологія матеріалів» для студентів енергетичних спеціальностей та українсько-російсько-англійсько-німецького словника з українським тлумаченням термінів – «Металознавство. Тлумачний словник». Співавтор кількох інших підручників та навчальних посібників.

Він один з організаторів створення в 1977 році та безстроковий, протягом 20 років, заступник головного редактора першого в Україні періодичного видання з трибології – міжвідомчого науково-технічного збірника «Проблеми тертя та зносу».



Професор М. Сологуб двічі виїздив до Куби. В Центральному університеті м. Санта-Клари приймав участь в розробці навчального процесу, ініціював початок наукової роботи зі зносостійкості конструкційних матеріалів.

За досягнення в педагогічній та науковій роботі нагороджений:

- орденом «Трудового червоного прапора»;
- нагрудними знаками «Петро Могила» та «За сумлінну працю»;
- грамотами Київського міського голови та Верховної Ради України.

За активну участь в бойових діях на фронтах від Сталінграда до Берліна Микола Аврамович нагороджений:

- орденами: «Вітчизняної війни», «За мужність»;
- медалями: «За бойові заслуги», «За оборону Сталінграда» та «За взяття Берліна» та іншими.

Микола Аврамович є почесним ветераном міста Героя-Киева.

Редакція журналу «Проблеми тертя та зношування», колеги та друзі щиро вітають Миколу Аврамовича з 95-ти річчям, зичать йому міцного здоров'я, добра та творчих успіхів.