



## 60-річчя члена-кореспондента НАН України Н.А. ШИДЛОВСЬКОЇ

---

21 липня виповнюється 60 років відомому вченому в галузі теоретичної електротехніки доктору технічних наук, професору, лауреату премії ім. В.М. Хрущова НАН України, члену-кореспонденту НАН України **Наталії Анатоліївні Шидловській**.

Н.А. Шидловська народилася 21 липня 1963 р. в Києві. Після закінчення з відзнакою Київського політехнічного інституту у 1986 р. почала працювати інженером на кафедрі інформаційно-вимірювальної техніки цього навчального закладу. У 1987 р. вступила до аспірантури Інституту електродинаміки АН України. Відтоді наукова діяльність Н.А. Шидловської пов'язана з Інститутом електродинаміки НАН України, у якому вона нині обіймає посаду головного наукового співробітника відділу теоретичної електротехніки та діагностики електротехнічного обладнання. В 1989 р. Наталія Анатоліївна захистила кандидатську, а в 1997 р. — докторську дисертацію. У 2000 р. її було обрано членом-кореспондентом НАН України, у 2018 р. вона отримала звання професора.

Н.А. Шидловська — відомий вчений у галузі теоретичної електротехніки. До сфери її наукових інтересів належить подальший розвиток теорій нелінійних, параметричних та нелінійно-параметричних електричних кіл у напрямі створення моделей їхніх елементів та електромагнітних процесів у них, а також методів їх аналізу, дослідження електромагнітних процесів у колах з нелінійними елементами, параметри яких зазнають швидких стохастичних змін. Значну увагу вона приділяє адаптації новітніх математичних методів до задач аналізу електромагнітних процесів у нелінійних та параметричних колах, синтезу кіл із заданими властивостями та ін.

Наукову діяльність Наталія Анатоліївна поєднує з педагогічною. Вона є членом постійної спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук, автором понад 130 наукових праць, у тому числі 5 монографій та підручника для закладів вищої освіти «Теоретичні основи електротехніки».

Колеги сердечно вітають Наталію Анатоліївну з ювілеєм, бажають міцного здоров'я, творчого довголіття і нових здобутків у царині науки.