

ЕЛЕОНОРА ОЛЕКСАНДРІВНА СТОРОЖЕНКО**5 листопада 1928 – 20 жовтня 2025**

Світла пам'ять ...

20 жовтня 2025 року пішла з життя видатна українська вчена-математик, доктор фізико-математичних наук, професор, заслужений працівник народної освіти Української РСР Елеонора Олександрівна Стороженко.



Е. О. Стороженко народилася 5 листопада 1928 року у місті Одесі. Батько Елеонори Олександрівни родом із Кіровоградської області, мати — уродженка селища Чорноморка (поблизу Одеси). До першого класу Елеонора Олександрівна пішла у Кіровограді, але вже за рік перейшла навчатися до Одеси і до початку війни (1941 р.) закінчила 5 класів середньої школи. Під час війни Елеонора Олександрівна навчалася у ліцеї. Після війни навчання в Одесі було продовжено із 8 класу. Школу закінчила у 1947 році із золотою медаллю та вступила на фізико-математичний факультет Одеського державного університету імені І. І. Мечникова. З того часу її життя було нерозривно пов'язане з цим університетом. У 1952 році Елеонора Олександрівна закінчила університет і вступила до аспірантури кафедри математичного аналізу. 1960 року Е. О. Стороженко захистила в Одеському університеті кандидатську дисертацію «Про найкраще наближення

функцій кількох змінних». З 1956 до 2014 року Елеонора Олександрівна працювала на кафедрі математичного аналізу Одеського університету, пройшовши весь шлях від асистента до завідувача кафедри (1974 — 2009). Наукові дослідження Е. О. Стороженко відносяться до теорії функцій. Вона опублікувала понад 60 робіт, присвячених широкому колу проблем.

У 60-х роках Е. О. Стороженко отримала важливі остаточні результати щодо збіжності та підсумовування загальних ортогональних рядів. На початку 70-х років Елеонора Олександрівна присвятила цикл своїх робіт дослідженню структурних властивостей функцій дійсної змінної — модулям неперервності, рівновимірним перестановкам, теоремам вкладення. У цьому напрямку нею було отримано низку фундаментальних результатів. Подальші роботи Е. О. Стороженко були присвячені найкращим наближенням функцій дійсної змінної у просторі L_p ($0 < p < 1$), прямим та оберненим теоремам теорії наближення, теоремам типу Уїтні. Її результати у цій галузі також здобули широку популярність і багаторазово цитуються численними авторами. З другої половини 70-х років Е. О. Стороженко займалася дослідженням наближення функцій комплексної змінної з класів Харді. Отримані нею результати відкрили важливий напрям у цій теорії. Вони склали значну частину її дисертації на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук, яку Елеонора Олександрівна захистила у 1979 році. Подальший розвиток ідей та методів Е. О. Стороженко спонукав появу багатьох важливих результатів в теорії функцій, отриманих

нею, її учнями та іншими математиками, які працюють у цій галузі. Е. О. Стороженко була активною учасницею вітчизняних та міжнародних конференцій. Її наповнені глибоким змістом доповіді завжди привертали увагу слухачів. Протягом всієї своєї наукової діяльності Елеонора Олександрівна підтримувала тісні міжнародні наукові зв'язки з математиками багатьох країн.

Значною частиною професійної діяльності Елеонори Олександрівни була підготовка наукових кадрів та науково-організаційна робота. Важлива роль у цьому напрямку належала науково-дослідному семінару з теорії функцій дійсної змінної, який був заснований у 1969 році з ініціативи та під керівництвом Е. О. Стороженко. На його основі на початок 90-х років на кафедрі математичного аналізу сформувалася потужна наукова команда. З часу створення семінару його учасниками та їх учнями було захищено 8 докторських дисертацій та понад 20 кандидатських дисертацій. У 2014 році опубліковано книгу Елеонори Олександрівни «Шлях у науку», в якій описано становлення та роботу семінару та спогади його учасників.

Елеонора Олександрівна мала великий педагогічний талант. Її лекції, що відзначалися глибиною змісту, чіткістю та професійною майстерністю, високо цінувалися студентами. Для молоді вона була справжнім наставником та другом.

Елеонора Олександрівна Стороженко зробила неоціненний внесок у розвиток математики. Вона нагороджена медаллю «За трудову відзнаку» (1971), медаллю «Ветеран праці» (1985), 1990 року їй присвоєно почесне звання «Заслужений працівник народної освіти Української РСР». Статті про Елеонору Олександрівну опубліковані у багатьох наукових журналах, а також у біографічних виданнях, присвячених видатним діячам науки Одеського університету та м. Одеси. Пам'ять про Елеонору Олександрівну, чудового педагога, талановитого вченого і прекрасну людину, назавжди збережеться в наших серцях. Вона була і залишиться на всі часи яскравим символом, легендою Одеського мех-мату.

Учні, співробітники, колеги.