

ПАМ'ЯТІ НІНИ ГЕРМАНІВНИ ГІММЕЛЬРЕЙХ

На 77 році 12 березня 2014 року пішла з життя відомий вчений, ветеран нашого Інституту, чуйна людина та непересічна особистість, канд. біол. наук Ніна Германівна Гіммельрейх.

Після закінчення у 1959 р. ветеринарного факультету Української академії сільськогосподарських наук Ніна Германівна була зарахована на посаду старшого лаборанта в лабораторію мускульної діяльності Інституту біохімії АН УРСР, якою керував член-кор. АН УРСР видатний біохімік Д. Л. Фердман. З перших днів роботи вона активно та успішно працювала в Інституті, одержавши значні результати в галузі біохімії м'язів та біохімічної мембранології. З 1990 р. вона очолювала відділ нейрохімії, збирала навколо себе молодих науковців і багато сил та енергії віддавала формуванню наукової тематики відділу.

Наукові дослідження Ніни Германівни Гіммельрейх переважно були спрямовані на дослідження ключових подій процесу нейротрансмісії та вивчення основ синаптичної пластичності. Особливу увагу Ніна Германівна надавала вивченню впливу перинатальної гіпоксії як індуктору розвитку стану судомної готовності головного мозку, функціональної активності пресинаптичних транспортерів та рецепторів нейромедіаторів. Значних успіхів було досягнуто у вивченні ролі структурної організації плазматичної мембрани нервових клітин і холестеролу як ліпідної компоненти мембран у функціонуванні систем активного транспорту нейромедіаторів крізь плазмалему



в процесі екзоцитозу в цілому та під час злиття синаптичних везикул із плазмалемою, а також ролі пресинаптичних рецепторів як фактора забезпечення пластичності синаптичних процесів.

Ми запам'ятали Ніну Германівну як людину широкого кругозору і глибокої ерудиції, з високим рівнем теоретичної підготовки і кваліфікації, що дозволяло їй успішно вирішувати складні проблеми сучасної нейрохімії. Вона досконало

володіла технікою біохімічного експерименту. Її наукові роботи широко відомі не тільки в Україні, але й за її межами. В її науковому доробку близько 200 робіт, з яких 32 статті надруковано у міжнародних англійськомовних виданнях. Протягом своєї роботи в Інституті Ніна Германівна підготувала висококваліфіковані наукові кадри, під її керівництвом було захищено дві кандидатські дисертації.

Ніна Германівна систематично слідкувала за останніми тенденціями у галузі нейрохімії та була для всіх співробітників Інституту прикладом наполегливої праці та критичного підходу в оцінці своїх наукових результатів. Вона завжди брала активну участь у роботі семінарів Інституту, її влучні поради та зауваження спонукали молодих науковців до ретельного аналізу власних даних, а головне, допомагали їм розкрити свій науковий потенціал.

Ніна Германівна назавжди залишиться для нас прикладом повної відданості науці та особистої самореалізації.

Вічна їй пам'ять!

*Дирекція, Вчена рада та колектив
Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України,
Українське біохімічне товариство*