

**ОЛЕНА ОЛЕКСАНДРІВНА РЕШЕТНЯК
(26.11.1954 - 24.04.2025)**



24 квітня після тяжкої хвороби раптово пішла з життя кандидат хімічних наук, доцент кафедри хімічної метрології Олена Олександрівна Решетняк. Все її життя було присвячено служінню нашому університету. Після закінчення середньої школи вона у 1972 році вступила до хімічного факультету, який закінчила в 1977 році і була залишена на кафедрі хімічної метрології. Працювала спочатку в НДЧ кафедри, потім стала асистентом, а в подальшому – доцентом. Десятки років вона викладала на кафедрі хімічної метрології загальні та спеціальні курси, підготувала і виховала не одно покоління випускників-хіміків.

Наукова діяльність Олени Олександрівни починалася під керівництвом доцента (а згодом професора) Лідії Павлівни Логінової і була присвячена іоноселективним електродам та їх використанню при дослідженні рідинних систем. Кандидатська дисертація "Влияние ионной среды на результаты ионометрии многокомпонентных систем" була успішно захищена в 1989 році в Київському університеті імені Тараса Шевченка.

Продовжуючи співпрацю з професором Л. Логіною, а в подальшому – і з професором Ю. Холіним, Олена Олександрівна поступово сформулювала свій самостійний напрям досліджень, який успішно розвивала останні роки. Він пов'язаний із створенням нових систем для експрес-аналізу об'єктів довкілля, харчових систем та оцінкою метрологічних характеристик методик визначення із використанням отриманих тест-систем. Новим напрямом було і впровадження систем для бінарного тестування з використанням одного зразка порівняння. Вона запропонувала використовувати желатинові шари фотоплівки для виготовлення індикаторних плівок для експрес-аналізу. Поведінку органічних реагентів та барвників в отриманих системах було ретельно вивчено, а результати роботи опубліковано в наукових виданнях міжнародного рівня. Це був новий напрям в аналітичній хімії для нашого факультету і України.

Олена Олександрівна не тільки систематично проводила науково-дослідну роботу, але й залучала до неї студентів, дипломників та аспірантів. Під керівництвом доцента О. Решетняк було захищено кандидатські дисертації Н. Нікітіної, Н. Івченко та В. Шевченка. Вона почала працювати над докторською дисертацією і суттєво просунулася в цьому напрямку.

Навчальні курси, які викладала Решетняк, були пов'язані з її науковими дослідженнями. Це «Аналітична хімія», «Йонні рівноваги в організованих розчинах», «Сучасні експрес-методи хімічного аналізу» та «Крапельний та тестовий аналіз в криміналістиці». Олена Олександрівна систематично вдосконалювала навчальний процес. Зустрічаючись з труднощами та невдачами, які бувають на будь-якому шляху, вона підбадьорювала себе та навколишніх фразою яку засвоїла ще в час навчання в музичній школі: «Помилився – грай далі!», і наполегливо йшла далі.

Багато уваги Олена Олександрівна приділяла профспілковій роботі. З 1989 р. вона очолювала профбюро хімічного факультету, а з 1995 була членом профкому університету, відповідала з питання охорони праці. Все, за що вона бралася, вона завжди робили «на відмінно».

Олена Олександрівна Решетняк була життєрадісною та доброзичливою, але в той же час принциповою людиною. Вона завжди була готова допомогти як студентам, так і колегам. Для всіх, хто її знав, її смерть є важкою втратою. Висловлюємо щирі співчуття рідним і близьким Олени Олександрівни. Пам'ять про неї буде зберігатися в наших серцях.

Kharkiv University Bulletin. Chemical Series. Issue 44 (67), 2025