

ПАМ'ЯТНІ ДАТИ, ЮВІЛЕЇ

ДО 70-РІЧЧЯ ДОЦЕНТА КАФЕДРИ ЕКОЛОГІЇ ОРФАНОВОЇ МАРІЇ МИКОЛАЇВНИ



***ОРФАНОВА Марія Миколаївна** – кандидат технічних наук, доцент кафедри екології Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.*

Марія Миколаївна народилась 28 жовтня 1946 р. у м. Калінін (нині Твер, Російської Федерації). У дитинстві вона була змушена навчатись в багатьох школах, тому що народилась у сім'ї військовослужбовців. Середню освіту здобула з відзнакою у м. Біла Церква Київської області. У 1969 р. закінчила кафедру кристалографії фізичного факультету Горьківського державного університету ім. Н. І. Лобачевського (нині Нижній Новгород, РФ). Свою трудову діяльність розпочала у 1971 р. на кафедрі мінералогії та петрографії Івано-Франківського інституту нафти і газу та пропрацювала в цьому навчальному закладі 45 років.

Початок трудової діяльності припав на той час, коли облаштовувались кафедри у новому 5 корпусі ІФІНГ.

Оскільки Марія Миколаївна була завідуючою лабораторіями кафедри, то відповідала за облаштування та налагодження декількох аналітичних (рентгеноструктурного, спектрального, інфрачервоного, термічного аналізу тощо) та навчальних лабораторій.

У період з 1977-1980 рр. Орфанова М.М. навчається в аспірантурі під керівництвом відомого вченого, одного із засновників сибірського філіалу АН СРСР (м. Новосибірськ) професора, доктора геолого-мінералогічних наук Клярівського Веніаміна Михайловича. Це, у подальшому, дозволило проводити сумісні наукові дослідження в перспективних напрямках, а саме: у вивченні фізико-хімічних властивостей речовин та механо-хімічних процесів. Деякі роботи досі є фундаментальними у галузі механо-хімічних процесів, особливо, у газовому середовищі та не втратили свого наукового значення. Результати досліджень є актуальними у вирішенні технологічних проблем утилізації відходів.

У 1986 р. у Московському інституті нафти і газу ім. І. М. Губкіна Марія Миколаївна захистила дисертаційну роботу на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Згодом, Орфанова М.М. працювала керівником наукових розробок в галузі нафтогазового виробництва. Це підприємства Західного Сибіру (Нафтоюганськнафтогаз, Сургутнафтогаз), підприємства Півночі (Нар'ян-Марське УБР), підприємства у Небіт-Дазі та Ашгабаді (Туркменістан), практично усі структурні одиниці ПАТ «Укрнафта».

Орфанова Марія Миколаївна є автором понад 150 наукових робіт (з них 39 надруковано за межами України), 3 патентів на винаходи, а також численних методичних розробок.

З 1997 року Марія Миколаївна поєднує наукову роботу з викладацькою діяльністю, її педагогічна майстерність, відзначається високим рівнем знань, ерудицією та яскравим світоглядом. Наводимо відгуки студентів, випускників та співробітників про спілкування з нею. Так, Шулячинська Христина, випускниця гр. ПЕ-06-1 кафедри екології, розповідає:

«Марія Миколаївна – людина, яка протягом всього нашого навчання хотіла нас навчити любити свою професію, намагалась передати нам багаж своїх знань. Досвідчений викладач, строга і поступлива, охоче відгукувалась на наші проблеми, завжди йшла назустріч усім студентам, які хотіли дізнатись щось нове, допомагала нам розвиватись всебічно».

Як керівник гуртка «Еколог XXI століття» Марія Миколаївна розпочала з студентами еколого-просвітницьку діяльність, щодо формування екологічної свідомості громадян, на всіх ступенях освіти – від дитячого садка до середньої та вищої школи, на різних рівнях засобів масової інформації. Орфанова М.М. була ініціатором розробки та проведення лекцій-бесід студентів із школярами молодшої та середньої школи. Цей напрямок, з часом, перетворився на серйозну просвітницьку та профорієнтаційну роботу інженерно-екологічного інституту.

Любов до подорожей та пізнання навколишнього світу втілювались у пізнавальні екскурсії зі студентами та викладачами кафедри, зокрема, по замках Тернопільщини та Львівщини, на Карпатські водоспади, двохденні подорожі на Закарпаття. Також Марія Миколаївна була ініціатором навчальних поїздок, під час яких студенти могли наочно ознайомитись з екологічними проблемами Західного регіону.

«-Древні філософи вчили сприймати знайомство з хорошими людьми, як найбільше благо. А що вже казати про співпрацю з ними! Такою особистістю є Марія Миколаївна. Напрочуд позитивна, компанійська людина, чий енергія та оптимізм не раз допомагали колегам у трудових буднях. Для мене вона є прикладом вродженої інтелігентності і Вчителем, який не тільки виставляє «планку», але і вчить, як її досягнути», – розповідає Ірина Михайлів, завідувач кафедри економічної геології ІФНТУНГ.

Ректорат університету та директорат інженерно-екологічного інституту, в особі проректора Мандрика О. М. та директора Мазура М. П., також відзначають високу кваліфікацію ювіляра та вміння знаходити компроміси і оптимальні рішення проблем різного характеру. Завдяки високому рівню знань вона користується заслуженим авторитетом наукової спільноти університету.

Ректорат, дирекція інженерного-екологічного інституту та кафедра екології вітають Орфанову Марію Миколаївну з нагоди ювілею!

До привітань приєднуються студенти-екологи з словами магістра Ольги Максим'юк: «-Хочемо висловити подяку за цінний багаж знань, за Ваш немалий внесок у виховання студентів, за поради і добрі слова. Прийміть сердечні вітання з нагоди Вашого Дня народження! Нехай невичерпна енергія, оптимізм будуть надалі Вашими супутниками в житті, а доля подарує багато світлих літ у мирі та добробуті!».

Редколегія журналу “Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування” приєднується до привітань з ювілеєм і бажає Марії Миколаївні міцного здоров'я та подальших творчих успіхів!