

23 квітня 2015 року виповнилося 75 років професору кафедри органічної та біоорганічної хімії Запорізького державного медичного університету

Синяк Раїсі Степанівні –

**визнаному науковцю та педагогу,
засновнику запорізької наукової школи хімії похідних хіназоліну**



Майбутній видатний хімік-органік народилась у селищі Чернігівка Запорізької області. У 1967 році успішно завершила навчання у Запорізькому фармацевтичному інституті, одержавши диплом із відзнакою. Свій трудовий шлях Раїса Степанівна Синяк почала з праці у практичній фармації на посаді заступника завідувача центральної районної аптеки селища Солоне Дніпропетровської області. Але поклик до нових знань і відкриттів розкриває перед нею безмежні обрії науково-педагогічної праці. Так, у 1968 році Раїса Степанівна стає асистентом кафедри фармацевтичної хімії. Звичайно, що з початком роботи у вищій школі перед Р. С. Синяк постає питання вибору напрямку наукових досліджень. Ще тридцять років промине до того часу, коли увага багатьох наукових груп у всьому світі буде прикута до похідних хіназоліну, але саме гетероциклічна система стає об'єктом досліджень молодого науковця на початку 70-х років. Розробка принципово нового напрямку потребувала неймовірних зусиль, адже необхідно було акумулювати інформацію, опрацювати та модифікувати методи формування вихідних сполук, розробити напрями їхньої модифікації та спланувати дослідження біологічної активності синтезованих речовин. Багаторічна праця завершується блискучим захистом дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук.

Після захисту дисертаційної роботи Раїса Степанівна Синяк продовжує працювати на кафедрі фармацевтичної хімії Запорізького медичного інституту на посаді асистента, активно займаючись як викладацькою роботою, так і науковими дослідженнями. Величезна увага приділяється розробці навчально-методичних матеріалів, удосконаленню нових педагогічних підходів. Якщо зараз запитати колишніх студентів Раїси Степанівни, чим вона їм запам'яталась, то більшість відповість: вимогливістю, але вимогливістю передусім до себе. Кожне заняття викладач опрацьовувала до найменших деталей, кожний нюанс враховувався, на кожне запитання знаходила відповідь. Певні зміни відбулись і в науковій роботі, адже з'явилися студенти, які бажали займатися дослідженнями під її керівництвом. У вісімдесятих роках минулого століття Раїса Степанівна разом із молодими однодумцями виконала ґрунтовні дослідження хімічних перетворень і біологічної активності в ряду S-, O- та N- заміщених хіназоліну. За роки наполегливої праці сформовано потужну комбінаторну бібліотеку потенційно біологічно активних сполук, накопичено безцінну інформацію щодо перетворень у ряду хіназоліну. У 1989 році Р. С. Синяк захистила докторську дисертацію, попереду у професора кафедри фармацевтичної хімії нові плани, досягнення. З 2012 року Р. С. Синяк обіймає посаду професора кафедри органічної та біоорганічної хімії. За роки наполегливої та відданої праці Раїса Степанівна Синяк опублікувала понад 300 праць наукового та навчально-методичного характеру. За плідну працю та видатні заслуги відомого вченого, педагога відзначено знаком «Винахідник СРСР», медаллю «Ветеран праці». Р. С. Синяк є лауреатом премії ВСВР. Незважаючи на те, що офіційно під керівництвом Раїси Степанівни Синяк захищено одну кандидатську дисертацію, будь-який представник потужної школи хімії хіназоліну Запорізького державного медичного університету вважає її своїм учителем.

*Ректорат Запорізького державного медичного університету,
співробітники деканату фармацевтичного факультету
та кафедри органічної та біоорганічної хімії,
колеги, друзі від щирого серця вітають відомого вченого,
талановитого педагога з ювілеєм, бажають незламного здоров'я,
творчих успіхів і щастя.*