

---

## ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ



### **Володимир Корнійович Рибальченко**

(до 60-річчя від дня народження)

5 вересня 2001 р. виповнюється 60 років від дня народження і 40 років науково-педагогічної діяльності завідувача лабораторії мембранології Науково-дослідного інституту фізіології імені академіка Петра Богача Київського національного університету імені Тараса Шевченка і завідувача кафедри медичної біології Медичного інституту Української асоціації народної медицини доктора біологічних наук, академіка Нью-Йоркської академії наук, професора Володимира Корнійовича Рибальченка.

В.К.Рибальченко народився на Черкащині і пройшов шлях від учителя восьмирічної школи до завідувача кафедри і лабораторії, заступника декана і декана біологічного факультету. В 1964 році його як кращого студента було переведено з Київського університету до Московського університету ім. М.В.Ломоносова для продовження навчання із спеціальності біофізика. Після закінчення університету у 1966 році – перший

диплом біофізика в Україні - В.К. Рибальченко обійняв посаду асистента Київського університету і з того часу безперервно в ньому працює, обіймаючи посади ст. викладача, доцента, професора, провідного і головного наукових співробітників, заступника декана і декана біологічного факультету. З 1994 р. очолив (за сумісництвом) кафедру медичної біології УАНМ. Володимир Рибальченко – талановитий викладач і відомий спеціаліст з питань мембранології. Він автор понад 300 наукових праць, серед яких 13 книг і 6 авторських свідоцтв на винаходи. Його роботам притаманні оригінальність і пріоритетність, високий науковий рівень, який визнаний науковцями України та інших країн.

В.К.Рибальченко плідно працює над створенням наукової школи з питань мембранології, підготував 12 кандидатів наук з біофізики, біохімії, цитології та фізіології. На підставі своїх досліджень запропонував гіпотезу безрецепторної хімічної міжклітинної сигналізації. За даною гіпотезою первинними механізмами зв'язування регуляторних пептидів з клітиною є не їх взаємодія зі специфічними мембранними рецепторами, а вбудовування в ліпідний матрикс і, як наслідок цього, глибокі структурні перебудови інкорпорованих у мембрану молекул. Автор припускає, що в ліпідному оточенні регуляторні пептиди набувають єдиної структури, яка і виявляє фізіологічну активність. Йому і його учням належить і створення миготливої моделі молекулярної організації клітинних мембран, що має не лише фундаментальне, а й прикладне значення.

В.К.Рибальченко проводить велику науково-організаційну і педагогічну роботу. Вперше в Україні організував спецраду з цитології, гістології і ембріології. Як професор Київського національного університету і Медичного інституту Української асоціації народної медицини В.К.Рибальченко читає

загальні і спеціальні курси з різних розділів біології. Його змістовним лекціям притаманні новизна, глибокий аналіз сучасних досягнень мембранології і медичної біології. Книги В.К.Рибальченка “Структура і функції мембран”, “Молекулярна організація і ферментативна активність біологічних мембран”, “Структура і функції мембран. Практикум” використовуються в навчальній роботі бага-

тьох університетів країн СНД та медичних ВУЗах. В.К.Рибальченко є членом редколегій кількох наукових часописів, членом фізіологічного, біохімічного і біофізичного товариств України, Вченим Секретарем експертної ради з біологічних наук ВАК України.

Своє 60-ліття В.К.Рибальченко зустрічає з новими науковими планами.

## **Павло Якович Кравцов**

(до 60-річчя від дня народження)

15 червня 2001 р. виповнилося 60 років з дня народження і 36 років науково-педагогічної діяльності професора кафедри фізіології Донецького медичного університету ім. О. М. Горького доктора медичних наук Павла Яковича Кравцова.

П. Я. Кравцов народився в 1941 р. у м. Донецьку в сім'ї лікарів. У 1959 р. він вступив на лікувальний факультет Донецького медичного інституту і з перших днів навчання виявив інтерес до дослідницької роботи в галузі фізіології. Після закінчення інституту П.Я.Кравцов був залишений на кафедрі на посаді асистента. В 1968 р. Павла Яковича призвали до армії, де він служив лікарем, а в 1970 р. після демобілізації продовжив роботу на кафедрі.

У 1975 р. П. Я. Кравцов захистив кандидатську дисертацію, з 1980 р. обіймав посаду доцента, а в 1995 р. захистив докторську дисертацію і був затверджений у званні професора. Обидві дисертаційні роботи П. Я. Кравцова були виконані під керівницт-

вом академіка АМН України В. Н. Казакова.

Сфера наукових інтересів П. Я. Кравцова досить широка, але основну увагу він приділяв і приділяє нині центральним механізмам регуляції вегетативних функцій і, насамперед, такій найважливішій і найскладнішій структурі, як гіпоталамус. У своїй роботі П. Я. Кравцов поєднує дослідження фундаментальних проблем теоретичної фізіології та низки прикладних аспектів. Він автор 350 наукових публікацій, серед яких дві монографії, і п'яти винаходів. П. Я. Кравцов – прекрасний педагог, лектор, організатор. Питанням педагогіки вищої школи присвячені 23 його роботи. П. Я. Кравцов - керівник науково-лікувального центру “Вікторія” та санаторію-профілакторію “Медик” при Донецькому медичному університеті.

Колеги, учні та друзі щиро вітають Павла Яковича з ювілеєм і бажають йому міцного здоров'я та творчих успіхів.