

90-річчя**академіка НАН України Ю.О. МИТРОПОЛЬСЬКОГО**

З січня виповнилося 90 років всесвітньо відомому українському математикові академікові НАН України Юрію Олексійовичу Митропольському.

Ю.О. Митропольський народився 1917 року в с. Чернишівка Шишацького р-ну Полтавської області. У 1938 р. вступив до Київського державного університету ім Т.Г. Шевченка. Від 1943 р. і до Перемоги він воював на фронті; був командиром загону артилерійської розвідки. За бойові заслуги Юрія Олексійовича нагороджено двома орденами Червоної Зірки, орденом Великої Вітчизняної війни II ступеня, численними медалями.

Після демобілізації він працює науковим співробітником Інституту будівельної механіки АН УРСР під керівництвом академіка М.М. Боголюбова. З 1950 р. Ю.О. Митропольський — в Інституті математики НАН України, з яким пов'язана вся його подальша наукова діяльність. Упродовж 1953–2001 рр. Юрій Олексійович керував відділом математичної фізики і теорії нелінійних коливань, протягом 1958–1987 рр. був директором інституту. Нині Ю.О. Митропольський очолює Міжнародний математичний центр НАН України та є почесним директором академічного Інституту математики. Понад 30 років учений був академіком-секретарем Відділення математики НАН України.

За 60-річну наукову діяльність Юрій Олексійович отримав фундаментальні результати в галузі асимптотичних методів нелінійної механіки, якісних методів теорії ди-

ференціальних рівнянь, у дослідженні динаміки коливних процесів у нелінійних системах. Він створив алгоритм побудови асимптотичного розкладання нелінійних диференціальних рівнянь, що описують нестационарні коливальні процеси, розробив метод вивчення одночастотних процесів у коливальних системах з багатьма степенями свободи. Учений досліджував системи нелінійних диференціальних рівнянь, що описують коливальні процеси у гіроскопічних та сильно нелінійних системах, розвинув теорію інтегральних многовидів і метод усереднення. Ю.О. Митропольський створив науковий колектив, який примножує традиції школи нелінійної механіки академіків М.М. Крилова та М.М. Боголюбова.

Наукову роботу вчений успішно поєднує з педагогічною. Майже 40 років Юрій Олексійович читав лекції на механіко-математичному факультеті рідного університету. Він є автором понад 750 наукових праць. Серед його учнів — 25 докторів і 100 кандидатів фізико-математичних наук. За досягнення у розвитку математичних наук, активну педагогічну, науково-організаційну та громадську діяльність Ю.О. Митропольського відзначено багатьма державними нагородами, зокрема, орденами Ярослава Мудрого V та IV ступенів.

Наукова громадськість, колеги та учні щиро вітають Юрія Олексійовича зі славним ювілеєм, зичать міцного здоров'я, енергії та наснаги на довгі роки життя.