

БОГДАН ЙОСИПОВИЧ ПТАШНИК
(до шістдесятиріччя від дня народження)



28 вересня 1997 р. виповнилось 60 років доктору фізико-математичних наук, професору Богдану Йосиповичу Пташнику, відомому українському вченому в галузі сучасної теорії крайових задач для рівнянь із частинними похідними.

Б. Й. Пташник народився в с. Богородчани Івано-Франківської області. Після закінчення середньої школи з 1954 р. по 1959 р. навчався на фізико-математичному факультеті Івано-Франківського державного педагогічного інституту. Математикою почав серйозно займатися з четвертого курсу під впливом і під керівництвом В. П. Заровного.

Трудову діяльність Б. Й. Пташник розпочав у 1959 р. вчителем математики на Івано-Франківщині. У 1961–1963 рр. працює асистентом кафедри математики Івано-Франківського державного педагогічного інституту. У 1963 р. вступає до аспірантури Інституту математики АН України у відділ диференціальних рівнянь, яким завідував Ю. Д. Соколов. Науковим керівником аспіранта був В. Я. Скоробогатько. Обидва ці вчені, Ю. Д. Соколов і В. Я. Скоробогатько, відіграли велику роль у формуванні Б. Й. Пташника як науковця і громадянина. Після закінчення аспірантури Б. Й. Пташник три роки працює асистентом кафедри диференціальних рівнянь Львівського державного університету ім. Івана Франка. Уся подальша його наукова робота пов'язана з Інститутом прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, в якому він, починаючи з 1969 р., послідовно займає посади старшого наукового співробітника, завідувача лабораторії, завідувача відділу, керівника Математичного сектора. У 1968 р. захистив кандидатську дисертацію, а в 1989 р. — докторську.

Науковий доробок Б. Й. Пташника складається з 120 журнальних статей і 2 монографій. Разом із учнями (серед його учнів 9 кандидатів наук) Б. Й. Пташник розробив нові методи дослідження коректності та побудови розв'язків багатьох класів неklasичних задач для рівнянь із частинними похідними та диференціально-операторних рівнянь (аналог багатоточкової задачі, задачі типу задачі Діріхле, задачі з періодичними та нелокальними умовами), які, взагалі, є умовно коректними, а їх розв'язність пов'язана з проблемами малих знаменників. Він уперше дослідив задачі з багатоточковими умовами за виділеною змінною для рівнянь із частинними похідними. Дослідження Б. Й. Пташника стимулювали розвиток багатьох аспектів умовно-коректних задач, а також стали джерелом нових проблем метричної теорії чисел, багато з яких були розв'язані ним спільно з білоруським математиком В. І. Берником — спеціалістом у

галузі теорії чисел. Ряд робіт Б. Й. Пташника присвячений історії математики в Галичині.

Багато сил і часу віддає Б. Й. Пташник науково-організаційній та педагогічній роботі. Впродовж багатьох років він є головою секції математики Західного наукового центру НАН України, керівником Львівського міського семінару з диференціальних рівнянь та загальноінститутського математичного семінару, організатором республіканських та міжнародних конференцій, професором Львівського державного університету ім. Івана Франка та Прикарпатського університету ім. Василя Стефаника.

Б. Й. Пташник очолює відділ математичної фізики Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України, продовжує дослідження в актуальних напрямках сучасної теорії рівнянь із частинними похідними, керує науковою роботою студентів, аспірантів і докторантів, бере активну участь у громадському житті.

Побажаємо йому здоров'я та звершення ще багатьох добрих справ.

М. Л. Горбачук, А. Ю. Лучка, Ю. О. Митропольський, А. М. Самойленко