



80-річчя академіка НАН України О.А. БОРИСЕНКА

24 травня виповнюється 80 років видатному математику академіку НАН України **Олександр Андрійовичу Борисенку**.

О.А. Борисенко — провідний геометр, один із засновників сучасної теорії підмноговидів. Його фундаментальні праці, присвячені зовнішній геометрії, геометрії грассманового зображення підмноговидів у евклідовому просторі, геометрії «в цілому», теорії потоків середньої кривини, теорії просторів Александрова, здобули широке визнання у світі. Він увів нові фундаментальні геометричні поняття та конструкції. Важливими досягненнями О.А. Борисенка є розв'язання низки принципових проблем геометрії підмноговидів, серед яких — багатовимірною проблемою Гільберта для ізометричного занурення компактного ріманового простору постійної кривини в рімановий простір більшої кривини, проблемою Бернштейна для двовимірних мінімальних поверхонь у сферичному просторі довільної вимірності, а також доведення багатовимірного узагальнення теорем Погорелова щодо однозначної визначеності загальних опуклих гіперповерхонь у ріманових просторах сталої кривини.

Науково-педагогічна діяльність О.А. Борисенка тривалий час була пов'язана з Харківським національним університетом ім. В.Н. Каразіна, де він пройшов шлях від студента до професора і протягом 32 років очолював кафедру геометрії. Останнє десятиліття він працює головним науковим співробітником Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України. О.А. Борисенко — автор понад 120 наукових статей, 5 оглядів, 2 монографій та 2 університетських підручників. Під його керівництвом підготовлено 14 кандидатських дисертацій.

О.А. Борисенко — лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, премій НАН України ім. М.М. Крилова та ім. О.В. Погорелова, його нагороджено орденом «За заслуги» III ст., відзнаками НАН України «За наукові досягнення», «За професійні здобутки» і «За підготовку наукової зміни» та іншими високими нагородами.

Колеги та друзі щиро вітають Олександра Андрійовича зі славним ювілеєм і бажають йому міцного здоров'я, добробуту та натхнення для реалізації нових творчих задумів.