

**ПАМ'ЯТІ ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО ТА ПЕДАГОГА**  
**доктора технічних наук, професора, заслуженого діяча науки України**  
**Мещерякова Германа Олексійовича**  
**(з нагоди 100-ої річниці з дня народження)**



(09.02.1924 – 06.09.1992).

2024 рік є ювілейним роком для Інститута геодезії Національного університета «Львівська політехніка».

Першим завідувачем кафедри *теорії математичної обробки геодезичних вимірів* (з 11.11.2009 кафедра картографії та геопросторового

моделювання) з 1969 по 1990 рр. був видатний вчений зі світовим ім'ям математик та геодезист, доктор технічних наук, професор Мещеряков Герман Олексійович. 9 лютого 2024 р. Мещерякову Г.О. виповнилось би 100 років.

Професор Мещеряков Г.О. був чудовим педагогом. Його лекціями з обчислювальної математики та диференціальної геометрії захоплювалось не одне покоління студентів та аспірантів. Але проф. Мещеряков Г.О. відомий не тільки як автор 167 наукових праць, восьми монографій та 50 авторських свідоцтв в галузі математики, математичної картографії, космічної та динамічної геодезії, але відомий ще як засновник Львівської наукової школи в галузі моделювання гравітаційних полів, фігур та внутрішньої будови планет і супутників земної групи за даними космічних досліджень.

Монографія Мещерякова Г.О. Теоретические основы математической картографии – М.: Недра 1968. –160 с. є єдиною з праць українських вчених, що входить з 1972 р. до американського списку вибраної світової літератури з математичної картографії.

Монографії Гравитационное поле, фигура и внутреннее строение /Мещеряков Г.А., Церклевич А.Л. – Київ, Наук. думка, 1987. – 240 с. (оригінал зберігається у а Каліфорнійському університеті, оцифрований 25.07.2008);  
Фигуры и гравитационные поля спутников Марса / Мещеряков Г.А., Зингер В.Е.,  
Задачи теории потенциала и обобщенная Земля / Мещеряков Г.А. – М.: Наука, 1991. – 214 с. (оригінал зберігається у Каліфорнійському університеті, оцифрований 28.10.2008) Фигуры и гравитационные поля спутников Марса / Мещеряков Г.А., Зингер В.Е., Зазуляк П.М., Агеев Н.Ф. – АН України, гл. астрон. обсерватория. Київ. Наук.думка,1994. – 74 с. відомі у наукових колах не тільки України, але й ближнього та далекого зарубіжжя.

Мещеряков Г.О. керував науково-дослідною лабораторією НДЛ-57. Наукові розробки співробітників лабораторії «Вивчення основних особливостей гравітаційних полів планет та їх супутників», «Автоматизована інформаційно-довідкова система «Астродан»», «Створення методик і математичного забезпечення статистичної обробки, стиснення та аналізу багатозональних знімків», «Розробка методик, алгоритмів програм для дослідження та

апроксимації гравітаційних полів планет Земної групи», «Нові результати з розвитку теорії та методів дослідження фігури Землі та зовнішнього гравітаційного поля» були впроваджені у ЦНІГАіКу та ГАО.

Під керівництвом проф. Мещерякова було захищено 19 кандидатських дисертацій. Учні проф. Германа Олексійовича Мещерякова Марченко О.М., Черняга П.Г., Зазуляк П.М., Церклевич А.Л., Фис М.М. успішно захистили докторські дисертації.

к.т.н., доц., доц. каф ІГ Поляковська Л.Л.