

## **П.ЛІНДКВІСТ**

**професор Норвезького науково-технологічного  
університету (м. Тронгейм)**

**Я** здесь, чтобы выразить свое восхищение научным наследием академика М. А. Лаврентьева. Он хорошо известен во всем мире своими пионерскими работами. Я родом из Финляндии, из города Хельсинки. Мое знакомство с творчеством академика Лаврентьева началось с его трудов в области теории квазиконформных отображений. Ученый был одним из основателей этого направления, и его подход базировался на теории частных производных, которые связаны с аэродинамикой.

Трудно в коротком выступлении дать обзор научных достижений Михаила Алексеевича. Остановлюсь только на одном факте — на широко известном «эффекте Лаврентьева». В 1926 году ученый обнаружил замечательное явление: минимизация определенных вариационных интегралов решающим образом зависит от регулярности допустимых функций. Теперь это явление названо «эффектом Лаврентьева» и вошло в учебники и руководства по математическому анализу и вариационно му исчислению.

Я счастлив, что присутствую на сессии, посвященной замечательному ученому Михаилу Алексеевичу Лаврентьеву.