

Мартио Олли Тапани (Martio Olli Tapani)

Заслуженный профессор Хельсинского университета, Финляндия.

Член Академии наук и литературы Финляндии.

Почетный доктор Волгоградского государственного университета (1998 г.).



Биографическая справка. Родился 02.09.1941 г. В 1967 г. О. Мартио защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора философии в Хельсинском университете. Диссертация посвящена вопросам граничных значений и взаимной однозначности решений уравнения Бельтрами. В период 1972-1993 гг. – доцент Хельсинского университета. С 1980 г. – профессор университета в Ювяскюля. В период 1993–2008 гг. – профессор Хельсинского университета. С 1974 г. член Академии наук и литературы Финляндии. Декан в Ювяскюля и Хельсинки. Выполняет многочисленные обязанности референта в Европейском союзе экспертов и Национальном научном совете Финляндии. Научный руководитель многих диссертаций на соискание ученой степени доктора философии. Лидер генеалогического проекта по математике в Хельсинском университете. В период 1968–1971 гг. Олли Мартио совместно с Зеппо Рикманом в составе группы, возглавляемой Юсси Вяйсяля, разработали новый подход к теории отображений с ограниченным искажением, открытой в 1960-1966 гг. Ю. Г. Решетняком, получили многочисленные важные результаты в указанном классе отображений, который можно рассматривать как естественный аналог класса аналитических функций в высших размерностях.

Основные публикации: Nonlinear Potential Theory of Degenerate Elliptic Equations. – New York : Oxford University Press, 1993 – 363 p. – Соавт.: J. Heinonen, T. Kilpelainen; О локальном поведении пространственных квазирегулярных отображений // Известия РАН. Сер. Математическая. – 1998. – Т. 62, вып. 6. – С. 143–158. – Соавт.: М. Вуоринена, В. И. Рязанов; Взаимно сингулярные функции и вычисление длин кривых // Известия РАН. Сер. Математическая. – 2006. – Т. 70, вып. 4. – С. 53-76. – Соавт.: А. А. Довгошей; Moduli in Modern Mapping Theory. – New York : Springer, 2009. – 367 p. – Соавт.: В. Рязанов, Ю. Сребро, Э. Якубов.

Литература: Martio Olli Tapani // Encyclopedic dictionary of mathematics / by the Mathematical Society of Japan ; edited by Kiyosi Itô. – 2nd ed., 1st MIT Press pbk. ed. – Cambridge, Mass. : MIT Press, 1993. – Vol. 2. – 352.F. – Cover title: EDM 2; Papers on analysis : a volume dedicated to Olli Martio on the occasion of his 60th birthday / ed. by J. Heinonen. – Jyväskylä : Univ., 2001. – 315 p.; Olli Martio, Emeritus professor, University of Helsinki, Finland : Short biography [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://alas.matf.bg.ac.yu/biografija_OM.pdf. – Загл. с экрана.