



ЕРШОВ ЮРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ

ЕРШОВ Юрий Леонидович (р. 1.5.1940, Новосибирск), рос. математик, акад. РАН (1991). По окончании Новосибирского ун-та (1963) работал там же (1964–2002, проф. с 1967, ректор в 1986–94). С 1963 в Ин-те математики им. С. Л. Соболева (директор с 2002). Оsn. труды относятся к алгебре, теории чисел и математич. логике, в частности к теории алгоритмов. Решил классич. проблему о разрешимости элементарной теории для поля p -адич. чисел. Создатель общей теории нумераций, которая находит применение для построения совр. теории вычислений и в теоретич. вопросах программирования. Работы Е. явились основой для разработки новой концепции программирования – семантич. программирования. Гос. пр. РФ (2003).

Литература

Соч.: Теория нумераций. М., 1977; Проблемы разрешимости и конструктивные модели. М., 1980; Кратно нормированные поля. 2-е изд. Новосиb., 2000; Математическая логика. 5-е изд. СПб., 2005 (совм. с Е. А. Палютиным).