



ТАЙМАНОВ ИСКАНДЕР АСАНОВИЧ

ТАЙМАНОВ Искандер Асанович (р. 20.12.1961, Новосибирск), рос. математик, акад. РАН (2011). Ученик С. П. [Новикова](#). По окончании МГУ (1983) работал в ВЦ СО РАН (1986–87) и в Ин-те математики им. С. Л. Соболева СО РАН (с 1987). С 1991 в Новосибирском ун-те (проф. с 1999). Т. – специалист в области геометрии, топологии, теории динамич. систем и вариационного исчисления. Т. развил аналог теории Морса – Новикова для периодич. орбит в магнитном поле, нашёл критерий существования непересекающихся орбит в двумерном случае, получил теоремы существования периодич. траекторий в многомерном случае.

Литература

Соч.: Лекции по дифференциальной геометрии. Ижевск, 2002; Современные геометрические структуры и поля. 2-е изд. М., 2014 (совм. с С. П. Новиковым).