

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
по специальности “география, водные ресурсы”

НОВИКОВ Игорь Станиславович

Ведущий научный сотрудник ФБГУН
Института геологии и минералогии имени
В.С. Соболева СО РАН (г. Новосибирск),
р. 01.05.1963, доктор геолого-
минералогических наук

Новиков И.С. – специалист в области изучения закономерностей строения рельефа земной поверхности, моделирования процессов рельефообразования и теоретических основ оценки свойств местности, автор 231 научной работы, из них 4 монографий и 4 патентов.

Основные научные результаты Новикова И.С.:

разработаны современные теоретические основы выявления и анализа геоморфологических структур разного ранга (от геоморфологических формаций до генетически однородных элементов рельефа);

исследовано влияние возраста и структуры неотектонических деформаций на формирования рельефа Алтае-Саянской горной области;

разработаны новые методы определения возраста горных сооружений по пирометаморфическим индикаторам;

выполнены оценки специальных свойств местности Сибири, Центральной Азии, Западного Средиземноморья и Северного Причерноморья;

созданы картографические модели строения рельефа в основных геолого-геоморфологических обстановках Центральной Азии.

И.С. Новиков преподает в Новосибирском высшем военном командном училище МО РФ и в аспирантуре при ИГМ СО РАН. Им подготовлено три кандидата геолого-минералогических наук и три кандидата географических наук.

Новиков И.С. член диссертационного совета 24.1.087.01 (Д 003.068.01) при ИНГГ СО РАН, член редколлегии журнала "Геоморфология и палеогеография".

Новиков И.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности "география, водные ресурсы" Ученым советом ФБГУН Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН.