



АДЯН СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ

АДЯН Сергей Иванович (р. 1.1.1931, село Кущи Азербайджанской ССР), российский математик, академик РАН (2000). По окончании Московского государственного педагогического института им. В. И. Ленина (1952) работал там же (1955–60), с 1956 в Математическом институте им. В. А. Стеклова РАН (с 1973 заведующий отделом математической логики), с 1965 профессор МГУ.

Труды по комбинаторной теории групп и полугрупп, алгоритмическим вопросам алгебры и логики. В 1955 доказал теорему об алгоритмической нераспознаваемости почти всех нетривиальных групповых свойств (теорема Адяна – Рабина). В 1968 совместно с П. С. [Новиковым](#) получил отрицательное решение проблемы Бёрнсайда в теории групп. Созданный ими метод также привёл к решению ряда других принципиальных проблем в теории групп. Основатель научной школы в области алгоритмических вопросов алгебры и логики.

Государственная премия РФ (1999), премия Московского математического общества (1956), премия им. П. Л. Чебышёва АН СССР (1963), премия «Жизнь, посвящённая математике» фонда Д. Зимины «Династия» (2014). Награждён орденом Почёта (2011).

Литература

Соч.: Неразрешимость некоторых алгебраических проблем теории групп // Труды Московского математического общества. 1957. Т. 6; Определяющие соотношения и алгоритмические проблемы для групп и полугрупп // Труды Математического института АН СССР. 1966. Т. 85; Проблема Бернсайда и тождества в группах. М., 1975; О группах, все собственные подгруппы которых конечные циклические // Известия АН СССР. Сер. математическая. 1991. Т. 55. № 5.