

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ ИМ. С. Л. СОБОЛЕВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

МИРОНОВ Андрей Евгеньевич

Член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук

Главный научный сотрудник ИМ СО РАН,
г. Новосибирск, 1974 года рождения.

А.Е. Миронов - специалист в области геометрии, интегрируемых систем и математической физики, автор более 70 научных работ, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 25 научных работ.

Основные научные результаты А.Е. Миронова относятся к теории коммутирующих дифференциальных и разностных операторов, к солитонным уравнениям, к теории минимальных и гамильтоново минимальных дагранжевых подмногообразий в проективном пространстве, к интегрируемым геодезическим потокам и натуральным механическим системам, к квазилинейным уравнениям, к интегрируемым бильярдам и магнитным бильярдам на плоскости и на поверхностях постоянной кривизны.

А.Е. Миронов ведет преподавательскую работу в Новосибирском государственном университете. Является заведующим кафедрой Математики СУНЦ НГУ, научным руководителем базовой школы РАН ОЦ «Горностай». Под его руководством защищены 5 кандидатских диссертаций.

А.Е. Миронов - член редколлегии журналов «Сибирские электронные математические известия», «Сибирский математический журнал», «Дальневосточный математический журнал», «Успехи математических наук», «Publications de l'Institut Mathematique», член диссертационных советов Д 003.015.03 в ИМ СО РАН и КФУ.01.05 в КФУ, г. Казань.

А.Е. Миронову присуждена премия Сибирского математического журнала, премия им. И.Н. Векуа для молодых ученых СО РАН. Совместно с П.Г. Гриневичем и С.П. Новиковым является автором одного из важнейших достижений РАН в 2010 г. В 2012 году был приглашенным докладчиком на шестом Европейском конгрессе математиков в Кракове.

Выдвижение: А.Е. Миронов выдвинут кандидатом на должность директора ИМ СО РАН академиком РАН И.А. Таймановым, чл.-корр. РАН А.Ю. Весниным и чл.-корр. РАН С.И. Кабанихиным.