



*Никита Николаевич Моисеев родился 23 августа 1917 года в Москве. В 1941 г. окончил механикоматематический факультет Московского государственного университета по специальности «функциональный анализ». Кандидат технических наук, доктор физикоматематических наук, с 1964 г. – член корреспондент, с 1984 г. – действительный член Академии наук СССР (впоследствии РАН). Профессор Московского физико-технического института с 1954 г.*

*В 1958–1986 гг. – заместитель директора ВЦ АН СССР.*

*Президент Российского отделения «Зеленого креста», президент Российского национального комитета содействия Программе ООН по охране окружающей среды. С 1994 г. – президент Международного независимого экологополитологического университета и с 1995 г. – главный редактор журнала «Экология и жизнь».*

Академик Н.Н. Моисеев был представителем блестящей плеяды ученых XX века, благодаря которым отечественная наука на протяжении нескольких десятилетий занимала передовые позиции в мире. Он был крупным специалистом в области механики, прикладной математики и теории управления. Его работы посвящены широкому кругу вопросов баллистики и устойчивости движения твердого тела с жидкостью, теории гравитационных волн, асимптотическим методам в нелинейной механике, численным методам в теории оптимальных управлений, теории иерархических систем, имитационному моделированию, системному анализу, программному методу в планировании и управлении народным хозяйством, математическому моделированию климатических и экологических процессов. Особенно выделяются его работы по моделированию динамики ракет и спутников, нашедшие свое инженерное воплощение; работы по динамике тела, наполненного жидкостью; классические результаты в теории нелинейных волн; работы по асимптотике узких полос, явившиеся источником нового направления в динамике жидкости со свободными границами; новые численные методы и подходы в теории оптимального управления, получившие широкое применение в различных областях техники; работы по имитационному моделированию и теории иерархических систем, позволившие поновому подойти к изучению сложных социально

экономических систем; результаты по математическому моделированию климатических и экологических процессов. С 1970 г. в сферу деятельности Н.Н. Моисеева попали проблемы математического моделирования процессов, протекающих в биосфере, в том числе процессы взаимоотношения природы и общества. В начале 1970х годов им впервые была выдвинута идея о единственно возможном пути развития человечества – коэволюции человека и биосферы, ставшая в настоящее время общепринятой. Разработанная вместе с учениками система моделей биосферы и климата позволила в 1983 г. сделать ставшие всемирно известными численные расчеты последствий полномасштабной ядерной войны, получившие название «ядерная зима». Проблема эволюции биосферы привела Н.Н. Моисеева к формулировке вопросов методологического характера и разработке системы взглядов, получившей название универсального эволюционизма. Н.Н. Моисеев был всегда связан с актуальными проблемами прикладного характера, имеющими большое народнохозяйственное значение. Он явился основоположником ряда фундаментальных направлений в механике, прикладной математике и теории управления. Н.Н. Моисеев стал основателем большой научной школы. Им опубликовано более 300 научных работ, в том числе более 35 монографий и 10 учебных пособий. В 1992 г. он возглавил группу ученых Москвы по созданию МНЭПУ и стал руководителем Ученого Совета нового вуза.

