



Биография – Макаров-Землянский Николай Викулович

Макаров-Землянский Николай Викулович (10.01.1956, г. Москва) - профессор механико-математического факультета МГУ, заведующий лабораторией компьютерной безопасности НИВЦ МГУ.

В 1973 году окончил физико-математическую школу № 52 г. Москвы.

В 1978 году окончил факультет Вычислительной математики и кибернетики МГУ им. Ломоносова и был распределен на кафедру Автоматизации систем вычислительных комплексов. За годы работы на факультете ВМК (1978-1988) занимал должности инженера, ассистента, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией.

В 1981 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: **«Функционирование монитора абонентов диалоговой системы Краб для ЭВМ типа БЭСМ-6»**. Система Краб функционировала на большинстве машин типа БЭСМ-6, установленных в СССР.

После защиты кандидатской диссертации занимался разработкой сетевых технологий, которые послужили основой создания сети ЭВМ «Нерпа». Эта сеть успешно использовалась в организациях военно-промышленного комплекса СССР.

К 1991 году сеть «Нерпа», эксплуатируемая в МГУ, состояла из более 50 машин и была подключена к Internet. Связь между комплексами БЭСМ-6 НИВЦ осуществлялась по первой в МГУ оптоволоконной линии. В сети работали машины различных типов: БЭСМ-6, Эльбрус-КБ, ЕС-1045, СМ-4, СМ-1700, ДВК-2, Электроника-60, IBM PC.

По результатам этих работ в 1993 году защитил докторскую диссертацию на тему **«Архитектура и программная реализация сети ЭВМ «Нерпа»**.

В 1994 -1999 годах руководил выполнением грантов РФФИ в ЦНИИМаш, разрабатывал алгоритмы и инструментальные средства для отображения сложно организованной информации, принимал активное участие в разработке УИС «Россия».

С 1989 года работает в НИВЦ МГУ.

С 1999 года руководит лабораторией Компьютерной безопасности, которая создана совместным решением руководства Московского государственного университета и Федерального агентства правительственной связи и информатики (ныне ФСБ РФ). Задачи лаборатории - разработка специализированного программного обеспечения для защиты информационных ресурсов органов государственной власти и стратегических объектов Российской Федерации.

Успешно сочетает научную и преподавательскую (учебную) работу – является профессором механико-математического факультета МГУ. Под его руководством успешно защищены четыре кандидатские диссертации.

Опубликовал более 50 научных работ, в т.ч. одну монографию.

Является членом Ученого совета и докторского диссертационного совета НИВЦ МГУ.

За разработку диалогового программного обеспечения для ЭВМ типа БЭСМ-6 награжден медалью Академии наук СССР для молодых ученых (1985). Награжден юбилейным нагрудным знаком «250 лет МГУ им. М.В.Ломоносова».

E-mail: NVMZ@panferova.net.ru