

Виталий Ефимович Трошиев
(к семидесятилетию со дня рождения)

24 сентября 2001г. исполнилось 70 лет крупному специалисту в области вычислительной математики, доктору физико-математических наук, профессору Виталию Ефимовичу Трошиеву.

В 1954г. после окончания матмеха Ленинградского государственного университета В.Е. Трошиев был направлен на работу в математическое отделение ВНИИЭФ. Там он проработал более 30 лет и вырос в крупного специалиста, руководителя большого отдела. Им и под его руководством созданы методики и программы, сыгравшие важнейшую роль в разработке термоядерных изделий.

Быстро освоив имеющиеся к середине 50-х годов алгоритмы и программы, Виталий Ефимович вместе с другими сотрудниками создает новые. В их числе методика решения одномерных задач газодинамики с теплопроводностью И-335, которая сыграла важную роль в производственных расчетах. За ее создание Виталию Ефимовичу в составе авторского коллектива в 1962г. была присуждена Ленинская премия.



В дальнейшей работе научные и производственные интересы Виталия Ефимовича переходят к одномерным задачам расчета нестационарного переноса нейтронов и фотонов в многогрупповом кинетическом приближении. Виталий Ефимович разработал новые методы и с небольшой группой математиков создал ряд одномерных программ, по которым были проведены важные для практических приложений расчеты: образование трансуранов, расчет спектров теплового излучения, одномерного многогруппового ядерного взрыва и т.д. Полученные здесь научные и производственные результаты составили основное содержание диссертации Виталия Ефимовича (1967г.) и трех его учеников.

В 70-е годы Виталий Ефимович начал работу по созданию методов и программ на БЭСМ-6 для двумерного ядерного взрыва. Здесь им был сделан ряд научных решений, позволивших в 1976г. провести первые полные расчеты двумерного ядерного взрыва. По результатам этих работ Виталий Ефимович в 1980г. защитил докторскую диссертацию. Среди его учеников кандидаты и доктора наук. В 1991г. Виталию Ефимовичу в составе авторского коллектива была присуждена Государственная премия. Ему присвоено звание ветерана атомной энергетики и промышленности.

С 1985г. Виталий Ефимович перешел на работу руководителем математического отдела в ФИАЭ им. И.В.Курчатова, ныне ГНЦ РФ ТРИНИТИ. Здесь под руководством Виталия Ефимовича ведется математическое моделирование процессов генерации излучения в лазерных системах, диагностики плазмы, задач механики сплошной среды и других.

Виталий Ефимович – профессор МИФИ, работает в диссертационных советах, руководит аспирантами.

Редакция журнала "Математическое моделирование" желает Виталию Ефимовичу, активному члену редколлегии журнала, хорошего здоровья, новых научных успехов и семейного благополучия.