

Михаил Александрович Марченко
доктор физико-математических наук, профессор РАН
Институт вычислительной математики
и математической геофизики СО РАН
Новосибирск, Россия
director@icmmg.nsc.ru

Валерий Павлович Ильин
доктор физико-математических наук, профессор
Институт вычислительной математики
и математической геофизики СО РАН
Новосибирск, Россия
ilin@sscc.ru

Г.И. Марчук: на страже безопасности Родины

Начало Великой Отечественной войны Гурий Иванович Марчук встретил старшеклассником в с. Духовницкое Саратовской области. В суровые трудовые будни он был избран секретарем райкома ВЛКСМ, а в 1942 г. переехал в Саратов и поступил в университет, который был эвакуирован из Ленинграда. В 1943 г. студентом-первокурсником он был призван в армию и направлен в артиллерийское училище, где прослужил сначала курсантом, а затем – преподавателем. Хотя его воинская часть дислоцировалась во фронтовой полосе, в боях участвовать не пришлось.

После демобилизации в 1945 г. – учеба в Ленинградском университете, аспирантура и защита кандидатской диссертации в Москве в Геофизическом институте АН СССР. Однако в 1953 г. жизнь Г. И. Марчука кардинально изменилась. Постановлением правительства он был переведен в Физико-энергетический институт (г. Обнинск Калужской обл.) Специального комитета по использованию атомной энергии. В институте он вскоре формирует свою лабораторию, а затем – математический отдел. Руководимый им коллектив самоотверженно трудится над выполнением ответственных оборонных заданий. Здесь и проектирование реакторов для подводных лодок, и участие в сверхсекретном атомном проекте, и обеспечение ядерной безопасности стратегических разработок.

В 1957 г. Гурий Иванович в составе советской делегации участвует в Международной конференции по мирному использованию атомной энергии, где была представлена его книга «Численные методы расчета ядерных реакторов», ставшая настольной для физиков-ядерщиков многих стран мира. Затем были докторская диссертация, высокие правительственные награды, новые государственные задачи.

После отъезда в Сибирь в 1962 г., а затем – в Москву, Гурий Иванович никогда не прерывал связей с ядерной энергетикой и до конца жизни оставался верен святой миссии обеспечения национальной безопасности страны.