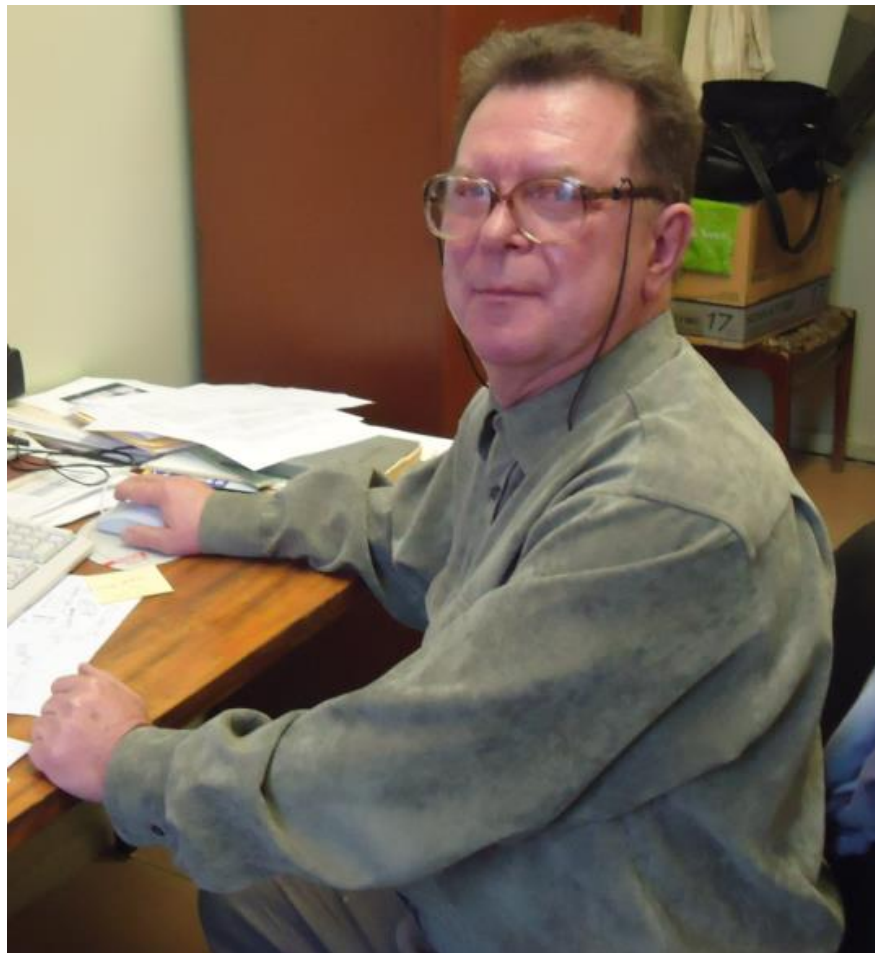


27. 07. 1946



25. 03. 2022

Виктор Григорьевич Заручейский

25 марта 2022 года скончался один из старейших сотрудников ИФВЭ, ведущий научный сотрудник Отдела пучков, кандидат технических наук В.Г.Заручейский.

В.Г.Заручейский работал в Отделе пучков ИФВЭ с апреля 1970 года по август 2021 года после окончания Московского инженерно-физического института (кафедра электрофизических установок). Более 40 лет он посвятил созданию и развитию системы каналов частиц на ускорительном комплексе У-70, обеспечивающей проведение в ИФВЭ широкой программы физических исследований. Он принимал активное участие в создании уникального канала сепарированных частиц для жидководородной пузырьковой камеры «Людмила», при его активном участии был осуществлен режим рекуперации мощности в дефлекторах СВЧ сепаратора. По результатам этих работ в 1981 году им была успешно защищена кандидатская диссертация.

После перерыва, связанного с двухгодичной командировкой в ЦЕРН, В.Г.Заручейский возглавил группу, ведущую исследования и макетирование магнитных элементов для каналов частиц УНК. Под его руководством в ИФВЭ была разработана технология изготовления радиационно-стойких обмоток магнитов с изоляцией на основе асбоцемента, создан технологический участок для изготовления таких обмоток, а затем спроектированы и изготовлены два экспериментальных магнита. Один из этих экспериментальных магнитов (т.н. «магнит Заручейского») был успешно использован в качестве базового элемента для получения пучков электронов и поляризованных протонов в канале №22.

Большой вклад В.Г.Заручейский внес также в разработку и создание оборудования для нейтринного канала NuMI на 120 ГэВ-ном ускорителе ФНАЛ, возглавив группу специалистов из Отдела пучков и других подразделений ИФВЭ.

Обладая широкими и разносторонними знаниями, а также нестандартным подходом к решению сложных научно-технических проблем, В.Г.Заручейский пользовался заслуженным уважением коллег как один из наиболее квалифицированных и опытных инженеров ИФВЭ. Результаты его научно-технической деятельности нашли отражение в 25 опубликованных работах и 4 изобретениях. За успешное решение сложных проблем, обеспечивающих проведение физических исследований на ускорителе У-70, В.Г.Заручейский неоднократно отмечался грамотами и благодарностями дирекции ИФВЭ, награжден медалью «Ветеран атомной промышленности».

Сотрудники Отдела пучков выражают глубокие и искренние соболезнования семье В.Г.Заручейского. Память о Викторе Григорьевиче, хорошем специалисте и товарище, навсегда сохранится в сердцах тех, кто знал его и работал с ним в нашем Институте.

Прощание с В.Г.Заручейским состоится 28 марта в 10-30

в зале Центра ритуальных услуг «Память» по адресу ул. Мира, дом 5