

80 лет со дня рождения Ю. Ф. Рябова



13.12.1940 – 21.10.2016

Юрий Федорович Рябов – один из старейших сотрудников Института, доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией информационно-вычислительных систем.

Юрий Федорович родился в Новгороде в семье рабочего. После окончания школы пошел работать на новгородский завод «Волна», где трудился сначала слесарем-сборщиком, а затем – инженером-технологом.

В 1959 году Юрий Федорович поступил в Северо-Западный заочный политехнический институт, а в 1961-м перевелся на очное отделение Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина, на факультет радиоэлектроники, который окончил в 1966 году по специальности «математические и счетно-решающие приборы и устройства» с квалификацией «инженер-электрофизик».

В наш Институт (тогда еще филиал ФТИ им. А. Ф. Иоффе) Ю. Ф. Рябов пришел в 1966 году стажером-исследователем и с самого начала выбрал областью своей деятельности проблемы, связанные с автоматизацией физического эксперимента.

За годы работы в Институте он прошел путь от молодого исследователя до известного ученого, заведующего отделом и лабораторией, заместителя руководителя отделения, а в самые сложные для Института годы – заместителя директора Института. В 1972 году им была защищена кандидатская диссертация, а в 1982-м – диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук.

Под руководством Юрия Федоровича и при его непосредственном участии в Институте создавались многомашинные системы автоматизации экспериментальных исследований на реакторе, ускорителе, в биофизике, в т. ч. и одна из первых в стране систем автоматизации экспериментов на реакторе ВВР-М. В возглавляемом им отделе автоматизации обработки данных был создан главный вычислительный центр Института, долгие годы успешно работало опытное производство радиоэлектронной аппаратуры. Эти работы получили высокую оценку. В 1985 году Ю. Ф. Рябову, П. В. Неустроеву, В. И. Кадашевичу была присуждена премия Совета Министров СССР за разработку



С сотрудниками лаборатории
(тогда – сектор многомашинных систем)



Ю. Ф. Рябов, П. В. Неустроев, В. И. Кадашевич
(слева направо)



Беседа по КАМАКу.
Ю. Ф. Рябов – в центре

на основе международного стандарта КАМАК и организацию производства аппаратуры для создания систем автоматизации научных и научно-технических исследований.

Долгие годы Юрий Федорович был председателем Совета по автоматизации научных исследований Института. С начала 70-х и до 90-х годов он активно участвовал в организации всесоюзных школ по автоматизации научных исследований. Эти школы были весьма эффективны для обмена опытом между специалистами этого направления в институтах Академии наук. Две таких школы были проведены нашим Институтом под непосредственным руководством Юрия Федоровича: в 1974 году в Луге и в 1981-м в Усть-Нарве.

В середине 90-х Ю. Ф. Рябов был одним из инициаторов создания Региональной объединенной компьютерной сети образования, науки и культуры Санкт-Петербурга (РОКСОН), которая была построена на основе академической сети Северо-Запада, но уже с использованием современной технической базы и интернет-технологий. К 2003 году сеть РОКСОН была наиболее разветвленной вычислительной сетью Северо-Запада для научных и образовательных организаций.

Основные направления деятельности отдела и лаборатории, которыми в течение многих лет руководил Юрий Федорович и инициатором образования которых он являлся, – создание системы телекоммуникаций, позволившей интегрировать Институт в мировое информационное пространство; работа в международной коллаборации ATLAS в ЦЕРНе; участие в развитии самой большой в мире грид-системы по обработке данных Большого адронного коллайдера; автоматизация административной и финансово-экономической деятельности Института.

Много лет профессор Ю. Ф. Рябов преподавал студентам физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета основы современных информационных технологий. Его многочисленные ученики успешно работают в области автоматизации научных исследований и информационных технологий не только в стенах нашего Института, но и за его пределами.

Высокий профессионализм, разносторонняя эрудиция, огромный опыт, выдающиеся способности организатора – основа того глубокого уважения, которым пользовался Юрий Федорович в Институте и далеко за его пределами среди российских и зарубежных ученых.



В шахте детектора ATLAS (ЦЕРН)



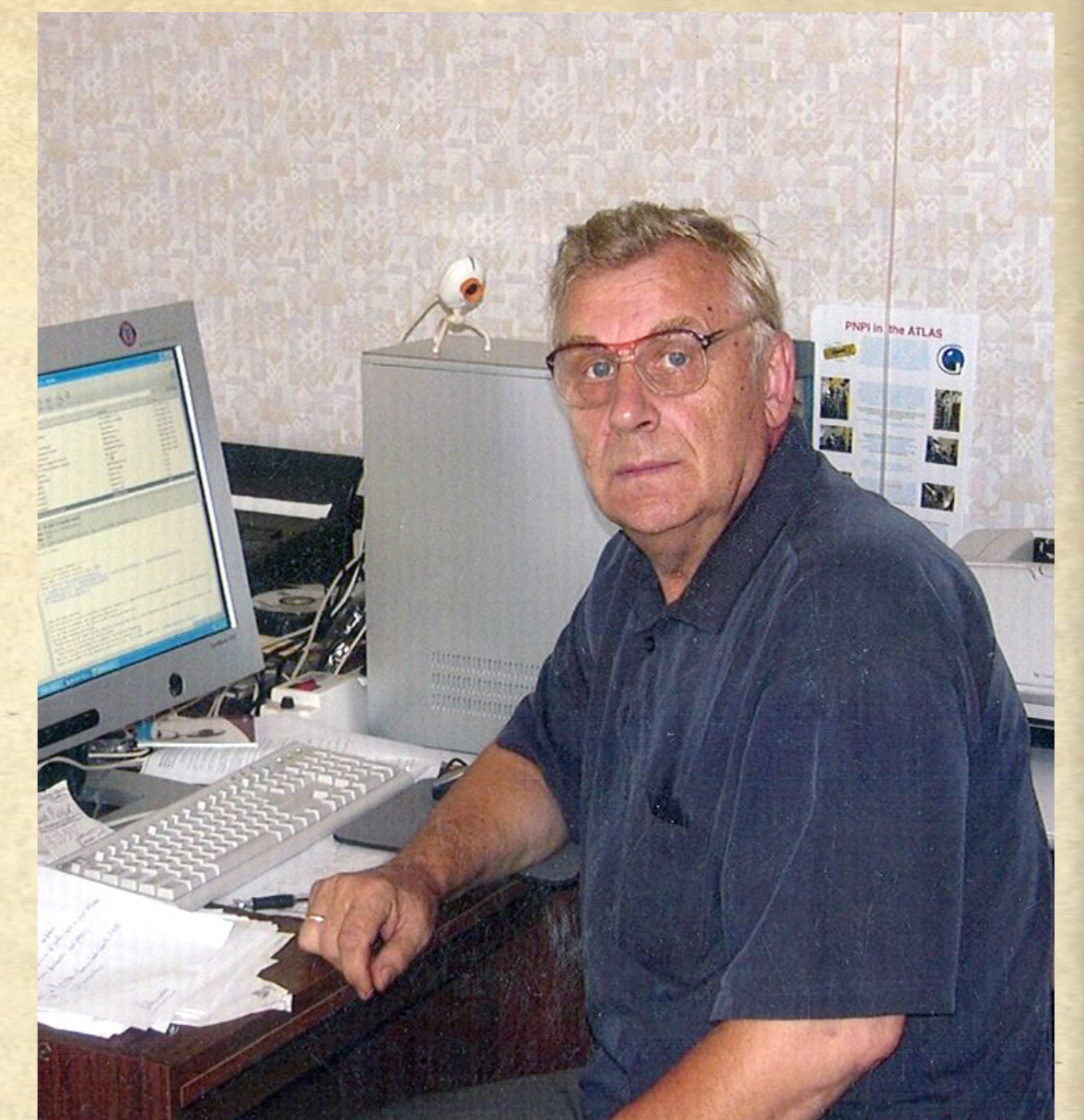
В здании Академического университета.
Д. В. Фредерикс, Ж. И. Алферов и Ю. Ф. Рябов (слева направо)



В помещениях для сборки элементов субдетектора TRT эксперимента ATLAS



На конференции EGEE06 в Женеве



Ю. Ф. Рябов на рабочем месте