**Гераскин Евгений Васильевич**

**(04.08.1939 – 02.06.2023)**

2 июня 2023 г. скоропостижно скончался Евгений Васильевич Гераскин, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник

Лаборатории исследования редких процессов ОЭФ.

Евгений Васильевич Гераскин начал свою трудовую деятельность в 1962 году в Объединенном институте ядерных исследований после окончания МИФИ. В 1974 году он перешел на работу в ИЯИ РАН.

Его пригласил в Институт Владимир Михайлович Лобашев для реализации амбициозных планов применения сверхпроводящих магнитов в экспериментальной ядерной физике: источник нейтрино для мезонной фабрики, мишень для исследования мезоатомных переходов, спектрометр массы нейтрино.

Евгений Васильевич был представителем старой школы криогенщиков, воспринимающих криогенную технику на интуитивном уровне. Ему удалось создать криогенную систему для эксперимента «Троицк ню-масс» надежно работающую в течение последних 40 лет.

При его непосредственном участии было получено лучшее в мире ограничение на массу электронного антинейтрино в бета-распаде трития.

Более десяти лет этот результат оставался лучшим в мире.

В свое время Гераскин Е.В. вошёл в группу инициаторов по созданию новой установки KATRIN (Карлсруэ, Германия) для продолжения эксперимента по измерению массы нейтрино. Эта установка в большинстве узлов опирается на разработки и опыт, полученные в Троицке.

В последние годы Евгений Васильевич участвовал в эксперименте по поиску стерильных нейтрино.

Гераскин Е.В. являлся не только профессионалом высокого класса. Это был спокойный, дружелюбный и рассудительный человек и товарищ.

Друзья, ученики и коллеги глубоко скорбят по поводу этой тяжелой утраты и выражают искренние соболезнования родным и близким Евгения Васильевича Гераскина.