

<https://zen.yandex.ru/media/sfedu/dinastiia-kaliaevyh-odna-iz-samyh-uznavaemyh-familii-v-mire-vychislitelnyh-sistem-618b63201d522722b87a9bd0>

Династия Каляевых - одна из самых узнаваемых фамилий в мире вычислительных систем

10 ноября 2021

Уже более 50 лет династия Каляевых стоит на передовой научных достижений Южного федерального университета.

В 1954 году Анатолий Каляев вместе со своей женой Ангелиной, после защиты своих диссертаций в Ленинградском политехническом институте, переехали в Таганрог и начали свою научную карьеру в Таганрогском государственном радиотехническом университете, который в последствии вошел в состав ЮФУ. Так зародилась одна из известнейших научных династий юга России – династия Каляевых.

Под руководством Анатолия Васильевича были основаны научно-конструкторское бюро «Миус» и НИИ многопроцессорных вычислительных систем, которые по сей день занимают передовыми научными разработками. Анатолием Каляевым лично подготовлены 17 докторов и 56 кандидатов наук. А под руководством и при непосредственном участии была разработана не имеющая аналогов в мире макропроцессорная микроэлектронная элементная база для суперкомпьютеров. Сами же суперкомпьютеры, разработанные в НИИ МВС, по своим характеристикам существенно превосходили известные мировые аналоги.

Сын Анатолия Каляева решил пойти по стопам отца и в 1980 году, окончив ТРТУ, с головой погрузился в компьютерную науку. Сегодня Игорь Анатольевич является научным руководителем направления ЮФУ, академиком РАН и заслуженным деятелем науки РФ. За свою карьеру им был сделан целый ряд теоретических открытий в области вычислительных систем и опубликовано более 300 научных трудов.

Также в ЮФУ уже более 15 лет трудится представитель третьего поколения научной династии – Анатолий Каляев. Анатолий Игоревич является кандидатом технических наук и заведующим лабораторий НИИ МВС, основанного его дедушкой. В прошлом году Анатолий Игоревич вошел в число победителей специализации «Наука» конкурса «Лидеры России 2020».

Не могу сказать, что кто-то в моей семье напрямую влиял на мой выбор профессии, но уже в детстве меня часто приводили в наш университет, где я видел, как мои родственники и другие сотрудники занимаются созданием роботов, разработкой вычислительных систем и исследованием всевозможных алгоритмов. Когда видишь, как заинтересованные люди занимаются своей работой – это всегда мотивирует, и ты тоже хочешь участвовать в этом процессе», – рассказал Анатолий Игоревич Каляев.

Вместе с развитием вычислительной промышленности углубляются и научные интересы династии Каляевых. Поэтому Анатолий Игоревич ведет разработки в области GRID-технологий и облачных вычислений, а его жена Дина Орда-Жигулина в Южном научном центре Российской академии наук занимается созданием систем мониторинга и автоматизированной обработки данных.

«Само собой я бы хотел, чтобы мои дети продолжили семейное дело, но это исключительно их выбор. Однако я считаю своим долгом – дать им возможность увидеть, насколько увлекательной может быть наука», – поделился Анатолий Игоревич Каляев.