

К 65-ЛЕТИЮ ФАЙЗУЛЛИНА РАШИДА РОБЕРТОВИЧА



18 августа 2026 года отметил свой юбилей Рашид Робертович Файзуллин — выдающийся российский ученый в области инфокоммуникационных систем, доктор технических наук, профессор и ключевой организатор науки в Казанском национальном исследовательском техническом университете им. А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ).

Всю свою профессиональную жизнь он неразрывно связал с развитием научно-образовательного потенциала этого вуза.

В 1984 году успешно окончил КАИ по классической для вуза специальности «Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры», заложив фундамент для будущих научных изысканий. Прошел путь от аспиранта до признанного ученого. Защитил докторскую диссертацию на тему «Полигауссовы методы и устройства

многопользовательского разрешения сигналов в мобильных инфокоммуникационных системах», совершив важный вклад в теорию помехоустойчивости беспроводной связи.

Профессор Файзуллин сформировал собственное научное направление на стыке радиотехники, телекоммуникаций и нанотехнологий. В его структуру входят статистический синтез алгоритмов, посткорреляционные модели случайных процессов, мультипроцессорная обработка сложных сигналов и помех в мобильных сетях связи.

Рашид Файзуллин автор более 140 научных работ, включая крупные монографии. Его фундаментальный труд - «Теоретические основы передачи информации в системах беспроводной связи с кодовым разделением каналов».

В качестве организатора науки Рашид Робертович сыграл важнейшую роль в модернизации научно-исследовательской структуры университета:

- С 2014 года он возглавляет профильную кафедру «Нанотехнологии в электронике» КНИТУ-КАИ, обеспечивая интеграцию передовых физико-технических подходов в подготовку современных инженеров-связистов.
- В разные годы занимал ключевые посты в управлении академической деятельностью вуза — возглавлял Управление научно-исследовательских работ (УНИР). На этих должностях курировал стратегическое развитие исследовательских программ, подготовку грантов и взаимодействие с промышленным сектором.
- Является активным членом двух профильных докторских диссертационных советов (в частности, по направлению «Радиотехника»), внося весомый вклад в подготовку новых поколений кандидатов и докторов наук. Также он входит в объединенные диссертационные советы вузов Татарстана (включая КФУ). Как научный консультант и руководитель подготовил 1 доктора наук и 1 кандидата наук.

Редколлегия, редсовет