

Памяти ученого



4 ноября 2018 год после тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни выдающийся российский математик профессор Ибрагимов Наиль Хайруллович. Многие годы жизнь Наиля Хайрулловича была тесно связана с Уфимским авиационным институтом (УГАТУ). Он является основателем школы группового анализа дифференциальных уравнений в г. Уфе, которая широко известна во всем мире. Мы потеряли замечательного ученого и человека, талантливого воспитателя молодежи, человека редкостного трудо-

любия, ответственно относившегося к каждому дню своей жизни, человека, работать рядом с которым было радостью и везением.

Наиль Хайруллович родился 18 января 1939 года в деревне Уруссу Татарской автономной ССР. Школьные годы пришлось на тяжелые послевоенные годы, но именно тогда проявился интерес к физико-математическим дисциплинам. После школы, в 1958–1961 гг., армейская служба в г. Красноярске. В период службы в армии он начал подготовку к поступлению в вуз: самостоятельно

изучал математический анализ по учебникам Н. Н. Лузина, физику по многотомному курсу О. Д. Хвольсона, занимался изучением иностранных языков. Легко поступив в Московский физико-технический институт, после первого курса переехал в создававшийся тогда Академгородок и перевелся в Новосибирский университет. Учебу в университете Наиль Хайруллович совмещал с работой в Институте гидродинамики в научной группе своего учителя Льва Васильевича Овсянникова, в которой в те годы активно развивались методы группового анализа. В 1967 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1973 году – докторскую.

В 1980 году Н. Х. Ибрагимов переехал в г. Уфу, где возглавил лабораторию математической физики Отдела физики и математики Башкирского филиала АН СССР. Наряду с Академией наук Наиль Хайруллович по приглашению ректора УАИ Р. Р. Мавлютова начал работать в Уфимском авиационном институте: вначале профессором кафедры высшей математики, а затем, с 1984 г., заведующим кафедрой прикладной математики. В этот период им совместно с учениками были получены многие значимые результаты в групповом анализе. В это же время он завершил работу над книгой "Группы преобразований в математической физике" (М.: Наука, 1983 г.), за которую он (а также Л. В. Овсянников за книгу "Групповой анализ дифференциальных уравнений", М.: Наука, 1978 г.) был удостоен Государственной премии СССР по науке и технике (1987 г.).

В 1987 году Наиль Хайруллович по приглашению академика А. А. Самарского переезжает в Москву для работы в Институте прикладной математики им. М. В. Келдыша.

В начале 90-ых годов начинается зарубежный этап жизни профессора Н. Х. Ибрагимова: в 1993–1994 гг. он занимает должность профессора кафедры инженерных наук в Стамбульском техническом университете (Турция), в 1994–2000 гг. – профессора кафедры вычислительной и прикладной математики университета Витватерсранд (г. Йоханнесбург) (до 1997 г.) и кафедры математики в университете Ммабато (г. Ммабато) в Южной Африке.

С 2000 года до своей кончины Н. Х. Ибрагимов жил и работал в Швеции, был профессором кафедры математики в технологическом институте Блекинге (г. Карлскруна) и директором созданного им Международного центра ALGA (Advances in Lie Group Analysis).

Все эти годы, где бы не жил Наиль Хайруллович, он никогда не порывал своих научных связей с учениками и коллегами из Уфы. С 1987 г. под его научным руководством в УГАТУ много лет функционировала научно-исследовательская лаборатория математического моделирования. Он неоднократно организовывал и проводил в Уфе международные научные конференции MOGRAN "Современный групповой анализ".

В 2011 году под его руководством был выигран конкурс правительства РФ, нацеленный на привлечение выдающихся российских ученых для работы в вузах России. В результате в УГАТУ под его руководством была создана научно-исследовательская лаборатория "Групповой анализ математических моделей естествознания, техники и технологий" (НИЛ ГАММЕТТ). Более 60 человек прошли подготовку в лаборатории за эти годы.

В последние годы большое внимание профессор Н. Х. Ибрагимов уделял популяризации методов группового анализа. Им совместно со специалистами из Технологического института Блекинге, г. Карлскруна (Швеция), и УГАТУ был подготовлен на английском и русском языках электронный курс лекций, направленный на освоение базовых методов группового анализа и их применение в задачах математического моделирования. В настоящее время этот курс доступен в Интернете для всех желающих.

Дружелюбное отношение к людям, порядочность и щепетильность как в научных, так и в жизненных вопросах всегда отличали Наиля Хайрулловича. Это позволяло ему находить друзей и соратников по всему миру, распространять идеи инвариантности в научных и преподавательских кругах.

Мы лишились замечательного друга и учителя, оставившего неизгладимый след в сердцах многих знавших его людей.

*Байков Виталий Анварович,
Газизов Рафаил Кавыевич*