

Валерию Васильевичу Кузьминову – 75 лет



В июне 2025 г. Валерий Васильевич Кузьминов, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник лаборатории низкофоновых исследований филиала Баксанская нейтринная обсерватория Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ядерных исследований (ИЯИ) Российской академии наук отмечает свой 75-летний юбилей.

Трудовой стаж – 52 года. С 1973 по 1977 г. работал инженером, а затем до 1980 г. – старшим инженером Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ АН СССР. В 1980–1982 гг. был младшим научным сотрудником БНО. С 1982 по 1986 г. заведовал Группой пропорциональных счетчиков Баксанской нейтринной обсерватории. В 1986–1999 гг. являлся старшим научным сотрудником. До 2008 г. исполнял обязанности заведующего, а в 2016–2020 гг. был

заведующим Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН. В настоящее время является главным научным сотрудником лаборатории низкофоновых исследований Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН.

Валерий Васильевич Кузьминов родился 12 июня 1950 года в г. Ставрополе. В 1967 году окончил среднюю школу № 2 в г. Пятигорске и поступил на физико-механический факультет ордена Ленина Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина. В 1973 году окончил институт, получив квалификацию «инженер-физик» по специальности «физика дозиметрии и защиты», и начал работать в Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН. Область научных интересов – исследование редких процессов в низкофоновых условиях (малые активности, двойной бета-распад, двойной К-захват, поиск WIMP, сцинтилляционные детекторы, ионизационные камеры, пропорциональные счетчики).

В 1985 году В. В. Кузьминов защитил кандидатскую диссертацию «Содержание космогенного изотопа Кг-81 в атмосфере и интенсивность космических лучей в прошлом», в 2010 г. – докторскую диссертацию «Исследование редких реакций и распадов низкофоновыми газовыми детекторами в Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН». При его непосредственном участии разработана и реализована методика измерения содержания радона в воздухе с помощью воздушных ионных ионизационных камер, отличающаяся наилучшей в мире чувствительностью по сравнению с другими методами.

Валерий Васильевич имеет более 230 публикаций, из них 145 в научных рецензируемых журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus или Ядре РИНЦ. Неоднократно занимал призовые места в конкурсах научных работ ИЯИ РАН. В течение всего периода пребывания в обсерватории активно участвовал в общественной работе. Являлся председателем Ученого совета обсерватории и членом Ученого совета ИЯИ РАН. Неоднократно награждался институтскими грамотами и премиями. Награжден Грамотой совета профсоюза работников РАН и президиума РАН в честь 275-летия РАН, Грамотой КБР в честь 20-летия Кабардино-Балкарского научного центра РАН, в 2017 году получил Благодарность Правительства КБР.

Уважаемый Валерий Васильевич! Коллектив КБНЦ РАН от всей души поздравляет Вас с 75-летним юбилеем! Желаем крепкого здоровья, кавказского долголетия, счастья и благополучия, дальнейших творческих успехов на благо российской науки!