

### Валерий Васильевич КУЗЬМИНОВ



Валерий Васильевич Кузьминов, заведующий филиалом Баксанской нейтринной обсерватории Института ядерных исследований РАН, доктор физико-математических наук. Трудовой стаж – 47 лет. С 1973-го по 1977 г. работал инженером, а затем до 1980 г. – старшим инженером Баксанской нейтринной обсерватории Института ядерных исследований АН СССР. В 1980 – 1982 гг. был младшим научным сотрудником БНО. С 1982 г. по 1986 г. заведовал группой Баксанской нейтринной обсерватории. В 1986 – 1999 гг. являлся старшим научным сотрудником. До 2008 г. исполнял обязанности заведующего Баксанской нейтринной обсерваторией, а с 2016 г. стал заведующим БНО

ИЯИ РАН. В настоящее время является заведующим филиалом Баксанская нейтринная обсерватория Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Института ядерных исследований РАН».

Кузьминов Валерий Васильевич родился 12 июня 1950 года в г. Ставрополе. В 1967 году закончил среднюю школу № 2 в г. Пятигорске. В этом же году поступил на физико-механический факультет ордена Ленина Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина. В 1973 году закончил институт, получив квалификацию «инженер-физик» по специальности «физика дозиметрии и защиты», и начал работу 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 счётчики).

В 1985 году защитил кандидатскую диссертацию «Содержание космогенного изотопа  $^{81}\text{Kr}$  в атмосфере и интенсивность космических лучей в прошлом». В 2010 г. подготовил и защитил докторскую диссертацию по теме «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 чувствительностью по сравнению с другими методами.

Имеет 201 публикацию. Неоднократно занимал призовые места в конкурсах научных работ ИЯИ РАН.

Валерий Васильевич в течение всего периода пребывания в обсерватории активно участвовал в общественной работе. Является председателем Учёного совета обсерватории, членом Учёного совета ИЯИ РАН. Неоднократно награждался институтскими грамотами и премиями. Награждён 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.