

К 75-летию со дня рождения Владимира Михайловича Самсонова



15.02.1946 - 13.11.2020

Владимир Михайлович Самсонов – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией релятивистской ядерной физики Отделения физики высоких энергий, директор Института (2006–2012), лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники.

Владимир Михайлович родился 15 февраля 1946 года в маленьком городке Кольчугино Владимирской области в семье военнослужащего. До 1956 года жил в Кольчугино, где и проучился первые три класса в школе № 6, после чего вместе с матерью и отчимом переехал в г. Белая Калитва Ростовской области, окончил в 1964 году 11 классов в средней школе № 2.

После окончания школы проработал электрослесарем 3-го разряда до 1965 года.

С 1965 по 1971 год Владимир Михайлович учился на физическом факультете Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова по специальности «ядерная физика». В феврале 1971 года был призван на службу в ряды Советской армии, где прослужил два года в должности командира взвода в/ч 12333 Среднеазиатского военного округа и был принят кандидатом в члены КПСС.

В 1973 году Владимир Михайлович поступил на работу в Ленинградский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова, в Лабораторию нейтронных исследований (сектор О. И. Сумбаева) в качестве стажера-исследователя. С 1975 по 1986 год проработал в должности младшего научного сотрудника. В 1986 году Владимир Михайлович Самсонов становится заведующим отделом детекторов излучений и ведущим научным сотрудником.



Слева направо: В. М. Самсонов, В. А. Мильников, Т. Б. Мезенцева, В. А. Андреев, А. Г. Кришич (1986)

АВТОБИОГРАФИЯ

Я, Самсонов Владимир Михайлович, русский родом? в 1946 г. родился в г. Кольчугино Владимирской области в семье военнослужащего. До 1964 жил в Кольчугино, где окончил в 1963 г. школу № 6 и поступил в ней на 3-ю класс. В 1965 с матерью и отчимом переехал в г. Белая Калитва Ростовской области, где окончил в среднем классе № 2 в той же школе. В феврале 1971 года был призван на службу в ряды Советской армии, где прослужил два года в должности командира взвода в/ч 12333 Среднеазиатского военного округа и был принят кандидатом в члены КПСС. После службы в армии поступил на работу в Ленинградский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова в Лабораторию нейтронных исследований (сектор О. И. Сумбаева) в качестве стажера-исследователя. С 1975 по 1986 год проработал в должности младшего научного сотрудника. В 1986 году Владимир Михайлович Самсонов становится заведующим отделом детекторов излучений и ведущим научным сотрудником.

Воспитанником ВЛКСМ. Работал сначала в должности стажера-исследователя, а с 1975 по 1986 в должности младшего научного сотрудника. С 1986 – ведущий научный сотрудник и зав. отделом физики. В 1986 – заведующий отделом физики высоких энергий. В 1987 – профессор на кафедре физики элементарных частиц. В 1992 – был избран в члены КПСС. Жена – Елена Владимировна Самсонова (урожденная Константинова), 1950 г. рождения, русская, высшее образование, работала старшим редактором в журнале «Физический вестник» ВЛКСМ при АН УССР, а затем – в журнале «Физика» в Ленинграде. Дети: Мария Владимировна Самсонова (урожденная Константинова), 1973 г. рождения, физик, работала в ИЯФ им. Б. П. Константинова, сейчас – в ИЯФ им. П. Д. Бардина; Александр Владимирович Самсонов, 1975 г. рождения, физик, работала в ИЯФ им. Б. П. Константинова, сейчас – в ИЯФ им. П. Д. Бардина. Дети: Мария Владимировна Самсонова (урожденная Константинова), 1973 г. рождения, физик, работала в ИЯФ им. Б. П. Константинова, сейчас – в ИЯФ им. П. Д. Бардина; Александр Владимирович Самсонов, 1975 г. рождения, физик, работала в ИЯФ им. Б. П. Константинова, сейчас – в ИЯФ им. П. Д. Бардина.

ХАРАКТЕРИСТИКА

на Самсонова Владимира Михайловича, ведущего научного сотрудника ЛЯФ им. Б. П. Константинова АН СССР, физика, 1946 г. рождения, члена КПСС с 1973 г., доктора физ.-мат. наук.

Самсонов Владимир Михайлович работает в ЛЯФ с 1973 года. За время работы Самсонов В. М. проявил себя как высококвалифицированный физик-экспериментатор, хорошо разбирающийся в теоретических вопросах физики взаимодействия частиц и излучений в кристаллах. Принимал активное участие в разработке и создании установок для исследования химических сдвигов рентгеновских линий L-серии актиноидов; участвовал в экспериментах по исследованию эффекта «псевдорезонансности»; провел летальное теоретическое исследование деформационного состояния кристаллической пластины в различных устройствах; способствовал существенному повышению разрешающей способности фокусирующих гамма-спектрометров; исследовал вопрос об особенностях дифракции сферической рентгеновской волны на кристаллах конечных размеров; выполнил работу по особенностям формирования когерентного излучения (черновольного и переходного) в областях с аномальной частотой дисперсии (гамма-резонанса, края поглощения); экспериментально показал дополнительные возможности и особенности применения изогнутых кристаллов в кристаллической оптике спектрометрии. Экспериментальной группой, руководимой В. М. Самсоновым, в 1982–1984 г.г. обнаружен эффект «объемного» захвата частиц в режим канализирования и эффект угловой и пространственной фокусировки пучка канализующих частиц. В настоящее время В. М. Самсонов является заведующим отделом детекторов излучений.

Самсонов В. М. является автором и соавтором 17 печатных работ и двух авторских свидетельств на изобретения. В марте 1986 г. им успешно защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук, а в апреле 1987 г. – диссертация на соискание ученой степени доктора физ.-мат. наук.

Самсонов В. М. активно участвует в общественной жизни института. В настоящее время член постоянной комиссии при партгруппе ЛЯФ по автоматизации научных исследований. Хорошо разбирается в вопросах современной политики, дисциплинирован, принципиален, морально устойчив, пользуется доверием и авторитетом среди сотрудников отдела.

Характеристика дана для представления в личное дело доктора наук.

Заместитель директора ЛЯФ им. Б. П. Константинова АН СССР доктор физ.-мат. наук: М. А. Назаренов
Секретарь партгруппы ЛЯФ АН СССР: Е. И. Забиларов
Председатель профкома ЛЯФ АН СССР: В. И. Мелвелев

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»)

ПРИКАЗ

21 СЕН 2011 № 1068
Москва

О назначении директора федерального государственного бюджетного учреждения «Петербургский институт ядерной физики»

В связи с изданием распоряжения Правительства Российской Федерации от 01.07.2011 года № 1135-р, утвердившего перечень федеральных государственных бюджетных учреждений, в отношении которых федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» осуществляет от имени Российской Федерации полномочия учредителя и собственника имущества, и в соответствии с Правилами осуществления федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» полномочий учредителя федеральных государственных бюджетных учреждений, участвующих в пилотном проекте по созданию Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17.02.2011 года № 89

ПРИКАЗЫВАЮ:

Назначить директором федерального государственного бюджетного учреждения «Петербургский институт ядерной физики» Самсонова Владимира Михайловича.

Директор НИЦ «Курчатовский институт» М. В. Ковальчук

Копия приказа выдана руководителю П. Н. Розовцеву

В марте того же года им была успешно защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, которую ВАК СССР допустил к перезащите в качестве докторской. В апреле 1987 года Владимир Михайлович защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему «Экспериментальное обнаружение эффекта объемного захвата протонов с энергией 1 ГэВ в режим каналирования изогнутым монокристаллом».

С 1993 года Владимир Михайлович возглавлял Лабораторию релятивистской ядерной физики Отделения физики высоких энергий.

Область научных интересов В. М. Самсонова – кристалл-дифракционная гамма- и рентгеновская спектроскопия, физика когерентного излучения в рентгеновском и гамма-диапазонах, физика каналирования частиц высоких энергий в кристаллах, релятивистская ядерная физика, разработка методик эксперимента и детекторов для задач ядерной физики и физики высоких энергий.

В. М. Самсонов со своими сотрудниками и коллегами – автор свыше 300 научных публикаций в ведущих российских и международных научных журналах. Цикл работ «Создание и реализация новых методов управления пучками частиц высоких энергий на ускорителях с помощью изогнутых кристаллов» был удостоен Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники 1996 года.

Помимо обширной научной деятельности Владимир Михайлович активно занимался педагогикой: с 1994 года – профессор на кафедре «Экспериментальная ядерная физика» Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, а с 2013 года – профессор Московского инженерно-физического института. В. М. Самсоновым были подготовлены 2 доктора и 5 кандидатов физико-математических наук.

В 2000 году Ученым советом Института Владимир Михайлович Самсонов был избран заместителем директора по научной работе. А в 2006 году он стал директором Петербургского института ядерной физики им. Б. П. Константинова, направив все свои усилия на строительство крупнейшего в мире высокопоточного реактора ПИК и подготовку к физическому пуску, который состоялся в 2011 году, после чего началась подготовка к энергетическому пуску реактора.

В 2004 году В. М. Самсонову было присвоено ученое звание профессора по специальности «экспериментальная ядерная физика». С 2012 года он был назначен советником директора Института.



Вся трудовая жизнь Владимира Михайловича Самсонова была связана с Петербургским институтом ядерной физики им. Б. П. Константинова, в котором он проработал без малого сорок восемь лет. Талантливый ученый, выдающийся руководитель, энергичный, доброжелательный, чуткий, отзывчивый и самоотверженный человек, добившийся своим усердным трудом значимых результатов в ядерной физике, пользующийся всеобщим признанием, уважением и доверием сотрудников и друзей, – таким он останется в нашей памяти.

