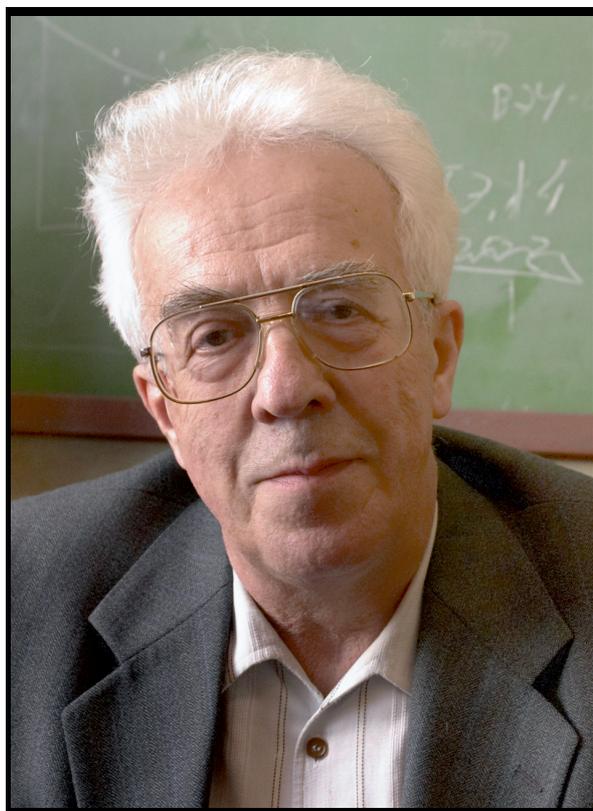


## Памяти Вадима Васильевича Афросимова



Редакционная коллегия Журнала технической физики с глубоким прискорбием сообщает, что 26 марта 2019 года после тяжелой продолжительной болезни скончался Вадим Васильевич Афросимов. Вадим Васильевич многие годы был активным членом редакции Журнала и почти десять лет его главным редактором.

Вся научная деятельность В.В. Афросимова была связана с Физико-техническим институтом. В 1953 г. после окончания с отличием физико-механического факультета Политехнического института Вадим Васильевич был принят в Физико-технический институт АН СССР на должность лаборанта. Его научная карьера развивалась быстро и успешно. В 1957 г. после защиты кандидатской диссертации по теме элементарные процессы взаимодействия атомных частиц Вадим Васильевич становится лидером коллектива талантливых молодых ученых. Эта группа в шестидесятые годы прошлого века занимает ведущие позиции в нашей стране и в мире в исследованиях активно развивающейся в те годы физики фундаментальных процессов столкновений электронов, атомов и ионов. Вадим Васильевич активно участвует в развитии международных связей; долгие годы руководит Научным Советом РАН по проблеме „Физика электронных и атомных столкновений“, организует работу многих Российских и Международных конференций.

Фундаментальные исследования атомных процессов позволили коллективу под руководством Вадима Васильевича создать методы и аппаратуру для принципиально новой в мировой практике корпускулярной диагностики высокотемпературной плазмы. Разработки института в настоящее время широко применяются

в термоядерных исследованиях в мировых научных центрах, в частности, для контроля режима работы Международного термоядерного реактора ИТЭР.

Научная деятельность В.В. Афросимова высоко оценена в нашей стране, признана мировым научным сообществом. В 1972 г. за работы по физике электронных и атомных столкновений ему была присуждена Ленинская премия; в 1981 г. — Государственная премия СССР за работы по созданию методов диагностики и за исследования высокотемпературной плазмы. За высокие достижения был награжден орденами „Знак Почета“ (1976 г.), „Трудового Красного знамени“ (1986 г.), медалями „За трудовую доблесть“ (1962 г.), „В память 300-летия Санкт-Петербурга“ (2003 г.), нагрудным знаком отличия „Серебряная медаль ВДНХ“ (1965 г.), имел почетное звание „Ветеран труда“ (1985 г.).

В 1987 г. В.В. Афросимов был избран членом-корреспондентом АН СССР, многие годы работал секретарем комиссии Международного союза теоретической и прикладной физики (IUPAP), являлся членом Европейского физического общества (EPS).

Одновременно с исследовательской деятельностью в лаборатории Вадим Васильевич в 1987–1989 гг. был заместителем директора ФТИ по научной работе, в 1989–1991 гг. исполнял обязанности Главного ученого секретаря Ленинградского (Санкт-Петербургского) научного центра РАН, в 1991–1995 гг. был членом Президиума центра.

Более 30 лет являлся председателем диссертационного совета при ФТИ РАН. Как председатель совета он много сил и времени отдавал подготовке кандидатов и докторов наук по физике плазмы, атомной физике, физической электронике и астрофизике.

Выполняя обязанности главного редактора ЖТФ, как и в любом другом деле, стиль работы Вадима Васильевича отличали глубокое проникновение в суть вопроса, обстоятельность и взвешенность в суждениях, внимание к мнению других, ясность и четкость принимаемых решений.

Мы потеряли крупного ученого, жизнь и творческая судьба которого тесно переплелись с жизнью и судьбой нашего института и нашего журнала в течение последних почти семидесяти лет. Мы потеряли товарища, друга и коллегу, светлый образ которого надолго останется в наших сердцах.

*Редакционная коллегия*