

## ПАМЯТИ УЧЕНОГО



### **ФИРСОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ**

**(1937–2018)**

Николай Николаевич Фирсов родился 8 января 1937 года в Москве. Окончил Второй Московский медицинский институт по специальности «Лечебное дело» и Московский государственный университет им. Ломоносова по специальности «Физика».

Н.Н. Фирсов внес весомый вклад в науку и в биомеханику в частности. Автор более 200 научных работ, трех монографий, четырех изобретений. Исследовал роль изменений реологических свойств крови при сердечно-сосудистых и ревматологических заболеваниях, наследственных гематологических заболеваниях у детей в акушерстве, хирургии, токсикологии. Изучал реологическую безопасность лекарственных веществ. Разработал новые оригинальные методы исследования биомеханических свойств мягких биологических тканей и сосудистого тонуса, доказал наличие двух видов сосудистого тонуса (переменная и постоянная составляющие).

Профессор работал на кафедре экспериментальной и теоретической физики РНИМУ им. Н.И. Пирогова. Экспериментально и клинически обосновал систему оценки тяжести гемореологических нарушений. На основе собственных исследований оптических свойств крови разработал и изготовил промышленные образцы приборов для клинической и экспериментальной гемореологии, которые значительно превосходили зарубежные аналоги.

Академик РАЕН (секция физики). Член Совета по проблемам биомеханики РАН, член докторского совета по специальности «Биомеханика». Лауреат премии им. Виноградова. Награжден медалью «Автор открытия» им. Петра Капицы. Член редакционного совета журнала «Тромбоз, гемостаз и реология». Работал на медико-биологическом факультете с момента его открытия.

Выражаем огромную благодарность за его работу и сожалеем об утрате выдающегося ученого.