



д.ф.-м.н., профессор Рудяк Валерий Яковлевич

*Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе
СО РАН, Новосибирск*

Рудяк Валерий Яковлевич – доктор физико-математических наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ. Окончил в 1968 году физфак НГУ, а в 1972 году – аспирантуру ИТПМ СО РАН. Работал в течение 10 лет в качестве старшего научного сотрудника ИТПМ СО РАН, затем в течение почти 30 лет возглавлял кафедру теоретической механики НГАСУ. Параллельно в течение ряда лет был проректором по научной работе НГАСУ, а потом заместителем директора по научной работе Новосибирского научного центра компании Бейкер Хьюз.

В настоящее время главный научный сотрудник НГАСУ и ИТ СО РАН и профессор кафедры нанокompозитных материалов НГУ. Рудяк В.Я. автор 8 монографий, 8 учебных пособий, более 250 статей. Его научные интересы включают: неравновесную статистическую механику, кинетическую теорию газов, динамику разреженных и плотных газов, физику процессов переноса, теплофизику, физику и механику наножидкостей, физику и механику микро- и нанотечений, ламинарно-турбулентный переход, гидродинамическое и молекулярно-динамическое моделирование. По данным РИНЦ его индекс Хирша равен 32, в 2018 году он получил премию Российского профессорского собрания "Профессор года".