

С 138.2(07)

П-175



Учебно-
методические
пособия
Учебно-научного
центра ОИЯИ
Дубна

УНЦ-2004-25

В. В. Папоян

ВВЕДЕНИЕ В ВЕКТОРНЫЙ И ТЕНЗОРНЫЙ АНАЛИЗ

2004

Предисловие

Настоящие лекции - последний труд Владимира Владимировича Папояна, талантливого ученого, педагога, благородного и принципиального человека. Коварная болезнь не сломила его дух и волю - он продолжал свою творческую и педагогическую деятельность до последних дней своей жизни. Редакция этих лекций была завершена им буквально за неделю до ухода из жизни 6 мая 2004 года.

Доктор физико-математических наук, профессор кафедры теоретической физики Ереванского государственного университета, член Ученого совета Объединенного института ядерных исследований Владимир Владимирович Папоян многое сделал для развития сотрудничества между научными центрами Армении и России, постоянно способствовал воспитанию молодых научных кадров.

Владимир Владимирович являлся крупным специалистом по теории гравитации, космологии и физике нейтронных звезд, широкое признание получили найденные им новые точные решения уравнений Эйнштейна. В. В. Папоян - автор более 130 научных трудов, а итогом его многолетней педагогической деятельности стали 6 учебных пособий, а также эти лекции по основам векторного и тензорного анализа. В качестве эпиграфа к одному из учебников Владимир Владимирович взял выразительное высказывание Альберта Эйнштейна: "Целью всей деятельности интеллекта является превращение некоторого чуда в нечто постигаемое". И сам он в своей педагогической и научной работе неизменно следовал этому принципу. Книга и человек схожи - трудам Владимира Владимировича присущи высокий научный уровень, преподавательская культура, доступность изложения и лаконичность...

Профессор А. Н. Сисакян,
вице-директор ОИЯИ,
директор Лаборатории теоретической
физики им. Н. Н. Боголюбова