

**ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ
ПАВЛОВСКИЙ**
(22.05.1950 – 03.06.2020)



*Между духом и материей
посредничает математика.*

Гуго Штейнхаус

3 июня 2020 года ушел из жизни профессор Владимир Евгеньевич Павловский – выдающийся российский ученый в области механики и математики, талантливый педагог, замечательный друг и коллега.

Владимир Евгеньевич Павловский родился 22 мая 1950 года в Москве. С детских лет он проявлял большой интерес к математике, демонстрировал незаурядные математические способности.

В 1972 году В.Е. Павловский с отличием окончил механико-математический факультет Московского государственного университета (МГУ) имени М.В. Ломоносова. С этого времени его жизнь была связана с Институтом прикладной математики (ИПМ) имени М.В. Келдыша Российской академии наук, в котором он прошел путь от младшего научного сотрудника, аспиранта, до главного научного сотрудника, руководителя одной из ведущих научных школ института.

В 1979 году В.Е. Павловский защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему «Алгоритмы и программные комплексы в системе моделирования и макетирования робототехнических устройств», а в 1994 году – диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему «Задачи и методы моделирования, проектирования, управления сложными программно-аппаратными системами»). В 2001 году ему присвоено ученое звание профессора.

В сфере научных интересов В.Е. Павловского были механика и управление движением сложных технических систем, робототехника и мехатроника, компьютерное

моделирование мобильных роботов (колесных, шагающих, летающих и с гибридным двигателем), а также разработка средств компьютерного обучения и тестирования знаний по теоретической и небесной механике.

В 1990-х годах при непосредственном участии профессора В.Е. Павловского велась работа по созданию компьютерных обучающих программ по механике, получивших широкое признание.

Начиная с 2000 года В.Е. Павловский со своими учениками и аспирантами приступил к исследованию новых задач группового управления роботами, в результате которых получены важные результаты по синтезу алгоритмов целенаправленного поведения групп роботов (в том числе – в антагонистической ситуации). Одним из конкретных приложений этих алгоритмов стала игра «виртуальный футбол» компьютерная модель игры роботов-футболистов. С 2000-х годов регулярно проходят турниры между программами команд роботов-футболистов, созданными группами молодежи из различных вузов России и других стран.

В 2009 году за цикл работ «Динамика, управление, информационное обеспечение робототехнических и мехатронных систем» В.Е. Павловскому (совместно с А.К. Платоновым и С.М. Соколовым) присуждена премия имени А.А. Андропова Российской академии наук, он награжден медалью «В память 850-летия Москвы» и пятью медалями Всероссийского выставочного центра России.

В.Е. Павловский являлся членом диссертационных советов, функционирующих на базе ИПМ им. М.В. Келдыша РАН и механико-математического факультета МГУ, членом научно-методического совета по теоретической механике Минобрнауки России, членом бюро научного Совета РАН по проблеме «Робототехника и мехатроника», членом экспертного совета по грантам Президента РФ, экспертом государственных научных фондов, членом научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта, представителем от России в техническом комитете по робототехнике Международной федерации по автоматическому управлению, членом программных комитетов ряда международных и российских научных конференций и симпозиумов по робототехнике, мехатронике, искусственному интеллекту, членом редакционных коллегий ведущих научных журналов...

Долгое время В.Е. Павловский вел педагогическую деятельность в МГУ, в Специализированном учебно-научном центре МГУ (школа-интернат имени А.Н. Колмогорова), МФТИ, МГПУ, МАДИ и РГГУ. Совместно с профессором Ю.Ф. Голубевым он руководил Всероссийским научно-исследовательским семинаром «Системы с элементами искусственного интеллекта», на котором обсуждались новейшие задачи механики робототехнических систем, искусственного интеллекта, теории динамических игр, систем технического зрения роботов. Несмотря на свои выдающиеся заслуги, В.Е. Павловский всегда умел находить контакт с студентами и аспирантами, доступно излагать сложные математические выводы, умел предлагать нестандартные решения сложных задач, заинтересовать наукой, поэтому всегда собирал вокруг себя идейную молодежь с горящими глазами и золотыми руками. Им подготовлено 13 кандидатов физико-математических наук, более 50 бакалавров, специалистов и магистров.

В.Е. Павловский активно участвовал в научно-экспертной деятельности, более 15 лет являлся членом экспертного совета ВАК при Минобрнауки России по управлению, вычислительной технике и информатике, а в последние пять лет исполнял обязанности заместителя председателя экспертного совета. Во время работы в экс-

пертном совете В.Е. Павловский являлся примером служения науке, был требовательным и чутким оппонентом, мастером точных формулировок, трудолюбивым и добросовестным ученым, сочетавшим уважительное отношение к диссертантам с безусловным выполнением норм научной этики.

Вся его жизнь, работа, отношение к людям, неистощимая тяга к новому, глубочайшая интуиция и поразительная работоспособность останутся примером служения науке, верности друзьям, душевной щедрости, честности и порядочности.

Светлая память о Владимире Евгеньевиче Павловском навсегда останется в сердцах всех имевших счастье знать его, работать и общаться с ним.

*Чернышев С.Л., Богомолов А.В., Каперко А.Ф., Славин О.А.,
Баженова И.Г., Бобицов А.А., Булдакова Т.И., Гаврилов С.В.,
Галяев А.А., Горелик В.А., Грибова В.В., Грушо А.А., Жилияков Е.Г.,
Замятин А.В., Кибзун А.И., Козлов В.Н., Крищенко А.П.,
Кулешов С.В., Лазарева Г.Г., Ларкин Е.В., Леденёва Т.М.,
Мартинов Г.М., Меньших В.В., Мунасыпов Р.А., Новиков Д.А.,
Пащенко Д.В., Петренко А.К., Плешивцева Ю.Э., Ронжин А.Л.,
Рубинович Е.Я., Рудаков К.В., Рязских В.И., Саенко И.Б.,
Самуйлов К.Е., Сараев П.В., Свиридюк Г.А., Седов А.В.,
Семенкин Е.С., Сидоров Д.Н., Соловьёв С.Ю., Сулимов В.Б.,
Угольницкий Г.А., Ульянов М.В., Уткин Л.В., Хоперсков А.В.,
Хранилов В.П., Четвериков В.Н., Чистякова Т.Б., Шичкина Ю.А.*