

Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

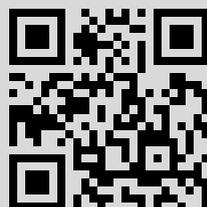
Никита Владимирович Позин (некролог), *Автомат. и телемех.*, 1978, выпуск 1, 189–190

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 31.173.84.4

24 октября 2017 г., 13:00:51



ПАМЯТИ НИКИТЫ ВЛАДИМИРОВИЧА ПОЗИНА

27 апреля 1977 г. на 49-м году жизни скончался Никита Владимирович Позин — крупный ученый в области нейробионики, заведующий лабораторией бионики Института проблем управления АН СССР, председатель комиссии по исследованию автономного поведения секции бионики при научном совете по комплексной проблеме «Кибернетика» АН СССР, кандидат технических наук, член редколлегии журнала «Автоматика и телемеханика».

27 лет Н. В. Позин проработал в Институте проблем управления (автоматики и телемеханики) и 20 последних лет был тяжело, неизлечимо болен. На протяжении этих лет, преодолевая тяжелый недуг, не приостанавливая работы даже в те периоды, когда болезнь на многие месяцы приковывала его к постели, Н. В. Позин самоотверженно отдавал все силы науке, исследованию принципов переработки информации в мозге. Из-за большой структурно-функциональной сложности нервной системы (мозга) эффективное выяснение ее природы и законов управления невозможно без глубоких знаний одновременно и в области теории управления и в области биологии. Н. В. Позин, будучи специалистом в области теории управления, сумел глубоко разобраться в проблемах биологических, освоить новый для него раздел науки. Выбранный им путь исследований был нелегким, так как требовал объединения знаний, считавшихся малосовместимыми, а также и потому, что сложность и трудоемкость поставленных задач требовала создания коллектива, объединяющего ученых различной специализации. Талант организатора позволил Никите Владимировичу создать такой коллектив, сплотить вокруг себя молодых биологов, физиков, математиков.

Много душевной энергии отдал он тому, чтобы воспитать из своих учеников настоящих принципиальных ученых, привить им глубокую убежденность в правильности развиваемых научных идей, поддержать в них энтузиазм и целеустремленность, не покидавшие его ни на минуту. Усилиями Н. В. Позина создана научная школа нового направления — нейробионики.

Многочисленные научные труды Н. В. Позина широко известны у нас в стране и за рубежом. Им написана монография «Моделирование нейронных структур». В настоящее время выходит новая книга Н. В. Позина и его учеников, в которой излагаются принципы работы биологических анализаторов. За научные заслуги Н. В. Позин был награжден орденом «Знак Почета» и медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Широкий диапазон исследований, возглавлявшихся Н. В. Позиним, фундаментальны их научные результаты: разработана подробная модель нейрона, учитывающая современные данные электрофизиологии и морфологии, детально разработаны модели нейронных структур слухового и зрительного анализаторов. При этом выявлен ряд принципов, технически ценных для построения многоуровневых вычислительных устройств с параллельной обработкой информации на базе однородных (нейроподобных) вычислительных сред. Сформулированы принципы, лежащие в

основе управления инстинктивным поведением живых систем, которые могут оказаться весьма полезными при разработке автономных роботов, действующих в незнакомой обстановке.

Проведенные под руководством Н. В. Позина исследования — это только первые, но достаточно уверенные шаги на пути познания механизмов одной из сложнейших систем — живого мозга. И нет сомнений в том, что они оставят глубокий след в отечественной науке о мозге.

Память о Н. В. Позине, настоящем большом ученом, много сделавшем для становления в нашей стране новой науки — бионики, убежденном коммунисте, ярком, сильном разностороннем человеке, навсегда останется в сердцах всех знавших его.