

**05.02.1935**



**06.03.2024**

## **ШИГАЕВ**

### **Владлен Николаевич**

06 марта 2024 года ушел из жизни бывший сотрудник Лаборатории информационных технологий имени М.Г.Мещерякова, кандидат физико-математических наук Шигаев Владлен Николаевич.

Шигаев В.Н. родился 5 февраля 1935 года в городе Ржев Тверской области.

Почти 60 лет жизни Шигаева В.Н. неразрывно были связаны с ОИЯИ, где он начал работать в 1963 году после окончания МГУ им. М.В.Ломоносова. С первых дней работы он занимался решением проблемы автоматизации физического эксперимента. Наиболее крупный вклад он внёс в создание уникального математического обеспечения сканирующего автомата НРД, которое легло в основу кандидатской диссертации, успешно защищенной в 1979 году.

Дальнейшая работа Шигаева В.Н. была связана с использованием методологии искусственных нейронных сетей (ИНС) в задачах калориметрии в экспериментах физики частиц. В частности, в рамках тестового эксперимента СТВ2004 В.Н.Шигаевым была разработана ИНС-процедура реконструкции энергетических потерь, ставшая составной частью нового метода – гибридной схемы реконструкции энергии пионов, созданной совместно с физиками ЛЯП для эксперимента ATLAS.

За время работы в Институте Владлен Николаевич зарекомендовал себя высококвалифицированным специалистом. Он автор более 80 публикаций. Для стиля работы Шигаева В.Н. был характерен ответственный подход к делу, глубокая профессиональная проработка решаемых проблем, умение достигать высоких результатов при решении сложных научно-исследовательских задач в области автоматизации физических экспериментов и анализа экспериментальных данных.

В 2012 году он был награждён ведомственным знаком отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Тактичное и дружелюбное отношение к людям, отзывчивость и скромность снискали Шигаеву В.Н. уважение коллег по работе. Светлая память о нем останется в сердцах тех, кто знал его, работал и общался с ним.

**Коллектив Лаборатории информационных технологий  
имени М.Г.Мещерякова**