

Нечитайленко Виталий Андреевич

Образование:

Высшее, окончил Харьковский политехнический институт в 1962 г. по специальности 701; диплом к.т.н. 1970 г.; аттестат с.н.с. 1973 г.

Занимаемые должности:

- 1962–1977 гг. – ведущий инженер, зав сектором Проблемной лаборатории радиотехники Харьковского политехнического института;
- 1968–1969 гг. – руководитель группы радиолокации Советской экваториальной метеорной экспедиции АН СССР в Сомали;
- 1977–1979 гг. – старший научный сотрудник ВНИИАС МАП, г. Москва;
- 1979–1983 гг. – с.н.с., зав. лабораторией моделирования сложных систем ВНПО Министерства нефтяной и газовой промышленности;
- 1983 г. – н.в. – Междуведомственный геофизический комитет АН СССР, затем Геофизический центр РАН, с.н.с (1983–1985 гг.), зав. лаб. информационного обеспечения проектов (1985–1993 гг.), зам. председателя МГК АН СССР / зам. директора ГЦ РАН (1987–1994 гг.), директор проекта АФГИР по электронным публикациям (1993–2008 гг.), зав. лаб. электронных публикаций (1994–2010 гг.), в.н.с. лаборатории электронных публикаций (2010 г. – н.в.).

Область научных интересов:

Метеорные исследования, моделирование сложных систем, включая компьютерные и наблюдательные сети, технологии документирования научного контента.

Научная деятельность:

Активно участвовал в работах по международным геофизическим проектам и программам, разработал статистическую теорию радионаблюдений и интерпретации метеорного ветра, принимал непосредственное участие в разработке и создании ряда уникальных метеорных радаров (МАРС, Тропик, ВЕТА 1966–1975 гг.) не имеющих мировых аналогов. Один из организаторов и участник Советской метеорной экваториальной экспедиции, организованной МГК АН СССР в 1968–1970 гг., один из авторов и организаторов международного проекта ГЛОБМЕТ (1982–1990 гг.), секретарь секции метеорных исследований МГК. Выполнил ряд работ по моделированию сложных систем, включая моделирование наблюдательных сетей и сетей ЭВМ. Разработал в 1982 г. программное обеспечение для имитационного моделирования системы управления газотранспортной сетью страны, результаты исследования были использованы при подготовке ТЭО на известный проект «Газ–трубы» В 1983 г. приглашен председателем

МГК чл.-корр. В. В. Белоусовым на постоянную работу в МГК. Занимая разные должности непосредственно занимался внедрением новых вычислительных средств и информационных технологий в практику работы МЦД в рамках участия в проекте «Академсеть», программ СЭВ и научного сотрудничества в рамках проектов КАПГ. В 1992 г. была создана лаборатория электронных публикаций, которая вскоре стала одной из ведущих лабораторий, определивших переход к электронным публикациям в науке. В 1987–2005 гг. был членом ряда комиссий Международного совета по науке (МСН), в том числе Комитета по системе МЦД, Комитета по распространению научной информации (ICSU Press), Комитета по разработке Стратегического плана МСН в области научных данных и информации (РААДИ) и др. Принимал активное участие в подготовке и проведении Первой и Второй конференций экспертов ЮНЕСКО и МСН по электронным публикациям в науке в качестве члена программного комитета и издателя трудов этих конференций. В 1995–2004 гг. был членом Комитета по номинациям Международной премии Киото. В настоящее время – член Национального комитета КОДАТА. С 1993 г. по 2008 г. был директором проекта АФГИР (Американский фонд гражданских исследований и разработок) по электронным публикациям. В рамках этого проекта и в соответствии с заданиями госпрограмм разработан ряд оригинальных методов и ПО для документирования научного контента, основанных на самых современных технологиях.