

# Гетманов Виктор Григорьевич

## Образование:

Высшее, МИФИ, окончил в 1968 г.

## Область научных интересов:

Основные научные направления: методы цифровой обработки и анализа рядов геофизических данных, цифровая обработка сигналов для сложных систем, методы оптимизации и управления, системный анализ и анализ статистических данных.

## Научная деятельность:

- 1962–1968 гг. учился в Московском инженерно-физическом институте (МИФИ), на факультете «Вычислительной техники и средств автоматизации», кафедра «Кибернетика»; специальность по диплому – «вычислительные машины»;
- 1967–1982 гг. работал в Государственном научно-исследовательском институте автоматических систем (ГосНИИАС) в должности инженера, м. н. с., с. н. с.;
- В 1974 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук;
- С 1978 года имею звание старшего научного сотрудника. За время работы в ГосНИИАС занимался задачами обработки информации и оптимального управления применительно к специальным авиационным системам;
- 1982–1998 гг. работал в Институте машиноведения им. А. А. Благонравова РАН (ИМАШ) в должности с. н. с., в. н. с.;
- В 1992 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. За время работы в ИМАШ занимался задачами цифровой обработки измерений нестационарных колебательных сигналов для сложных механических систем;
- В 1998–2007 гг. работал в Московском государственном университете технологий и управления зав. кафедрой «Холодильные системы и технологии». Читал лекции по дисциплине «Автоматизация холодильных систем»;
- В 2001 г. мне было присвоено ученое звание профессора. Занимаюсь педагогической работой;
- В 1977–1982 гг. в Московском авиационном институте и Институте повышения квалификации Министерства авиационной промышленности читал лекции по дисциплинам: «Методы оптимизации», «Планирование экспериментов», «Имитационное моделирование»;

- С 1993 года по настоящее время работаю в должности профессора-совместителя на полставки в МИФИ на кафедре №17 «Информатика и процессы управления»; читаю лекции по дисциплине «Цифровая обработка сигналов»;
- С сент. 2008 г. по февр. 2011 г. работал в Московском городском педагогическом университете в должности профессора на полставки на кафедре «Информатика и прикладная математика». Читал лекции по дисциплине «Исследование операций»; Поступил в ГЦ РАН 12.03.2011 г. на должность г.н.с.; 01.10.2012 г. назначен на должность и.о. зам. дир. по науке, 28.12.2012 утвержден в должности зам.дир. по науке. 01.08.2014 переведен на должность и.о. г.н.с.;
- С 17.02.2011 г. по настоящее время работаю в Институте физике Земли РАН в должности г.н.с. на полставки в лаб. 501Ц. Член докторских советов МИФИ Д212.130.03 и Д.212.130.09 по специальности 05.13.01 «системный анализ, обработка информации и управление». Являюсь постоянным членом технических комитетов по стандартизации ТК-101 «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере» и ТК-183 «Вибрации, удары и контроль технического состояния» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

#### **Публикации:**

Список печатных трудов на 22.09.2014 г. включает 157 наименований. Из них – 5 изобретений и патентов, 6 книг. В период с 2010 по 2014 гг. мною опубликовано 45 работ, из них – 20 статей в рецензируемых журналах и две книги (2010–2011 гг.). Мои основные научные направления: методы цифровой обработки и анализа рядов геофизических данных, цифровая обработка сигналов для сложных систем, методы оптимизации и управления, системный анализ и анализ статистических данных.