



Виктор Иванович Гнатюк

Родился 02.10.1961 г. в г. Даугавпилс Латвийской ССР

Специальность: электроснабжение, электромеханика

Доктор технических наук, профессор

Академик Российской академии естественных наук

Профессор кафедры энергетики КГТУ

Телефон: +7 (911) 451-93-68

E-mail: mail@gnatukvi.ru

Сайт: www.gnatukvi.ru

Сфера деятельности:

- Современное философское осмысление технической реальности.
- Ранговый анализ и моделирование больших технических систем.
- Оптимальное управление электропотреблением на системном уровне.
- Цифровые двойники социально-экономико-технических систем.

Участие в проектах:

- Разработка методики мониторинга электропотребления регионального электротехнического комплекса дочерней компании Холдинга МРСК (на примере ОАО «Янтарьэнерго»). Проект «МРСК» (программа «Монитор», проект № 12/8020), 2012 г.
- Разработка подсистемы программно-аппаратного комплекса для оценки и применения потенциала энергосбережения регионального электротехнического комплекса по параметру электропотребления на основе понятия Z-потенциала. Проект «Интел-Энерго» (программа «Старт 2-12-1», проект № 10939p/14350), 2012 – 2013 гг.
- Реформирование образовательных программ на основе построения среды взаимодействия в Восточном регионе сотрудничества. Проект «CENEAST» (программа «TEMPUS», проект № 530603-TEMPUS-1-2012-1-LT-TEMPUS-JPCR), 2015 гг.
- Разработка подсистемы программно-аппаратного комплекса для мониторинга электропотребления регионального электротехнического комплекса. Проект «Интел-Энерго» (программа «Старт-15-3 (2 очередь)», проект № 0015878/14350), 2016 гг.

Научные проекты, удостоенные премий:

- Системы поддержки принятия решений в экономике и управлении, основанном на знаниях. Премия Калининградской области «Эврика» за 2011 год.
- Ситуационное управление электропотреблением крупных инфраструктурных объектов. Премия конкурса инновационных IT-проектов Фонда «Сколково» и Корпорации развития Калининградской области «BALTIC 3i» за 2014 год.

Является одним из ведущих специалистов в области рангового анализа и технико-экономических методов оптимизации региональных электротехнических комплексов. Имеет ряд наработок на мировом уровне, а также успешные внедрения в области энергосбережения и оптимального управления электропотреблением. В 1995 году открыл и в последующие годы всесторонне обосновал закон оптимального построения техноценозов. К 2005 году разработал теорию оптимального управления электропотреблением региональных электротехнических комплексов. Руководил созданием и внедрением первого в своем классе уникального программно-аппаратного комплекса «Ситуационный центр VSM Cenose», который был реализован в Калининградской области, а также в МЧС России и Холдинге МРСК. Автор 534 научных трудов, в том числе: 24 монографий, 12 учебников и пособий, свыше 50 книг и брошюр, 45 патентов, 56 отчетов по НИОКР, 16 статей в изданиях Web of Science и Scopus, 59 статей в изданиях по перечню ВАК. Подготовил 11 кандидатов наук. Награжден двумя медалями СССР и почетной грамотой Министерства образования и науки РФ, лауреат ряда научных премий.