

ПРАВОВАЯ ОХРАНА ПРИ АВТОРСКОМ СОПРОВОЖДЕНИИ ВЬЕТНАМСКИХ ИННОВАЦИЙ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ IT-СИСТЕМ

Донг С.Ч., Лэ В.Т., Нгуен Ч.Ф.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Павлович А.Э. – канд. техн. наук

Проанализированы основные аспекты правовой охраны при авторском сопровождении вьетнамских инноваций в области проектирования IT-систем на основе нормативно-правовой базы Социалистической Республики Вьетнам, а также на основе патентного поиска по базам данных Патентного ведомства этой страны.

При авторском сопровождении процессов проектирования и внедрения информационных систем и технологий особую роль играет правовая охрана инновационных решений, которые охраняются в Социалистической Республике Вьетнам согласно Гражданского Кодекса, Закона об авторском и смежных правах, Патентного Закона и подзаконных актов по интеллектуальной собственности.

В соответствие с процессом гармонизации правовой охраны объектов интеллектуальной собственности и с учетом современных тенденций развития международного права, программные продукты во Вьетнаме приравниваются к литературным произведениям, а базы данных – к сборникам, и их правовая охрана обеспечивается государственной регистрацией с выдачей авторского сертификата.

Патентуемые инновационные компоненты в IT – системах государством также регистрируются с последующей экспертизой и выдачей охранных документов Вьетнамским патентным ведомством [1] на изобретения (технологии, устройства), на полезные модели (устройства) и на промышленные образцы (дизайн продукции).

Инновации, которые авторам нежелательно раскрывать раньше времени при проектировании и внедрении информационных систем и технологий, охраняются законодательством о нераскрытой информации в режимах коммерческой, служебной или государственной тайны.

Исключительные права на вышеупомянутые объекты интеллектуальной собственности могут оцениваться как нематериальные активы для различных коммерческих целей, например, при установке цены лицензии при уступке инновации конкурентам, или при внесении таких активов в качестве не денежного вклада в уставный фонд предприятия.

Нас заинтересовали запатентованные во Вьетнаме объекты промышленной собственности в области IT-систем по темам наших диссертаций, связанных с повышением надежности технологий и устройств в электронных системах безопасности. Для этого мы провели патентный поиск по электронным базам данных Вьетнамского Патентного Ведомства [1] на основе индексов Международной патентной классификации [2] МПК G05B, G06F, G06Q и др.

Например, считаем эффективным запатентованное изобретение «Самоизлучающий индикатор» по патенту VN332 (A1) [2] для предотвращения утечки света в соединениях между оптическим волокном и светоизлучающим диодом при создании современных электронных систем безопасности.

В таком индикаторе, представленном на рисунке 1 в корпусе (1) расположено специальное отражающее средство (2) для предотвращения утечки света, проходящего по оптоволокну (3) от источника света (4).

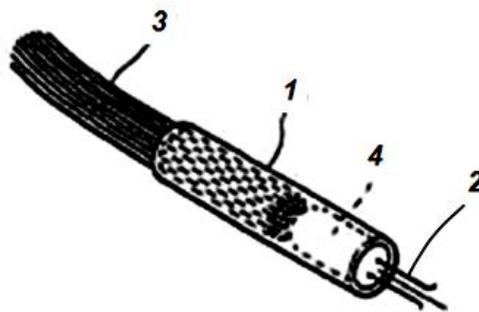


Рисунок 1 – Общая схема индикатора по патенту VN332 (A1) [2]

В данном патенте раскрыта также технология получения упомянутого средства (2) с применением прикладного программного обеспечения.

Для внедрения такого изобретения целесообразно произвести оценку надежности прикладного программного обеспечения по способу изготовления инновационного изделия с использованием модели числа оставшихся ошибок в программном средстве.

Также это будет эффективно и для других найденных нами запатентованных вьетнамских изобретений и полезных моделей в различных отраслях жизнедеятельности в рамках авторского сопровождения при их проектировании и внедрении на производстве. Например, для программного комплекса интегрированных информационных систем управления производственным предприятием, для способа и устройства асинхронного последовательного интерфейса обмена информацией, для контроллера, выполняющего функции мониторинга и управления объектами инженерной инфраструктуры и др.

Список использованных источников:

1. Вьетнамское патентное ведомство. Электронный ресурс - <http://www.noip.gov.vn/>. Дата доступа 15.04.2020.
2. МПК. Электронный ресурс - <https://www.wipo.int/classifications/ipc/ipcpub/?notion>. Дата доступа 12.02.2020 15.04.2020.
3. Патент VN332 (A1) на изобретение «Самоизлучающий индикатор», МПК G09F9/30, 1997.04.25.