

DOI: 10.25728/avtprom.2022.06.10

*М.В. Фролова, Д.Е. Галкин, А.И. Фролов,
М.В. Кузнецов (АО «АтлантикТрансгазСистема»)*

Проектные работы в условиях импортозамещения и развития инновационных решений

Рассматривается развитие проектного дела в АО «АТГС» как важнейшего составного компонента процесса разработки и внедрения автоматизированных систем «под ключ». Акцент сделан на отказе от импортных комплектующих и переходе на вновь разработанные АО «АТГС» собственные программно-технические комплексы СТН-3000-Р и СПУРТ-Р на базе российских элементов, а также на расширении номенклатуры разрабатываемых систем и применении при разработке систем телемеханики, автоматики и диспетчерского управления новых технологий и инновационных решений.

Ключевые слова: проектные работы, импортозамещение, комплексная автоматизация.

Фролова М.В. – заместитель генерального директора по проектированию, директор представительства,
Фролов А.И. – зам. директора представительства,
Галкин Д.Е. – заведующий отделом комплексного проектирования,
Кузнецов А.В. – заведующий отделом проектирования АО «АтлантикТрансгазСистема».

Список литературы

- 1. Анучин С.Е., Галкин Д.Е., Меркулова Т.Б. и др. Проекты реконструкции систем линейной ТМ ООО «Газпром трансгаз Чайковский» / Автоматизация в промышленности. 2017. №4.*
- 2. Бернер Л.И., Зайнуллин И.М., Хадеев А.С. Импортозамещение систем диспетчерского управления в газотранспортной отрасли с использованием ПТК СПУРТ-Р // Автоматизация в промышленности. 2019. № 3.*
- 3. Роцин А.В., Тимофеев Р.Ю. СТН-3000-Р – реализация программы импортозамещения компонентов системы телемеханики СТН-3000 производства АО «АТГС» // Автоматизация в промышленности. 2017. № 4.*
- 4. Хадеев А.С., Бернер Л.И., Зельдин Ю.М. Современные технологии поддержки диспетчерского управления в АСУ газотранспортного предприятия // Тр. X межотрасл. конф. "Автоматизация производства". 2019.*

Frolova M.V., Galkin D.E., Frolov A.I., Kuznetsov M.V. Design works in the conditions of import replacement and the development of innovative solutions

The paper overviews the evolution of design activities AtlanticTransgazSystema JSC as a key component of the turnkey development and implementation process. The focus is made on the elimination of imported component parts and switching to STN-3000-R and SPURT-R based on Russian component parts, as well as the extension of product ranges and application of advanced technologies and innovative solutions in the design of remote control, automation, and supervisory control systems.

Keywords: design works, import replacement, integrated automation.