

DOI: 10.25728/avtprom.2022.06.09

*А.В. Толстых (АО «Нефтегазавтоматика»),
Л.И. Бернер, А.В. Заграничный, А.С. Хадеев (АО «АтлантикТрансгазСистема»)*

Системы экологической безопасности и контроля состояния окружающей среды

Рассматриваются вопросы разработки и внедрения систем автоматического контроля выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду (АСКВ) и автоматизированных систем экологического мониторинга состояния окружающей среды (АСЭМ), разработанных в партнерстве АО «АТГС» и АО «Нефтегазавтоматика» на базе программно-технических комплексов СТН-3000-Р и СПУРТ-Р.

Ключевые слова: система автоматического контроля выбросов и сбросов вредных веществ, окружающая среда, система экологического мониторинга, экологическая безопасность.

Толстых А.В. – д-р техн. наук, зам. ген.дир. по науке Центра нефтегазовых технологий государственной корпорации «РОСТЕХ» АО «НЕФТЕГАЗАВТОМАТИКА»,

Бернер Л.И. – д-р техн. наук, ген. директор АО «АтлантикТрансгазСистема»,

Заграничный А.В. – канд. техн. наук, заведующий производственно-техническим отделом,

Хадеев А.С. - канд. техн. наук, главный специалист сектора ППО отдела ИУС АО «АтлантикТрансгазСистема».

Список литературы

1. 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.

2. 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.

Berner L.I., Tolstykh A.V., Zagranichny A.V., Khadeev A.C. Environmental safety and condition monitoring systems

The paper discusses the development and implementation of automatic systems for monitoring emissions and dumping of hazardous substances and environmental condition monitoring. The systems are developed in the partnership of AtlanticTransgazSystema JSC and Neftegazavtomatika JSC on the basis of STN-3000-R and SPURT-R hard-/software tools.

Keywords: emission and dumping monitoring system, environment, environmental monitoring system, environmental safety.