

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2015614355

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОМ СГУЩЕНИЯ

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» (RU)*

Авторы: *Николаев Александр Николаевич (RU), Шариков Юрий Васильевич (RU), Кравчук Антон Александрович (RU)*

Заявка № 2014663994

Дата поступления 30 декабря 2014 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 16 апреля 2015 г.

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015614355

Дата регистрации: 16.04.2015

Номер и дата поступления заявки:
2014663994 30.12.2014

Дата публикации: 20.05.2015

Авторы:

Николаев Александр Николаевич (RU),
Шариков Юрий Васильевич (RU),
Кравчук Антон Александрович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Национальный
минерально-сырьевой университет «Горный» (RU)Программа для ЭВМ создана по
государственному контрактугосударственный заказчик Министерство
образования и науки Российской Федерации (RU)

Название программы для ЭВМ:

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ
УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОМ СГУЩЕНИЯ

Реферат:

Программа позволяет имитировать реальные процессы, происходящие в комплексе сгущения, в том числе процесс управления этим объектом, а также позволяет контролировать процесс обучения сотрудников. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: формирование у обучаемого персонала интеллектуальных навыков управления технологическим оборудованием как в регламентном, так в наиболее сложных режимах его работы (предаварийное, аварийное); глубокий анализ пиковых режимов работы оборудования и совершенствования на этой основе режимных карт и эксплуатационных инструкций; опережающее обучение персонала и анализ режимов для нового технологического оборудования, которые еще не введены в действие и не освоены в эксплуатации, а также для реконструируемого оборудования; совершенствование оперативной квалификации технического персонала химических предприятий. Программа включает в себя модуль обработки данных, систему визуализации и управления.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Proficy CSense, Visual Basic

Вид и версия операционной системы: Windows 7/8

Объем программы для ЭВМ: 1,317 Гб