

DOI: 10.25728/avtprom.2024.06.09

В.Е. Попадько, Р.Л. Барашкин (РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина)

Сотрудничество РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и ИПУ РАН

Кратко представлена история становления и развития кафедры «Автоматизации технологических процессов (АТП)» РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина. Приведены проекты, реализованные в сотрудничестве с ИПУ РАН.

Ключевые слова: сотрудничество, виртуальный завод, тренажерный класс.

Попадько Владимир Ефимович – канд. техн. наук, проф.,
Барашкин Роман Леонардович – канд. техн. наук, зам. зав. каф. АТП, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина.

Список литературы

1. Дозорцев В.М., Першин О.Ю., Попадько В.Е., Соркин Л.Р., Чернышева Е.А. Высокотехнологичные программные продукты ЗАО «Хоневелл» - основа качественной подготовки специалистов в РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина // Автоматизация в промышленности. – 2014. – № 7.
2. Антипов О.Д., Першин О. Ю., Попадько В. Е., Халитова А.Н., Южанин В.В. Использование интегрированного учебного комплекса моделирования и управления непрерывных ТП в учебном процессе // Автоматизация в промышленности. – 2014. – № 7.
3. Барашкин Р. Л., Жедяевский Д. Н., Калашников П. К. и др. Опыт разработки модулей цифрового двойника малотоннажного производства сжиженного природного газа в импортонезависимом программно-вычислительном комплексе "СИМБА" // Автоматизация и информатизация ТЭК. – 2024. – № 2(607). – С. 56-64.

Popad'ko V.E., Barashkin R.L. The cooperation of the I.M. Gubkin Russian State Oil and Gas University and the Institute of Control Sciences of the Russian Academy of Sciences

The paper briefly overviews the history of the Chair of Process Automation of the I.M. Gubkin Russian State Oil and Gas University and outlines the projects implemented in cooperation with the Institute of Control Sciences.

Keywords: cooperation, virtual plant, training simulator classroom.