Организация необходимого повышения квалификации специалистов в области автоматизации производства

Фиксируется острая необходимость повышения квалификации различных категорий специалистов российских предприятий и организаций, работающих в области автоматизации производства. Анализируются причины существующей, недостаточной квалификации этих категорий специалистов. Предлагаются и обосновываются требования к организации центров повышения квалификации в рассматриваемой области и к их основным характеристикам: направленности, объективности, перспективности изучаемых тем, особенностям форм и программ обучения для различных категорий специалистов.

Ключевые слова: повышение квалификации, автоматизация производства, центры повышения квалификации, учебные планы.

*Аристова Наталья Игоревна – канд. техн. наук, старший научный сотрудник,
Ицкович Эммануил Львович – д-р техн. наук, главный научный сотрудник ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН.*

Список литературы

- 1. Дозорцев В.М. Перспективы российской академической науки в современной промышленной автоматизации//Автоматизация в промышленности. 2018. № 1.*
- 2. Соркин Л.Р. Может ли академическая наука стать вновь востребованной в промышленной автоматизации//Автоматизация в промышленности. 2018. № 1.*
- 3. Мен А.А. Промышленная революция 4.0 в России. Есть ли надежда? // Автоматизация в промышленности. 2018. №1.*
- 4. Кац Б.А. Высшее образование – кризис назрел // Автоматизация в промышленности. 2018. №1.*
- 5. Яковис Л.М. Прикладная наука, где ты? Ау! // Автоматизация в промышленности. 2018. №1.*

Aristova N.I., Itskovich E.L. Organization of professional skills improvement for industrial automation specialists

The paper focuses on the severe need for improving the professional skills of Russian industrial automation specialists and analyzes the causes of their present-day insufficient skills. It offers and substantiates the requirements to advanced training centers in this area and their key features such as professional orientation, objectivity, subject matters outlook, training programs specificity for various categories of specialists.

Keywords: professional skills improvement, industrial automation, professional skills improvement centers, training curricula.