

*С.В. Шевелёв, И.В. Князев (Компания «Фруктонад Групп»)*

## **РОБОТИЗАЦИЯ – СПОСОБ РОСТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ. ОПЫТ ИНТЕГРАТОРА**

*Представлена цифровая платформа «Оптимайзер» по управлению процессами обеспечения безопасности и охраны труда, повышения производительности труда в отраслях с преобладающей долей мобильного персонала и работами повышенной опасности. Рассмотрены ключевые элементы и функциональные возможности программного обеспечения и аппаратных компонентов. Приведены сведения об использовании платформы в промышленности.*

*Ключевые слова: система оперативного управления персоналом, цифровой электромонтер, повышение производительности труда, охрана труда, промышленная безопасность, мобильный персонал, цифровые средства индивидуальной защиты, цифровые метки.*

***Берда Тимур Игоревич** – управляющий партнер ООО «ЮНИТЕРА Лабс»,  
**Пулях Елена Александровна** – аналитик ООО «ЮНИТЕРА Лабс».*

### **Список литературы**

1. Молчанов А. Ю. Функции мобильных приложений в информационных системах управления активами // Автоматизация в промышленности. 2020. №8.
2. Волщук М.Ю., Волщук Ю.Н., Израйлов К.Е., Романенко А.В. Визуализация информационного обмена в условиях концепции Industry 4.0 // Автоматизация в промышленности. 2020. №8.
3. Кораблев А.В. Инновационные тренды технологической подготовки производства в среде цифровых двойников // Автоматизация в промышленности. 2020. №9.
4. Александров А.И., Кварацхелия Н.Г. Мониторинг и прогноз технического состояния электродвигателей // Автоматизация в промышленности. 2020. №9.

**Berda T.I., Pulyakh E.A.** Digital platform for managing job safety and labor efficiency improvement

*The paper presents Optimizer digital platform for managing job safety and labor efficiency improvement in the industries with increased portion of mobile personnel and hazardous works. Key components and functionalities of its hardware and software are discussed. Application cases are included.*

*Keywords: employee scheduling, digital electrician, labor efficiency improvement, labor protection, industrial safety, mobile personnel, digital personal protection equipment, digital tags.*