РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НА УРАНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ НА ПРИМЕРЕ ТОО

Стр-77

[Введение](#_Toc517121402)

[1 Теоретические основы автоматизации системы управления на уранодобывающих предприятиях](#_Toc517121403)

[1.1 Сущность автоматизации управления](#_Toc517121404)

[1.2 Виды и уровни автоматизации уранодобывающего предприятия](#_Toc517121405)

[1.3 Методы оценки экономической эффективности АСУ уранодобывающего предприятия](#_Toc517121406)

[2 Оценка уровня автоматизации управления на уранодобывающем предприятии ТОО](#_Toc517121407)

[2.1 Характеристика действующей системы управления ТОО](#_Toc517121408)

[2.2 Оценка уровня автоматизации управления производственными процессами уранодобывающего предприятия](#_Toc517121409)

[2.3 Недостатки автоматизации управления внутренним документооборотом ТОО](#_Toc517121410)

[3 Разработка проекта автоматизированной системы управления на уранодобывающем предприятии ТОО](#_Toc517121411)

[3.1 Создание модели автоматизации бизнес-процессов производственного комплекса уранодобывающего предприятия](#_Toc517121412)

[3.2 Разработка комплекса автоматизации документооборота ТОО](#_Toc517121414)

[3.3 Оценка эффективности разработки проекта внедрения автоматизированной системы управления](#_Toc517121415)

[Заключение](#_Toc517121416)

[Список использованной литературы](#_Toc517121417)

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По итогам диссертационного исследования получены следующие результаты:

1) термин "автоматизация бизнес-процессов предприятий" трактуется как целенаправленная организация автономной системы управления компанией Автоматизация процессов необходима для поддержки управления на всех уровнях иерархии компании. В связи с этим уровни автоматизации определяются в зависимости от уровня управления, на котором выполняется автоматизация процессов.

2) Специалисты выделяют ряд типов систем автоматизации бизнес-процессов уранодобывающих предприятий, которые включают в себя:

* неизменяемые системы. Это системы, в которых последовательность действий определяется конфигурацией оборудования или условиями процесса и не может быть изменена в ходе процесса.
* программируемые системы. Это системы, в которых последовательность действий может изменяться в зависимости от заданной программы и конфигурации процесса. Выбор необходимой последовательности действий осуществляется за счет набора инструкций, которые могут быть прочитаны и интерпретированы системой.
* гибкие (самонастраиваемые) системы. Это системы, которые способны осуществлять выбор необходимых действий в процессе работы. Изменение конфигурации процесса (последовательности и условий выполнения операций) осуществляется на основании информации о ходе процесса.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1 Алшанов Р.А. Казахстан на мировом минерально-сырьевом рынке: проблемы и их решение. - Алматы, 2016. - 16 с.;

2 Андреев В.Д. Повышение автоматизации добывающей промышленности. Алматы, 2016. - 203 с.;

3 Арыстанбаев К. Е., Раймов М. Н., Джаналиев Б. М., Байгабылова Д. Проектирование системы автоматизации процесса сорбции в производстве урана // Молодой ученый. — 2018. — №8. 13 с.;

4 Березина А.А., Череповицын А.Е. Экономическая концепция «интеллектуального» месторождения// Добывающее хозяйство. 2014. №4. - 145 с.;

5 Воробьев Л.A. Основы управления производством: Учеб. пособие. / JI.A. Воробьев. Мн.: НПЖ Финансы. Учет. Аудит, 2017. - 200 с.;