



**Zbiór
raportów naukowych
Perspektywy rozwoju badań naukowych
w 21 wieku**

27.02.2013 - 28.02.2013



SZCZECIN

ZBIÓR
RAPORTÓW NAUKOWYCH

Perspektywy rozwoju badań naukowych
w 21 wieku

27.02.2013 - 28.02.2013

Część 2

Szczecin
2013

СБОРНИК
НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ

Перспективы развития научных
исследований в 21 веке

27.02.2013 - 28.02.2013

Часть 2

Щецин
2013

УДК 62+082

ББК 94

Z 40

Wydawca: Sp. z o.o. «Diamond trading tour»

Druk i oprawa: Sp. z o.o. «Diamond trading tour»

Adres wydawcy i redakcji: Warszawa, ul. Wyszogrodzka, 16
e-mail: info@conferenc.pl

Cena (zł.): bezpłatnie

Zbiór raportów naukowych.

Z 40 Zbiór raportów naukowych. „Perspektywy rozwoju badań naukowych w 21 wieku” (27.02.2013 - 28.02.2013) - Szczecin: Wydawca: Sp. z o.o. «Diamond trading tour», 2013. - 56 str.

ISBN: 978-83-63620-93-6 (t.2)

Zbiór raportów naukowych. Wykonane na materiałach Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej Konferencji 27.02.2013 - 28.02.2013 roku, Szczecin.
Część 2.

УДК 62+082

ББК 94

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie i kopiowanie materiałów bez zgody autora zakazany.

Wszelkie prawa do materiałów konferencji należą do ich autorów.

Pisownia oryginalna jest zachowana.

Wszelkie prawa do materiałów w formie elektronicznej opublikowanych w zbiorach należą Sp. z o.o. «Diamond trading tour».

Obowiązkowa odniesienia do zbioru.

ISBN: 978-83-63620-93-6 (t.2)

"Diamond trading tour" ©

SPIS /СОДЕРЖАНИЕ

SEKSCJA 18. TECHNIKA. (ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ)

1. Юлдашев Б. Э.	4
ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ТРУБОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ	
2. Балтабекова Ж.Т., Калдыбай Н.Б., Ниял М.	9
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ADOBE FLASH PROFESSIONAL CS6	
3. Сакенова Л.Т., Аманжолова А.Ж., Абулкаиров Т.	12
К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО УЧЕТУ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ В ЦЕНТРЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	
4. Кошова В.М., Коломиець Т.В.	14
ДИНАМІКА ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РІЗНИХ РАС ПИВНИХ ДРІЖДЖІВ В ПРОЦЕСІ ГОЛОВНОГО БРОДІННЯ	
5. Баталова Е.Г., Хаитова Г.А.	20
ИКТ – КОМПЕТЕНТНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ	
6. Хацкевич Ю.В., Кошеленко Є.В.	23
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТРИВАЛОСТІ ТЕПЛОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА ВИБІР ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ БІВАЛЕНТНИХ СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	
7. Арпуль О.В., Ворона О.П.	29
ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРИГОТУВАННІ НИЗЬКОКАЛОРІЙНИХ СТРАВ	
8. Гуцул О.В., Слободян В.З.	33
ЧАСТОТНА ЗАЛЕЖНІСТЬ ВИМІРЮВАННЯ ЧУТЛИВОСТІ ОПОРІВ БЕЗЕЛЕКТРОДНИМ МЕТОДОМ	
9. Плотников М.П.	37
НАПРЯЖЕНИЕ ПО ДВУХЦЕПНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	

SEKSCJA 21. FIZYKI I MATEMATYKI. (ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ)

10. Томашевська О.Ю.	42
САМОСТІЙНА РОБОТА УЧНІВ, ЯК СУЧАСНА ПЕДАГОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ	

SEKSCJA 24. NAUKI CHEMICZNE. (ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ)

11. Філіппова Л.В.	49
КАТАЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ ОКСИДНОЇ Fe-Mn СИСТЕМИ В РЕАКЦІЇ ОКИСНЕННЯ СО	



К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПО УЧЕТУ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ В ЦЕНТРЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

В настоящее время, значительно вырос объем и оборот информации во всех сферах жизнедеятельности человека: экономической, финансовой, политической. Необходимо в достаточной мере автоматизировать процесс ведения документации и отчетности по определенным видам деятельности. Для этого создается большое количество разнообразных информационных систем позволяющих эффективнее обрабатывать, хранить, распределять накопленные данные.

Информационная система (ИС) представляет собой совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, технологических средств и специалистов, предназначенную для обработки информации и принятия управленческих решений.

Создание ИС способствует повышению эффективности качества управления. Наибольшая эффективность ИС достигается при оптимизации планов работ предприятия, фирм и отраслей, быстрой выработке оперативных решений, четком маневрировании материальными и финансовыми ресурсами. Успешное функционирование человека - машинных информационных систем и технологии определяет качество проектирования.

Именно качественное проектирование обеспечивает создание такой системы, которая способна функционировать при постоянном совершенствовании ее технических, программных, информационных составляющих, то есть ее технологической основы, и расширять спектр реализуемых управленческих функций и объектов взаимодействия.

Основополагающие принципами создания ИС являются принцип системности, принцип развития, принцип совместимости, принцип стандартизации и унификации, принцип эффективности.

Общий вид программы. Существует два поля, где в поле 1 выведен список отделений и служб, где имеются материальные активы и средства. В поле 2 имеются две вкладки.

- Вкладка *Материальные активы и средства* содержит данные по: количеству, инвентарному номеру, типу, наименованию, серийному номеру, году выпуска, дате ввода в эксплуатацию, материально ответственному лицу, балансовой стоимости активов и средств.

- Вкладка *Малоценные быстроизнашивающиеся предметы (МБП) и материалы* содержит данные по: счету, типу МБП, наименованию, году выпуска, дате ввода в эксплуатацию, материально ответственному лицу, балансовой стоимости активов и средств, количеству, сумме малоценных быстроизнашивающихся предметов и материалов.

Ввод данных в ИС осуществляется согласно UML-диаграмме в соответствии с рисунком 1.

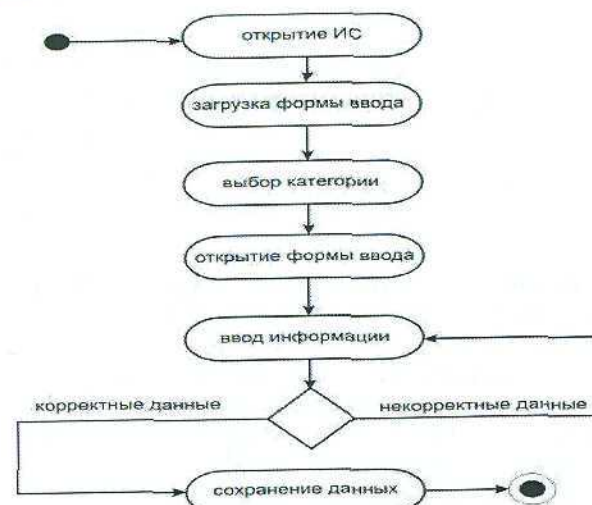


Рисунок 1. Диаграмма деятельности «Ввод данных»

Программа также позволяет создавать следующие документы:

- учетная карточка;

- техническая карта ПК;
 - инвентарный список активов;
 - список невыполненных работ;
 - виды и количества проводимых ремонтов и технического обслуживания.
- ИС позволяет создавать несколько типов отчетов:
- журнал движения активов;
 - ведомости остатков основных средств и нематериальных активов;
 - ведомости МБП и материалов;
 - документы за период;
 - невыполненные работы.

Существует возможность фильтрации данных по документам, подразделениям, материальным средствам, типу МБП и материалов, наименованию МБП и материалам, номеру документа, наименованию основных средств и нематериальных активов. Программа позволяет распечатать отчет, для чего имеется кнопка Документ. Для удаления обозначенной строки отчета имеется кнопка Удалить.

Основными пользователями программного продукта являются:

- начальник отделения по эксплуатации и обслуживанию компьютерной техники имеющий доступ ко всем имеющимся данным с правами администратора;
- старший инженер отделения, осуществляет добавление, удаление, редактирование активов;
- техник отделения, просмотр, имеющихся активов, печать накладных, учетных карточек.