н/д н/д

Леонтьев Б. П.

Методы генерации научно-технического контента

Шаблоны проектирования

Оглавление

	Введение	9
Ι	Среда генерации	11
1.	Закономерности информационного поля социальных сетей	13
	1.1. История вопроса и результаты	14
	1.2. Контексты компьютерных социальных систем и их измерения	16
	1.2.1. Исследования-прототипы	16
	1.3. Реинжиниринг исследования-прототипа	17
	1.4. Представление и обработка экспериментальных	
	данных	19
	1.4.1. Проектирование таблиц базы данных для исследования	19
	1.4.2. Программы для создания таблиц, обработки социометрических данных	21
	1.5. Разработка Web-приложения для ввода социометрических оценок	22
	1.6. Структурный анализ контекста систем на основе плотностей вероятности со-	22
	циометрических оценок	22
	1.6.1. Характеристическая структурная неоднородность сетей	22
	1.6.2. Тренды неоднородности	26
	1.6.3. Цикличность тренда неоднородности	26
	1.6.4. Иллюстрация теоретических положений диалектического материализма и синергетики	27
	ма и синергетики	21
	вероятностном фазовом пространстве $f(R_{obj}), f(R_{subj})$	28
	1.6.6. Исследование трехмерного плотностно-вероятностного фазового про-	20
	странства $f(R_{obj}), f(R_{subj}), f(R_{sass})$	33
	1.6.7. Структурная гетерогенность	39
	1.7. Факторы успеха и их гетерогенная детерминированность	39
	1.7.1. Гетерогенность и факторы успеха в широком контексте	39
	1.7.2. Гетерогенность и факторы успеха в данном исследовании	49
	1.8. Кластерно-детерминированная гетерогенность	50
	1.8.1. Кластеры	50
	1.8.2. Тренд через кластеры	50
	1.8.3. Цикл эволюции социальных сетей	54
	1.8.4. Распределения актеров-реалистов	55
	1.9. Спектрально-детерминированная гетерогенность	55
	1.9.1. Анализ спектральных плотностей мощности плотностно-вероятност-	
	ного сигнала	55
	1.9.2. Энергии плотностно-вероятностных сигналов	59
	1.9.3. Траектории сетей в фазовом пространстве СПМ для $f(R_{obj}), f(R_{subj})$	60
	1.9.4. Трехмерное фазовое пространство спектральной плотности мощности	60
	1.9.5. Выделение форм-факторов для переходов	65

			Алгоритм определения гетерогенно–детерминированных инвариантов на основе энергий переходов без форм–факторов на примере $psd(f(R_{subj}))$	
		1.9.7.	Основные шаги алгоритма	66
		1.9.8.	Алгоритм определения гетерогенно-детерминированных инвариантов	
			на основе энергий переходов с форм-факторами на примере $psd(f(R_{obj}))$	80
		1.9.9.	Расчет ГДИ по алгоритму энергий переходов для случая $psd(f(R_{sass}))$	84
		1.9.10.	Расчет ГДИ по алгоритму энергий переходов для случая $psd(f(ap))$.	87
	1.10	. Спос	обы идентификации гетерогенно-детерминированных инвариантов	90
			ie	92
	ъ	_		
ΙΙ		_	тка визуализаций	95
2.		-	вация информации в системах генерации контента	97
			ализированные графические пакеты по предметным областям	98
	2.2.		ерсальные графические пакеты	
			1 1 ± ±	98
			генерации контента	
			азработанных визуализаций и принципы их классификации	
			компьютерной сети	
	2.6.	Форма	аты, технологии и атрибуты генерации контента	
		2.6.1.	Представление рисунка	113
		2.6.2.	Xy-ріс-код	116
		2.6.3.	Комментарий к коду	116
	2.7.	Визуа	лизация расчетных и экспериментальных данных	130
	2.8.	Визуа	лизация сеточных разбиений расчетных областей нерегулярной геомет-	
		рии .		130
		2.8.1.	Уравнения модели ядря течения	130
		2.8.2.	Разбиение в естественной системе координат	132
		2.8.3.	Разбиение в вычислительной системе координат	144
		2.8.4.	Моделирование классов предметной области	
		2.8.5.	Использование обобщенного программирования	
	2.9.	Визуа		148
		2.9.1.	Контрольный объем для окружной корости U_{ϑ}	148
		2.9.2.	Моделирование классов предметной области	
		2.9.3.	Классические шаблоны проектирования как измерение для классифи-	
			кации визуализаций	159
		2.9.4.	Контрольный объем для поправки давления	
	2 10		циональная структура системы проектирования химического производ-	100
				159
			Представление рисунка	
			Хү-ріс-код	
	9 11		дающая UML-диаграмма для группы ранее разработанных визуализаций:	
	2.11		Представление рисунка	
			Анализ кода визуализации	
			Влияние на проектирование периодической таблицы обобщенных ме-	T 1,4
		∠.11.3.	тодов визуализации	175
	9 10	Толга		т (Э
	2.12		логическая схема получения ацетилена окислительным пиролизом ме-	1 70
			Протогорующие	
			Представление рисунка	181 181
		7 1 7 7	AV=DIC=K()	101

	2.12.3. Комментарий к коду	. 195
	2.13. Графовая модель технологической схемы получения ацетилена окислитель-	
	ным пиролизом метана	
	2.13.1. Представление рисунка	
	2.13.2. Хү-ріс-код	
	2.13.3. Комментарий к коду	
	2.14. ER-диаграмма для технологической схемы	. 217
	2.14.1. Представление рисунка	
	2.14.2. Хү-ріс-код	
	2.14.3. Комментарий к коду	. 231
	2.15. Схема организации текста	
	2.15.1. Представление рисунка	. 235
	2.15.2. Хү-ріс-код	. 235
	2.15.3. Комментарий к коду	. 243
	2.16. Декомпозиция исследования каталитического реактора	252
	2.16.1. Представление рисунка	. 252
	2.16.2. Хү-ріс-код	
	2.16.3. Комментарий к коду	
	2.17. Состав системного программного обеспечения	. 270
	2.17.1. Представление рисунка	. 270
	2.17.2. Хү-ріс–код	
	2.17.3. Комментарий к коду	
	2.18. Эволюция языков программирования	
	2.18.1. Представление рисунка	
	2.18.2. Ху-ріс–код	
	2.18.3. Комментарий к коду	
	2.19. Заключение к главе 2	
	Заключение	
3.	Типовые решения пакета Хү-ріс	313
	3.1. Точка пересечения отрезков прямых	
	3.2. Заливка полилинии	. 313
	3.3. Гарантия заданных размеров фрейма	. 313
		045
4.	Программно-технический комплекс для разработки отчета о НИОКР	
	4.1. Диаграмма	
	4.2. Код	. 317
5	BPMN расширенные моделирующие элементы — error-throwning	323
υ.	5.1. Диаграмма	
	5.2. Код	
	9.2. Код	. 924
6.	Функциональная схема первой итерации генерации отчетов о НИОКТЕ	327
	6.1. Диаграмма	
	6.2. Код	
7.	UML диаграмма классов для заголовков и разделов отчетов о НИОКТ	
	7.1. Диаграмма	. 333
	7.2. Код	. 335
_	T/ 1 TITLOT/TD	000
8.	Концепции и релизы форматов отчетов о НИОКТР	339
	8.1. Диаграмма	. 339

8.2. Код	341
Форматы, атрибуты и технологии генерации отчетов 9.1. Диаграмма	$\frac{347}{347}$
. 0.Принципиальная схема разработки XSD-формата 10.1.Диаграмма	
1.UML-диаграмма последовательности 11.1. Диаграмма 11.1.1. Ревизия 17 11.2. Код	368
.2.Формы существования отчетов 12.1. Диаграмма	
3.Формы существования отчетов в формате XML/XSD 13.1. Диаграмма	
.4. Сценарий «Провести исследование» для актора «Исследователь» со сценариями в форме классов 14.1. Диаграмма	
5. Сценарий «Сформировать отчёт о НИОКТР» для актора «Исследователь» со сценариями в форме классов 15.1. Диаграмма	
. 6.Построение эллипса через координаты точек 16.1. Диаграмма	
7. Сценарий «Провести исследование» для актора «Исследователь» со сценариями в форме эллипса 17.1. Диаграмма	
8. Сценарий «Провести исследование» для актора «Заказчик исследования» в формате 11pt A3 18.1. Диаграмма	
.9. Сценарий «Провести исследование» для актора «Исследователь» в формате 11pt A3 19.1. Диаграмма	

-	оцесс «Провести исследование» для участника «Исследова-	450
тель»		479
	лма	
Заключение		. 491
——————————————————————————————————————	ская таблица обобщенных методов визуализации информаци	и 4 93
•	сылки для разработки периодической таблицы обобщенных методов	
•	зации информации	
	ическая таблица методов визуализации в менеджменте	. 495
•	ия подходов к разработке периодической таблицы обобщенных мето-	
	vализации	
	Іримеры разработки визуализаций	. 503
	Іспользование методов обобщенного программирования для разра-	
	отки визуализаций информации	. 506
21.3.3. E	Вариант периодической таблицы обобщенных методов визуализации	
	формате «методы-шаблоны проектирования объектов»	. 511
-	г периодической таблицы обобщенных методов визуализации в фор-	
мате «об	бъекты-шаблоны проектирования»	. 514
——————————————————————————————————————	г периодической таблицы обобщенных методов визуализации в фор-	
	бъекты-соединители»	
21.6. Многок	ратное и многоверсионное использование элементов контента	524
III Собствен	но генерация	525
III Собствен	но генерация	525
	но генерация а консольного приложения с графическим пользовательским	52 5
22. Разработка интерфейс	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java	a 526
22.Разработка интерфейс 22.1.Использ	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java	a 526 . 527
22.Разработка интерфейс 22.1.Использ	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java	a 526 . 527
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа о	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java	a 526 . 527 . 537
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа о 22.3. Анализ	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов	a 526 . 527 . 537 . 540
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа о 22.3. Анализ	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов	a 526 . 527 . 537 . 540 . 540
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. м	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов	a 526 . 527 . 537 . 540 . 564
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа о 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. w 22.3.3. c	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов	a 526 . 527 . 537 . 540 . 564 . 566
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. ш 22.3.2. W 22.3.3. с 22.3.4. а	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов	526 527 537 540 540 564 566
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. W 22.3.3. C 22.3.4. a 22.3.5. a	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов	526 527 537 540 540 564 564 566
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа о 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. w 22.3.3. c 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов	a 526 . 527 . 537 . 540 . 564 . 566 . 567 . 568
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. w 22.3.3. c 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов висходным кодом в IDE Eclipse висходным кодом в IDE Eclipse висходным стабование исходного кода вибите в при	a 526 . 527 . 537 . 540 . 564 . 567 . 567 . 568
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. W 22.3.3. C 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов	526 527 537 540 564 566 567 568 575
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. w 22.3.3. c 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f 22.3.9. a	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов висходным кодом в IDE Eclipse висходным кодом в IDE Eclipse висходным содоного кода висходного кода видет в при в	a 526 . 527 . 537 . 540 . 564 . 566 . 567 . 568 . 575 . 578
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. w 22.3.3. c 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f 22.3.9. a 22.3.10. f	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов во исходным кодом в IDE Eclipse во и комментирование исходного кода во исходно	a 526 . 527 . 537 . 540 . 564 . 567 . 567 . 568 . 578 . 578
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. W 22.3.3. c 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f 22.3.9. a 22.3.10. f 22.3.11. a	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов висходным кодом в IDE Eclipse ви комментирование исходного кода вибрительного кода вибрител	526 527 537 540 564 564 567 568 575 578 578
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. ш 22.3.2. W 22.3.3. c 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f 22.3.9. a 22.3.10.f 22.3.11.a 22.3.12.a	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов во исходным кодом в IDE Eclipse во икомментирование исходного кода во икомментирова	a 526 . 527 . 537 . 540 . 564 . 567 . 568 . 578 . 578 . 578 . 581
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. w 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f 22.3.9. a 22.3.10.f 22.3.11.a 22.3.12.a 22.3.13. A	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов с исходным кодом в IDE Eclipse и комментирование исходного кода пfrvcTreeMenu.java indowUtilities.java	a 526 . 527 . 537 . 540 . 564 . 567 . 567 . 568 . 578 . 578 . 581 . 581
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа о 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. W 22.3.3. c 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f 22.3.9. a 22.3.10. f 22.3.11. a 22.3.12. a 22.3.12. a 22.3.13. A 22.3.14. В	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов висходным кодом в IDE Eclipse и комментирование исходного кода пfrvcTreeMenu.java indowUtilities.java aption.java ppbGenerateLaTeXCode.java pmiAreaOfExpertise.java pmiPreamble.java rPreamble.java pmiPreamble.java pmiDocument.java pmiDocument.java pmiDocument.java pmiExit.java pmiExit.java ppbAreaOfExpertise_OK.java ppbAreaOfExpertise.java	526 527 537 540 540 564 567 568 578 578 578 581 581
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа о 22.3. Анализ 22.3.1. ш 22.3.2. W 22.3.3. c 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f 22.3.9. a 22.3.10. f 22.3.11. a 22.3.12. a 22.3.13. A 22.3.14. В 22.3.15. c	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов висходным кодом в IDE Eclipse и комментирование исходного кода пfrvcTreeMenu.java варијоп.java варијоп.java варијоп.java варијатеа0fExpertise.java варијатеа0fExpertise.java варијатеа0fExpertise.java варијатеаште варијате варијатеаште варијате варијатеаште варијате варијате варијатеаште варијате варијатеаште варијатеаште варијатеаште в	a 526 . 527 . 537 . 540 . 564 . 566 . 567 . 568 . 578 . 578 . 581 . 581 . 582
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. W 22.3.3. c 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f 22.3.9. a 22.3.10.f 22.3.11.a 22.3.12.a 22.3.12.a 22.3.14.B 22.3.15. c 22.3.16. c	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java вование приложения и снимки экранов висходным кодом в IDE Eclipse и комментирование исходного кода пfrvcTreeMenu.java indowUtilities.java aption.java ppGenerateLaTeXCode.java ppmiAreaOfExpertise.java ppmiPreamble.java ppmiPreamble.java rPreamble.java ppmiDocument.java rDocument.java ppmiExit.java pphAreaOfExpertise.gava pphAreaOfExpertise.gava ppoAreaOfExpertise.java ppoAreaOfExpertise.java ppoAreaOfExpertise.java ppoAreaOfExpertise.java ppoAreaOfExpertise.java onfirm.java onfirm.java onfirm.java	a 526 . 527 . 537 . 540 . 564 . 567 . 568 . 578 . 578 . 581 . 581 . 582 . 582
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. W 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f 22.3.9. a 22.3.10.f 22.3.11.a 22.3.12.a 22.3.13. A 22.3.14. B 22.3.15. C 22.3.16. C 22.3.17. c	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java свание приложения и снимки экранов сисходным кодом в IDE Eclipse и комментирование исходного кода пfrvcTreeMenu.java indowUtilities.java aption.java ppGenerateLaTeXCode.java ppiArea0fExpertise.java rarea0fExpertise.java pmiPreamble.java pmiDocument.java pmiDocument.java pmiDocument.java rocument.java ppArea0fExpertise.oK.java ppArea0fExpertise.java onfirm.java onfirm.java onfirm.java onfirm.java onfirm.java onfirmDialogArea0fExpertise.java	526 527 537 540 540 564 566 567 568 578 578 581 581 581 582 583 583
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа о 22.3. Анализ 22.3.1. ш 22.3.2. W 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f 22.3.11. a 22.3.12. a 22.3.12. a 22.3.14. В 22.3.14. В 22.3.15. с 22.3.17. с 22.3.18. D	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java свание приложения и снимки экранов сисходным кодом в IDE Eclipse и комментирование исходного кода пfrvcTreeMenu.java indowUtilities.java aption.java ppGenerateLaTeXCode.java ppmAreaOfExpertise.java rAreaOfExpertise.java pmiPreamble.java ppmiPreamble.java ppmiDocument.java ppmiDocument.java ppmiDocument.java ppbAreaOfExpertise.OK.java reaOfExpertise.java onfirm.java onfirm.java onfirm.java onfirm.java onfirm.java onfirmDialogAreaOfExpertise.java onfirmDialogExit.java onfirmDialogExit.java	526 527 537 540 564 564 567 568 575 578 578 581 581 582 582 583 584 584
22. Разработка интерфейс 22.1. Использ 22.2. Работа с 22.3. Анализ 22.3.1. m 22.3.2. W 22.3.3. c 22.3.4. a 22.3.5. a 22.3.6. f 22.3.7. a 22.3.8. f 22.3.10. f 22.3.11. a 22.3.12. a 22.3.13. A 22.3.14. В 22.3.15. c 22.3.16. c 22.3.17. c 22.3.18. D 22.3.19. E	а консольного приложения с графическим пользовательским ом для генерации контента на языке программирования Java свание приложения и снимки экранов сисходным кодом в IDE Eclipse и комментирование исходного кода пfrvcTreeMenu.java indowUtilities.java aption.java ppGenerateLaTeXCode.java ppiArea0fExpertise.java rarea0fExpertise.java pmiPreamble.java pmiDocument.java pmiDocument.java pmiDocument.java rocument.java ppArea0fExpertise.oK.java ppArea0fExpertise.java onfirm.java onfirm.java onfirm.java onfirm.java onfirm.java onfirmDialogArea0fExpertise.java	a 526 . 527 . 537 . 540 . 564 . 567 . 568 . 578 . 578 . 581 . 581 . 582 . 583 . 584 . 585

22.3.22.frPostamble.java		586
22.3.23.apmiAreaOfExpertise.java		
$22.3.24$. iscAOE_CBOO_AdaptiveContentGeneration.java		
$22.3.25$.iscAOE_CBO7_CADInChemicalEngineering.java		
$22.3.26$.iscAOE_CBO1_ChemicalEngineering.java		
$22.3.27$.iscAOE_CBO2_ConceptsOfModernNaturalScience.java		593
$22.3.28$.iscAOE_CBO3_ComputationalHydrodynamics.java		594
$22.3.29$.iscAOE_CBO4_Computer_Science.java		596
$22.3.30$.iscAOE_CBO5_ComputerAidedPublishing.java		597
$22.3.31$.iscAOE_CBO6_ContextAwareHypermedia.java		598
$22.3.32$.iscAOE_CBO8_GeographicInformationSystems.java		599
$22.3.33$.iscAOE_CBO9_OpticalCharacterRecognition.java	(601
$22.3.34$.iscAOE_CB1O_GenericProgrInInformationVisualization.java	(602
$22.3.35$.iscAOE_CB11_HDDSN.java	(603
$22.3.36$.iscAOE_CB12_Ecology.java	(604
22.3.37.Postamble.java		
22.3.38.Preamble.java	(606
22.3.39.SizeReporter.java	(607
IV Шаблоны разработки визуализаций		309 611
Заключение	(
Заключение	(611 611
Заключение	х устройсть	611 611 613
Заключение		611 611 613 624
Заключение Приложения А. Вычислительная гидродинамика для анализа технологических В. Программы для создания таблиц, обработки социометрических В.1. Функции для создания актеров	х устройсть их данных (611 611 613 624 624
Заключение		611 611 613 624 624 626
Заключение Приложения А. Вычислительная гидродинамика для анализа технологических В. Программы для создания таблиц, обработки социометрической В.1. Функции для создания актеров В.2. Функции для создания интегрированных таблиц	х устройсть их данных (611 611 613 624 624 626 627
Заключение Приложения А. Вычислительная гидродинамика для анализа технологических В. Программы для создания таблиц, обработки социометрическа В.1. Функции для создания актеров	х устройсть их данных (611 311 313 324 624 626 627 632
Заключение Приложения А. Вычислительная гидродинамика для анализа технологических В. Программы для создания таблиц, обработки социометрически В.1. Функции для создания актеров	х устройсть их данных (611 311 313 324 624 626 627 632
Заключение Приложения А. Вычислительная гидродинамика для анализа технологических В. Программы для создания таблиц, обработки социометрически В.1. Функции для создания актеров	х устройсть их данных (611 311 313 324 626 627 632 334 634
Заключения А. Вычислительная гидродинамика для анализа технологических В. Программы для создания таблиц, обработки социометрически В.1. Функции для создания актеров	х устройсть (их данных (611 311 313 324 624 626 627 632 334 634 634
Заключение Приложения А. Вычислительная гидродинамика для анализа технологических В. Программы для создания таблиц, обработки социометрическа В.1. Функции для создания актеров В.2. Функции для создания интегрированных таблиц В.3. Расчет оценок В.4. Расчет плотностей вероятности С. Разработка Web—приложения для ввода социометрических от С.1. Внешний интерфейс для сервлета Connect С.2. Сервлет Connect С.3. Сервлет EditDirectAssessments	х устройсть их данных (611 611 611 613 624 624 626 627 632 634 634 634 637
Заключение Приложения А. Вычислительная гидродинамика для анализа технологических В. Программы для создания таблиц, обработки социометрически В.1. Функции для создания актеров	х устройсть их данных (611 311 313 324 624 626 627 632 634 634 637 640
Заключения А. Вычислительная гидродинамика для анализа технологических В. Программы для создания таблиц, обработки социометрической В.1. Функции для создания актеров В.2. Функции для создания интегрированных таблиц В.3. Расчет оценок В.4. Расчет плотностей вероятности С. Разработка Web—приложения для ввода социометрических оп С.1. Внешний интерфейс для сервлета Connect С.2. Сервлет Connect С.3. Сервлет EditDirectAssessments С.4. Сервлет SaveEditDirectAssessments С.5. Сервлет SaveEditDirectAssessments Список таблиц	х устройсть (их данных (611 311 313 324 624 626 627 632 334 634 634 634 634 634 640
Заключение Приложения А. Вычислительная гидродинамика для анализа технологических В. Программы для создания таблиц, обработки социометрически В.1. Функции для создания актеров	х устройсть (их данных (611 311 313 324 624 626 627 632 334 634 634 634 644 645
Заключения А. Вычислительная гидродинамика для анализа технологических В. Программы для создания таблиц, обработки социометрической В.1. Функции для создания актеров В.2. Функции для создания интегрированных таблиц В.3. Расчет оценок В.4. Расчет плотностей вероятности С. Разработка Web—приложения для ввода социометрических оп С.1. Внешний интерфейс для сервлета Connect С.2. Сервлет Connect С.3. Сервлет EditDirectAssessments С.4. Сервлет SaveEditDirectAssessments С.5. Сервлет SaveEditDirectAssessments Список таблиц	денок (611 311 313 324 624 626 632 334 634 637 640 645 649