

Научная сессия студентов информационно-технического факультета «Информационные системы и процессы» : сб. науч. ст. ; Новосиб. гос. ун-т экономики и управления. — Новосибирск : НГУЭУ, 2015,—242с.

## СОДЕРЖАНИЕ

### СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ

<b>Губина А. С.</b> Связь пространственной организации города с особенностями природной и планировочной структуры, на примере Берлина, Рима, Стокгольма и Копенгагена.....	6
<b>Новоселова Ю. С.</b> Перспективы развития Московской агломерации.....	9

### ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

<b>Сотникова Д. Ю.</b> Районирование России в плане ГОЭЛРО.....	14
---	----

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГЕОГРАФИИ НАСЕЛЕНИЯ И ГЕОУРБАНИСТИКИ

<b>Чинкеевич К. А.</b> Основные торговые пути средневековой Европы.....	18
---	----

### ПРЕЗЕНТАЦИЯ IT-ПРОЕКТОВ И ИС

<b>Корчагина А. В.</b> Бизнес-архитектура: современная концепция, профессиональные стандарты, ценность для бизнеса.....	23
<b>Карпова А. С.</b> Проблемно-ориентированный метод построения модели бизнес-мотивации.....	31

### ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ В ПРАКТИКЕ РОССИЙСКОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ С XVIII В. ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

<b>Петрова А. А., Сентябова Л. А.</b> Формирование эколого-экономического направления в 1920-1940-х годах.....	38
<b>Прищепа П. А., Сотникова Д. Ю.</b> Становление эколого-экономического направления в 1960-1980 гг.....	43

### РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

<b>Герусенко А. П.</b> Разработка информационной системы мониторинга абитуриентов.....	48
<b>Шляпкин Г. В.</b> Визуализация структур данных.....	55

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ

<b>Кищенко И. И., Осипенко А. С.</b> Параллельная обработка данных.....	63
---	----

### ПРОБЛЕМЫ РАДИАЦИОННОЙ ЭКОЛОГИИ

<b>Миллер Ю. В.</b> Радон и его роль во внутреннем облучении организма.....	70
<b>Прищепа П. А.</b> Пути проникновения радионуклидов в организм.....	73

### ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

<b>Ананьева Е. Е.</b> Развитие профессиональных компетенций менеджера бизнес-информации.....	77
--	----

<b>Войцехович А. С.</b> Информационно-поисковые системы сети интернет: сравнительный анализ поисковых возможностей.....	84
<b>Гришаева Т. С.</b> Методика построения бизнес-архитектуры предприятия.....	96
<b>Ермоленко Н. В.</b> Методы и средства построения модели бизнес-мотиваций.....	102
<b>Маурер В. Ю.</b> Возможность применения нотации BPMN в процессе проектирования информационной системы.....	109
<b>Мухаметова А. С.</b> Применение технологий построения интерактивного интерфейса в процессе построения информационных систем.....	113
<b>Сабитова Ю. М.</b> Методы и средства построения карты бизнес-возможностей.....	118

#### БИОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СИБИРИ

<b>Шамраева Н. В., Верхотурова Е. Д.</b> Вклад зарубежных исследователей в изучение биогеографии Сибири (Даниил Готтлиб Мессершмидт, Петр Паллас, Александр Гумбольдт, Матиас Кастрен).....	122
<b>Титаренко Е. В., Дмитриева Ю. А.</b> Биогеография крупных рек Западной Сибири.....	127

#### СОВРЕМЕННЫЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

<b>Сулейманова Л. Ю.</b> Экологические проблемы при разработке нефтяных месторождений на Арктическом шельфе.....	131
<b>Чинкеевич К. А.</b> Оценка экологического ущерба водным ресурсам реки Енисей при перевозке серы ОАО «Норильский никель».....	137

#### ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС

<b>Ермоленко А. О.</b> Разработка библиотеки компонентов для поддержки мультимедийных лекций, синхронизированных рядом интерактивной демонстрации.....	143
<b>Кротова П. Н.</b> Разработка онлайн-сервиса по моделированию схем для вышивки.....	150
<b>Медведева В. А., Юдицкий Е. С.</b> Информационные технологии и глобализация.....	155
<b>Носков И. В.</b> Веб-студия для создания и применения учебных мультимедиа лекций.....	160

#### ФОРУМ МАГИСТРАНТОВ ПИ

<b>Багдасарян С. Э.</b> Анализ проблемы управления динамическими процессами.....	168
<b>Глебова М. Е.</b> Пути построения социальной архитектуры предприятия.....	172
<b>Горбунова А. А.</b> Особенности формирования систем управления знаниями в компании.....	175

<b>Иванов А. И.</b> Управление цепочками поставок банковского оборудования с помощью BPM.....	179
<b>Каблуков Я. В.</b> Анализ бизнес-модели франчайзинговых ИТ-компаний.....	183
<b>Лысенко О. В.</b> Управление человеческими ресурсами ИТ-проекта.....	189
<b>Малеева К. Н.</b> Успешные практики трансфера и коммерциализации технологий: российский и зарубежный опыт.....	195
<b>Силина К. В.</b> Облачные технологии для управления предприятием.....	199
<b>Федорченко В. М.</b> Моделирование процесса управления изменениями средствами языка Archimate.....	203

#### ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ФИЗИКИ

<b>Александрова В. К.</b> Методика организации слияния и поглощения компаний.....	206
<b>Буленко Ю. А.</b> Контроль качества консервированной фасоли.....	210

#### ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

<b>Тавасиев А. А.</b> Биологические отходы.....	215
<b>Шаламова Т. О.</b> Потребление природных ресурсов, национальные особенности, необходимость регулирования.....	218

#### НАУКА И ИННОВАЦИИ

<b>Королева Е. К.</b> Коммерческий потенциал аппаратно-программного комплекса «ВЕДАПУЛЬС».....	222
<b>Кулагина М. Е.</b> План инновационного развития предприятия тяжелого машиностроения.....	228
<b>Пеньковский В. А.</b> Механизм финансовой поддержки субъектов инновационной инфраструктуры на региональном уровне.....	232
<b>Курдюков В. А.</b> Реализация процессного подхода в рамках проекта коммерческой организации.....	235
<b>Курдюкова В. О.</b> Организация мероприятий, направленных на поддержку инновационных идей и проектов в условиях мегаполиса.....	239