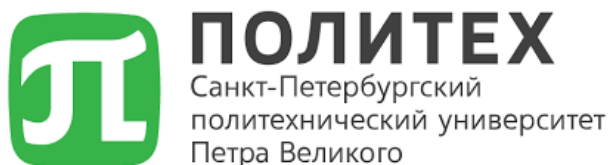


Министерство образования и науки Российской Федерации

**Международная академия наук высшей школы
Санкт-Петербургское отделение**

**Центральный экономико-математический институт РАН
Центр по изучению проблем информатики
Института научной информации по общественным наукам РАН
Санкт-Петербургский государственный электротехнический
университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова-Ленина
Санкт-Петербургский государственный экономический университет**



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО**

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА

**XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ
В ПРОЕКТИРОВАНИИ
И УПРАВЛЕНИИ**

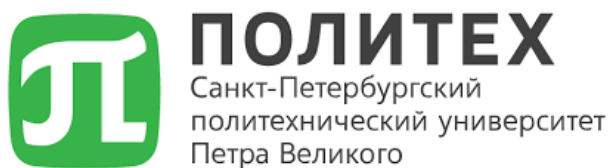
29 – 30 июня 2017 года

**Санкт-Петербург
Издательство Политехнического Университета
2017**

Министерство образования и науки Российской Федерации

Международная академия наук высшей школы
Санкт-Петербургское отделение

Центральный экономико-математический институт РАН
Центр по изучению проблем информатики
Института научной информации по общественным наукам РАН
Санкт-Петербургский государственный электротехнический
университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова-Ленина
Санкт-Петербургский государственный экономический университет



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРОГРАММА

XXI МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ
В ПРОЕКТИРОВАНИИ
И УПРАВЛЕНИИ

29 – 30 июня 2017 года

Санкт-Петербург
Издательство Политехнического Университета
2017

УДК 303.732
ББК 32.965я73

Системный анализ в проектировании и управлении: Программа XXI Междунар. науч.-практич. конференции. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – 32 с.

В программу научно-практической конференции «Системный анализ в проектировании и управлении», проводимой Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого совместно с Южным Федеральным университетом, Санкт-Петербургским отделением Международной академии наук высшей школы, Центральным экономико-математическим институтом РАН, Центром по изучению проблем информатики Института научной информации по общественным наукам РАН, Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова-Ленина и Санкт-Петербургским государственным экономическим университетом, включены работы ведущих ученых, работающих в области теории систем и системного анализа, из ряда вузов и организаций России, Украины, Великобритании, Италии, Норвегии, США, Финляндии, Эстонии.

Оргкомитет конференции

Председатель Оргкомитета конференции – научный руководитель СПбПУ, академик РАН, д-р техн. наук, профессор **Ю. С. Васильев**.

Сопредседатели Оргкомитета конференции:

Заместитель председателя СПб отделения МАН ВШ, д-р техн. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ **В. Н. Козлов**; член МАН ВШ, д-р экон. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ **В. Н. Волкова**; д-р экон. наук, профессор ЮФУ, заслуженный работник высшей школы РФ **В. Е. Ланкин**.

Члены Оргкомитета: чл.-корр. РАН, зам. директора ЦЭМИ РАН, д-р экон. наук, проф. **Г. Б. Клейнер** (ЦЭМИ РАН, г. Москва); чл.-корр. МАН ВШ, д-р экон. наук, проф. **И. А. Брусакова** (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»); член МАН ВШ, д-р техн. наук, проф. **Г. В. Горелова** (ЮФУ, г. Таганрог); д-р экон. наук, проф. **С. В. Гриненко** (ЮФУ, Таганрог); канд. физ.-мат. наук, доц. **А. А. Ефремов** (СПбПУ); д-р экон. наук, проф. **И. А. Кацко** (Кубанский гос. аграрный университет, г. Краснодар); чл.-корр. МАН ВШ, д-р экон. наук, проф. **Б. Л. Кукор** (СПбГЭУ); член МАН ВШ, д-р техн. наук, проф. **Ю. И. Лыпарь** (СПбПУ); д-р техн. наук, ст. науч. сотрудник, проф. **С. Г. Редько** (СПбПУ); чл.-корр. МАН ВШ, д-р техн. наук, проф. **А. Н. Фирсов** (СПбПУ); член МАН ВШ, д-р техн. наук, проф. **Л. В. Черненко** (СПбПУ); руководитель Центра по изучению проблем информатики ИНИОН РАН, канд. филос. наук **Ю. Ю. Черный** (ИНИОН РАН, г. Москва); член МАН ВШ и МАОР, д-р экон. наук, проф. **Г. П. Чудесова** (СПБИТМО); чл.-корр. МАН ВШ, д-р экон. наук, проф. СПбГЭУ **Е. А. Яковлева** (СПбГЭУ).

Зарубежные члены Оргкомитета: Professor of Østfold University College **J-E. Andreassen** (Норвегия); д-р техн. наук, профессор-сенатор Морской Академии Польши, член комиссии Польской Академии наук по проблемам организации и управления **И. Б. Арефьев** (Польша); Doctor of Economics, Professor of Montclair State University **Leon Bazil** (США); д-р экон. наук, профессор Берлинского института прикладных наук **В. Бобров** (Германия); профессор, эксперт Европейского совета по бизнес-образованию (ЕСВЕ) **Bob Johnson** (Великобритания); Dr., Prof. **V. Fleishman** (США); канд. экон. наук, аспирант Академии Або (Åbo Akademi University) **И. А. Кульков** (г. Турку, Финляндия); член МАН ВШ, д-р техн. наук, проф. **Н. Д. Панкратова** (Институт прикладного системного анализа, г. Киев, Украина); Dr., Prof. **Reinhold Wessely** (Austria, Vena); д-р экон. наук, профессор Берлинского института прикладных наук; Speaker's Biographical Information Department of Mathematics and Statistics Curtin University of Technology **V. Rumchev** (Австралия).

Ученые секретари конференции – чл.-корр. МАН ВШ, канд. техн. наук, доцент СПбГПУ **С. В. Широкова**, канд. экон. наук, доцент СПбГПУ **А. В. Логинова**.

В программе конференции:

Пленарное заседание 29 июня 10–13 час.

Секции:

1. Общетеоретические проблемы системного анализа
29 июня 14.30–16 час.
2. Системный анализ в исследовании и проектировании
технических систем 30 июня 10–13 час.
3. Системный анализ в управлении подготовкой
кадров и образованием 30 июня 10–13 час.
4. Системный анализ в управлении предприятиями и организациями
30 июля 10–13 час.
5. Информационные системы и технологии
30 июня 13–18 час.
6. Системный анализ в управлении качеством
и безопасностью жизнедеятельности 30 июня 14–18 час.

В рамках конференции проводится:

Заседание за «круглым столом» на тему **«Современные проблемы теории систем и системного анализа»**

29 июня 16 – 18 час.

Руководители – д-р техн. наук, профессор ***В.Н. Козлов***
д-р экон. наук, профессор ***В.Н. Волкова***

Культурная программа 1 июля

3 – 9 июля – выездная школа «Когнитивное моделирование сложных систем» проводится на базе Южного Федерального университета в **Таганроге**.

Руководитель – д-р техн. наук, профессор ***Г.В. Горелова***.
Ученый секретарь – канд. экон. наук, доцент ***М.В. Якименко***.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Сопредседатели – *д-р техн. наук профессор СПбПУ Петра Великого, заслуженный работник высшей школы РФ, заместитель председателя СПб отделения МАН ВШ*
Владимир Николаевич Козлов;
д-р экон. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, член МАН ВШ
Виолетта Николаевна Волкова

Ученый секретарь – *канд. техн. наук, доцент СПбПУ Петра Великого, член-корр. МАН ВШ*
Светлана Владимировна Широкова

Васильев Юрий Сергеевич, академик РАН
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Васильев Юрий Сергеевич, д-р техн. наук, профессор, академик РАН, СПбПУ Петра Великого;
Козлов Владимир Николаевич, д-р техн. наук, профессор, член МАН ВШ, заслуженный работник высшей школы РФ, зам. председателя СПб отделения МАН ВШ, СПбПУ Петра Великого;
Волкова Виолетта Николаевна, д-р экон. наук, профессор, член МАН ВШ, заслуженный работник высшей школы РФ, СПбПУ Петра Великого
КИБЕРНЕТИКА – ТЕОРИЯ СИСТЕМ – КИБЕРФИЗИКА

Игнатьев Михаил Борисович, д-р техн. наук, профессор;
Катермина Татьяна Сергеевна, канд. техн. наук, ст. преподаватель.
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Email: ignatmb@mail.ru;
Нижевартовский государственный университет
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СТРУКТУР

Alexankov Andrey Mihailovich, PhD in Economics, Associate professor, Director of the International School for Economics and Politics, St. Petersburg, Russia, St. Petersburg State University of Economics; d'Ascenzo Fabrizio, PhD in Economics and Management, Full Professor, Director of Management dept, la Sapienza Rector' Delegate for relations with enterprises and world of labor, Rome, Italy, la Sapienza University; Pokrovskaja, Nadezhda Nikolaevna, Doctor in Sociology, PhD in Economics, Associate professor, Professor at Advertising & Public Relations Dept. Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, Email: nnp@spbstu.ru

THE MANAGEMENT FOR CYBER-PHYSICAL SYSTEMS IN THE CONTEXT OF INDUSTRY 4.0 AND REGULATORY MECHANISM

Алексанков Андрей Михайлович,

канд. экон. наук, доцент, директор Международного института экономики и политики;

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный экономический университет;

д'Ашенцо Фабрицио,

доктор экономики и менеджмента, профессор

директор кафедры Менеджмента, делегат Ректора по работе с предприятиями и миром труда,

Рим, Италия, Университет Сапиенца;

Покровская Надежда Николаевна,

д-р социол. наук, кандидат экономических наук, доцент,

профессор кафедры «Реклама и связи с общественностью»,

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,

Email: nnp@spbstu.ru

УПРАВЛЕНИЕ КИБЕРФИЗИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ В КОНТЕКСТЕ КОНЦЕПЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 4.0 И ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛЯЦИИ

Черный Юрий Юрьевич, канд. философских наук, Руководитель Центра изучения проблем информатики Института научной информации по общественным наукам РАН,

Москва, ИНИОН РАН, Email: yuri.chiorny@mail.ru

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ ИНФОРМАТИКИ И ДИСЦИПЛИН ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОГО ЦИКЛА

Тарасенко Феликс Петрович, д-р техн. наук, профессор,

Томск, Национальный исследовательский Томский гос. университет,

Email: ftara@ich.tsu.ru

ПРЕПОДАВАНИЕ СИСТЕМНЫХ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ ДОЛЖНО СТАТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВО ВСЕХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

*Москинова Галина Ивановна, канд. техн. наук, профессор,
Москва, Национальный институт бизнеса,
Email: galinamoskinova@gmail.com*

ЦЕЛЕ- И ЦЕННОСТНООРИЕНТИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

*Панкратова Наталья Дмитриевна, д-р техн. наук, профессор,
член МАН ВШ;*

*Панкратов Владимир Андреевич, младший научный сотрудник.
Киев, Украина, Институт прикладного системного анализа
Национального технического университета Украины «Киевский
политехнический институт им. Игоря Сикорского»,
Email: natalidmp@gmail.com, pankratov.volodya@gmail.com*

СТРАТЕГИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ СИНТЕЗА МЕТОДОЛОГИЙ ПРЕДВИДЕНИЯ И КОГНИТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

*Горелова Галина Викторовна, д-р техн. наук, профессор, член МАН ВШ,
Таганрог, Южный Федеральный университет,
Email: gorelova-37@mail.ru*

ПРИМЕНЕНИЕ КОГНИТИВНОГО ПОДХОДА К АНАЛИЗУ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ

*Кукор Борис Леонидович, д-р экон. наук, профессор,
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный
экономический университет*

СУЩНОСТЬ ПОНЯТИЯ «ПРОГНОЗИРОВАНИЕ» И «СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ»

*Кацко Игорь Александрович, д-р экон. наук, профессор;
Величко Павел Юрьевич, канд. экон. наук, докторант;
Савенко Алексей Валентинович, канд. техн. наук, профессор.
Краснодар, Кубанский государственный аграрный университет
им. И.Т. Трубилина, Email: stat@kubsau.ru*

К ВОПРОСУ ОБ УПРАВЛЕНИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ

*John-Erik Andreassen, Associate Professor, MSc, MBA, Master of Management,
Østfold University, Norway , Email: john.e.andreassen@hiof.no*
**THE VALUE SHOP CONFIGURATION DEPENDENCE ON A
USER-PRODUCER RELATIONSHIP – A SYSTEM ANALYSIS**

*Leon Bazil, D.Econ.Sc., Professor,
Stevens Institute of Technology (USA), Email: leon.a.bazil@gmail.com*
**GAMING EXPERIMENTS ON EFFICIENCY OF SYSTEM OF
SYSTEMS (SOS) DEVELOPMENT**

*Макареня Татьяна Анатольевна, д-р экон. наук, доцент, зав. кафедрой
инженерной экономики,*

*Таганрог, Институт управления в экономических, экологических и
социальных системах, ЮФУ, Email: mta-76@inbox.ru;*

*Назаренко Галина Петровна, старший преподаватель кафедры
экономической теории,*

Симферополь, Институт экономики и управления,

КФУ им. Вернадского, Email: lуска73@mail.ru

**СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ПЛАНИРОВАНИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КРЫМА**

*Долятовский Валерий Анастасиевич, д-р экон. наук, профессор,
профессор кафедры менеджмента, член МАН ВШ;*

*Долятовский Леонид Валерьевич, канд. экон. наук, доцент кафедры
менеджмента, профессор РАЕ;*

Гамалей Яна Валерьевна, д-р экон. наук, профессор.

*Ростов-на-Дону, Ростовский государственный экономический
университет, Email: dvaleri@inbox.ru*

**СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ
В ОРГАНИЗАЦИИ**

Zanna Bober, MTU Evrika,

Narva, Eesti;

Mikhail B. Ignatyev, Doctor of Technical Science, Professor,

Saint-Petersburg, Russia, Saint-Petersburg state University of Aerospace

Instrumentation, Email: ignaymb@mail.ru

**SYSTEM ANALYSIS OF PROBLEMS OF THE FAMILY ON THE
BASIS OF THE LINGUO-COMBINATORIAL SIMULATION**

Волкова Виолетта Николаевна, д-р экон. наук, профессор,

Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29,

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,

Email: violetta_volkova@list.ru

ЭМЕРДЖЕНТНОСТЬ, СИНЕРГИЯ ИЛИ КОНВЕРГЕНЦИЯ?

Выступления председателей секций с обзорными докладами:

Фирсов Андрей Николаевич, д-р техн. наук, профессор СПбПУ Петра Великого, член-корр МАН ВШ. **Секция 1. ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА**

Станкевич Лев Александрович, канд. техн. наук, профессор СПбПУ Петра Великого. **Секция 2. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ИССЛЕДОВАНИИ И ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Черненко Людмила Васильевна, д-р техн. наук, профессор СПбПУ Петра Великого, член МАН ВШ. **Секция 3. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Чудесова Галина Павловна, д-р экон. наук, профессор, Санкт-Петербургский национальный исследовательский Университет информационных технологий, механики и оптики (ИТМО), член МАН ВШ. **Секция 4. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

Брусакова Ирина Александровна, д-р экон. наук, профессор, Санкт-Петербургский электротехнический университет «ЛЭТИ», член МАН ВШ. **Секция 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

Халин Владимир Георгиевич, д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой информационных систем в экономике СПбГУ, член МАН ВШ. **Секция 6. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И УПРАВЛЕНИИ ОБРАЗОВАНИЕМ**

Секция 1. ОБЩЕТЕРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

Председатель – *д-р техн. наук, профессор СПбПУ Петра Великого,
член-корр. МАН ВШ Фирсов Андрей Николаевич*

Ученый секретарь – *аспирант СПбПУ Петра Великого
Сорокина Наталья Владимировна*

*Фирсов Андрей Николаевич, д-р техн. наук, профессор, член-корр. МАН ВШ,
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого, Email: anfirs@yandex.ru*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК КЛЮЧ К МЕТОДОЛОГИИ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

*Козлов Владимир Николаевич, д-р техн. наук, профессор, член МАН ВШ,
Заслуженный работник высшей школы РФ,
Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого*

СИНТЕЗ ОГРАНИЧЕННЫХ УПРАВЛЕНИЙ ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМ МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

*Фирсов Андрей Николаевич, д-р техн. наук, профессор, член-корр. МАН ВШ,
Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого, Email: anfirs@yandex.ru*

ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ УСТОЙЧИВОСТИ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРИ МАЛЫХ ВОЗМУЩЕНИЯХ ЕЁ ПАРАМЕТРОВ

*Козлов Владимир Николаевич, доктор технических наук, профессор;
Ефремов Артем Александрович, канд. физ.-мат. наук, доцент;
Тресько Игорь Усяславович, ассистент.*

Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого, Email: saiu@ftk.spbstu.ru

К СПЕКТРАЛЬНОМУ АНАЛИЗУ ХАОТИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

*Москинова Галина Ивановна, канд. техн. наук, профессор,
Москва, Национальный институт бизнеса,
Email: galinamoskinova@gmail.com*

СИТУАЦИИ И ЗАДАЧИ ЦЕННОСТНОГО УПРАВЛЕНИЯ. ИСТОЧНИКИ И ПРИРОДА ЦЕННОСТЕЙ

*Десятирикова Елена Николаевна, д-р. экон. наук, профессор;
Елесютикова Виктория Семеновна, Суликаева Анна Сергеевна,
студенты.*

*Воронеж, Воронежский государственный технический университет,
Email: science2000@ya.ru*

АНАЛИЗ ПРИНЦИПОВ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

*Туккель Иосиф Львович, д-р.техн. наук, профессор;
Цветкова Надежда Андреевна, ст. преподаватель;
Коваленко Наталья Олеговна, магистрант.
Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого,
Email: nadezhdaat@gmail.com*

О СТРУКТУРЕ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Моргунов Евгений Павлович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры информатики и вычислительной техники;

Моргунова Ольга Николаевна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры информатики и вычислительной техники.

Красноярск, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, Email: emorgunov@mail.ru

ОБЗОР РУССКОЯЗЫЧНЫХ НАИМЕНОВАНИЙ МЕТОДА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ DATA ENVELOPMENT ANALYSIS

Сорокин Алексей Борисович, канд. тех. наук, доцент;

Лобанов Дмитрий Александрович, магистрант.

Москва, Московский технологический университет (МИРЭА),

Email: ab_sorokin@mail.ru

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ СИТУАЦИОННО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА

*Гаврилова Татьяна Альбертовна, д-р техн. наук, профессор,
зав.кафедрой информационных технологий в менеджменте;*

*Страхович Эльвира Витаутасовна, канд. физ.-мат. наук, с.н.с, ст.
преподаватель кафедры информационных технологий в менеджменте,*

Санкт-Петербург, Высшая школа менеджмента Санкт-

Петербуржского Государственного Университета,

Email: tgavrilova@gmail.com, e.strakhovich@spbu.ru

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТ

Кубельский Мирослав Валерьевич, аспирант 1-го года обучения;

Кудрявцев Дмитрий Вячеславович, канд. техн. наук, доцент,

Санкт-Петербург, Высшая Школа Менеджмента СПбГУ,

Email: mirqube@gmail.com

КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕНЕДЖМЕНТЕ: СВЯЗУЮЩЕЕ ЗВЕНО МЕЖДУ ВЕРБАЛЬНЫМ ОПИСАНИЕМ И ФОРМАЛЬНОЙ МОДЕЛЬЮ

Сидорова Лариса Евгеньевна, старший преподаватель;
Сидоров Сергей Владимирович, старший преподаватель;
Шарафутдинов Ринат Яковлевич, канд. экон. наук, доцент.
Новокузнецк, Сибирский государственный индустриальный
университет, Email: lizalor@mail.ru

**О ФОРМАЛИЗАЦИИ И СПОСОБЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ
БОЛЬШОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
С ПРОТИВОРЕЧИЯМИ**

Konstantin Vasilyev, MSc, MCIWEM, C.WEM, CSci, CEnv, Flood Modeller
Support Manager,

Swindon, UK, CH2M, Email: kostyavasiliev@hotmail.com

**CURRENT TRENDS IN DEVELOPMENT OF HYDROINFORMATICS
TOOLS**

Логина Александра Викторовна, канд. экон. наук, доцент Высшей
школы киберфизических систем и управления;

Смолина Елена Михайловна, студент.

Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого,

Email: alexandra-lo@yandex.ru

**МНОГОУРОВНЕВЫЕ МОДЕЛИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ И
ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ**

Кудрявцева Арина Сергеевна, студент,

Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого, Высшая школа киберфизиче-
ских систем и управления, Email: arinkin94@mail.ru

**МОДЕЛИ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ИННОВАЦИЙ
ДЛЯ АО «АДМИРАЛТЕЙСКИЕ ВЕРФИ»**

Микеладзе Бессарион Давидович, аспирант,

Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого, Высшая школа киберфизиче-
ских систем и управления, Email: Bessarion.Mikeladze@gmail.com

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТА КОГНИТИВНОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТИРОВАНИЕМ
НА ПРИМЕРЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В
СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ**

Саитова Гузель Асхатовна, канд. тех. наук, доцент;

Гавдис Наталья Александровна, магистр,

Уфа, Уфимский государственный авиационный

технический университет, Email: tashee11@yandex.ru

**ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ РИТМОВ ГОРМОНОВ
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО
АНАЛИЗА ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ**

Секция 2. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ИССЛЕДОВАНИИ И ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Председатели— *канд. физ.-мат. наук, доцент СПбПУ Петра Великого*
Ефремов Артем Александрович
канд. техн. наук, профессор СПбПУ Петра Великого
Станкевич Лев Алленксандрович

Ученый секретарь – *аспирант Гунделах Филипп Викторович*

Ефремов Артем Александрович, *канд. физ.-мат. наук, доцент Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого*

8 (812) 297 42 14, Email:artem.efremov@spbstu.ru

МОДИФИЦИРОВАННАЯ СТРУКТУРНО-ИНВАРИАНТНАЯ МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

Кислицына Ирина Александровна, *научный сотрудник, Санкт-Петербург, ГНЦ РФ Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики (ЦНИИ РТК), Email:irina_kislitsyna@mail.ru;*

Малыхина Галина Федоровна, *доктор технических наук, профессор, СПбПУ Петра Великого, Email: g_f_malychina@mail.ru*

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ СПУСКАЕМОГО АППАРАТА НА ЛУННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

Max Gubin, *PhD, senior software engineer, Google Inc., USA;*

Mikhail V. Ignatyev, *Doctor of Technical Sciences, Professor, St-Petersburg, St-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation, Email: ignatmb@mail.ru*

THE PROBLEM OF THE EXTERNAL CONTROL OF DRIVING OFFENDERS' VEHICLES TO IMPROVE ROAD SAFETY

Гунделах Филипп Викторович, *аспирант;*

Станкевич Лев Александрович, *канд. техн. наук, профессор, Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого,*

Email: stankevich_lev@inbox.ru

КЛАССИФИКАЦИЯ СИГНАЛОВ МОЗГА В НЕИНВАЗИВНОМ ИНТЕРФЕЙСЕ «МОЗГ-КОМПЬЮТЕР»

Ломакина Любовь Сергеевна, д-р техн. наук, профессор;
Сильянов Николай Владимирович, аспирант;
Надежкин Максим Александрович, магистрант,
Нижегород, Нижегородский государственный технический уни-
верситетим. Р.Е. Алексеева, кафедра Вычислительных систем и техно-
логий,
Email: lloமாகina@list.ru, nick.silyanov@gmail.com, nadezhkin.m.a@mail.ru

СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Нагорный Владимир Степанович, д-р техн. наук, заслуженный деятель
науки РФ, профессор;
Колодяжский Дмитрий Юрьевич, канд. техн. наук, доцент.
Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого,
Email: nagorny.vladim@yandex.ru, kolod@mail.ru;
Саженок Николай Алексеевич, младший научный сотрудник.
Пермь, Пермский политехнический университет, Email: siram11@yan-
dex.ru

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ OPENFOAM РАСПАДА СТРУИ ЖИДКОСТИ В ВОЗДУШНОМ ПОТОКЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАСПЫЛУ ТОПЛИВА В АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЯХ

Похилько Александр Федорович, канд. техн. наук, доцент;
Цыганков Денис Эдуардович, аспирант,
Ульяновск, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический
университет», Email: afr@ulstu.ru

ФОРМИРОВАНИЕ КОНСТРУКТОРСКОЙ СТРУКТУРЫ ИЗДЕЛИЯ НАБОРОМ СМЫСЛОВЫХ МАКРООБЪЕКТОВ В САД-СИСТЕМЕ

Белоусов Вадим Евгеньевич, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой
автоматизации технологических процессов и производств;
Димёхин Артём Викторович, студент;
Игошкина Анастасия Ивановна, студент,
Воронеж, Воронежский государственный технический университет,
Email: science2000@ya.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ РЕМОНТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗМЫТОЙ ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ

Десятирикова Елена Николаевна, д-р. экон. наук, профессор, профес-
сор кафедры АТПиП;
Нурьев Олег Арсланович, Курдюков Виталий Алексееви, студент,
Воронеж, Воронежский государственный технический университет,
Email: science2000@ya.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ С ЗАДАНЫМ АЛГОРИТМОМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Смолянинов Андрей Викторович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры АТПиП;

Сакулина Анастасия Юрьевна, студент;

Козьяков Владислав Борисович, студент,

Воронеж, Воронежский государственный технический университет,

Email: a.v.smolyaninov@yandex.ru

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ПОСТОЯННОЙ СКОРОСТИ

Гаршина Вероника Викторовна, канд. техн. наук, доцент ВГУ

Десятириков Феликс Андреевич, студент;

Мыскова Елена Владимировна, студент;

Болгов Данил Николаевич, студент,

Воронеж, Воронежский государственный университет,

Email: science2000@ya.ru

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕДУРЫ РАСЧЕТА ДИАМЕТРОВ И ДЛИН ОДНОСЛОЙНЫХ ТРУБОК ИЗ ГЕКСАГОНАЛЬНОГО ПОЛОТНА

Смолянинов Андрей Викторович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры АТПиП;

Саранцева Анна Андреевна, студент;

Веденеев Дмитрий Сергеевич, студент,

Воронеж, Воронежский государственный технический университет,

Email: a.v.smolyaninov@yandex.ru

ПРИМЕНЕНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ПЕРЕМЕННЫХ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ

Чепелев Станислав Аркадьевич, д-р техн. наук, профессор, проф. кафедры АТПиП;

Иварлак Ксения Дмитриевна, студент;

Сингур Константин Андреевич, студент,

Воронеж, Воронежский государственный технический университет,

Email: science2000@ya.ru

ВЫЯВЛЕНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

Добролюбов Владимир Ильич, канд. техн. наук, доцент;

Толстов Юрий Алексеевич, канд. техн. наук, доцент,

Чебоксары, Волжский филиал ФГБОУ ВО «Московский

автомобильно-дорожный государственный технический университет

(МАДИ)», Email: utol@yandex.ru

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ СИЛ

Секция 3. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ ПОДГОТОВКОЙ КАДРОВ И ОБРАЗОВАНИЕМ

Председатель – *д-р. экон. наук, профессор, зав. кафедрой
информационных систем в экономике СПбГУ,
член МАН ВШ Халин Владимир Георгиевич*

Ученый секретарь – *студентка СПбПУ Петра Великого
Чапайкина Мария Дмитриевна*

*Халин Владимир Георгиевич, д-р экон. наук, профессор, член МАН ВШ,
заведующий кафедрой информационных систем в экономике;
Чернова Галина Васильевна, д-р экон. наук, профессор, профессор
кафедры управления рисками и страхования,
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный
университет, Email: v.halin@spbu.ru, g.chernova@spbu.ru*

МОДЕЛИ УНИВЕРСИТЕТОВ-МИРОВЫХ ЛИДЕРОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

*Чапайкина Мария Дмитриевна, студент (магистрант);
Калмыкова Светлана Владимировна, канд. пед. наук, доцент;
Широкова Светлана Владимировна, канд. техн. наук, доцент,
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический универси-
тет Петра Великого, Email: swchirokov@mail.ru*

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТОМ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ В КЛАССИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ (НА ПРИМЕРЕ ФГАО ВО СПБПУ ПЕТРА ВЕЛИКОГО)

*Ребус Наталья Анатольевна, ст. преподаватель кафедры ИМ;
Романова Елена Владимировна, ст. преподаватель кафедры ИМ,
Москва, Университет «Синергия», Email: natrebus@yandex.ru,
Москва, МТУ (МИРЭА), Email: porabot@inbox.ru*

РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ И ТЕНДЕНЦИИ ЕГО РАЗВИТИЯ В ОБРАЗОВАНИИ

*Тунда Елена Александровна, ст. преподаватель кафедры прикладной
информатики,
Томск, Национальный исследовательский Томский государственный
университет, Email: etunda@yandex.ru*

ОБ ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМАХ ОБУЧЕНИЯ

*Поздеева Елена Геннадиевна, канд. соц. наук, доцент,
Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого, Email: elerpoz@mail.ru*
**САМООРГАНИЗАЦИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ:
АКТОРНО-СТРУКТУРНЫЕ АСПЕКТЫ**

*Новицкий Владимир Олегович, д-р техн. наук, профессор,
профессор кафедры «Информатика и вычислительная техника пищевых
производств»;*

Аитов Василий Григорьевич, аспирант;

*Чекин Иван Иванович, нач. отдела,
Москва, ФГБОУ ВО «МГУПП», Email: nvo60@mail.ru; aitov@mgupp.ru;
chekinivan@mgupp.ru*

**СОЗДАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМ И НАУЧНЫМ
ПРОЦЕССАМИ ВУЗА**

*Калугян Каринэ Хачересовна, канд. экон. наук, доцент,
доцент кафедры информационных систем и прикладной информатики;
Мирошниченко Ирина Иосифовна, канд. экон. наук, доцент кафедры
информационных систем и прикладной информатики,
Ростов-на-Дону, ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономиче-
ский университет (РИНХ)»,
Email: kalugyan@yandex.ru, iimo2@yandex.ru*

**СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПОНЯТИЙНОГО КОНТЕНТА
ДИСЦИПЛИН НА ОСНОВЕ ТЕЗАУРУСНОГО ПОДХОДА**

*Кудаков Александр Владимирович, директор Высшей инженерной
школы,*

Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого,

Email: alexander.kudakov@spbstu.ru

СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ

*Белоусов Вадим Евгеньевич, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой
автоматизации технологических процессов и производств;*

Романов Александр Владимирович, студент;

Ушаков Александр Николаевич, студент,

Воронеж, Воронежский государственный технический университет,

Email: science2000@ya.ru

**КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ**

*Хлудова Марина Васильевна, к.т.н., доцент, доцент;
Шмаков Владимир Эдуардович, к.т.н., доцент, доцент,
Санкт-Петербург, СПбПУ, Email:mkhld@spbstu.ru*

**СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ
ЭКОЛОГИЯ»**

*Нестеров Сергей Александрович, к.т.н., доцент, доцент,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
Email:nesterov@saiu.ftk.spbstu.ru*

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПЕРВОГО ПРОВЕДЕНИЯ КУРСА «БАЗЫ
ДАННЫХ» С ПРЕПОДАВАНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ТЕМ НА
АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

*Голуб Юлия Александровна, соискатель,
Санкт-Петербургский политехнический университет имени
Петра Великого, Email: uly.golub@gmail.com*

**АНАЛИЗ СТАНДАРТОВ ФГОС ВПО И ФГОС ВТОРОГО
ПОКОЛЕНИЯ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*Афанасьева Ольга Владимировна, канд. техн. наук, доцент кафедры
системного анализа и управления;*

*Вилинская Мария Андреевна, магистрант 2 курса экономического фа-
культета,*

*Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский горный университет,
Email:OVAf@rambler.ru; dmitraleksee@yandex.ru*

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ И МОДЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ
ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННО-
СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (НА ПРИМЕРЕ САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ
МЕДИЦИНСКОГО ПРОФИЛЯ»)**

Секция 4. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Председатель – д-р экон. наук, профессор, СПб Университет
информационных технологий, механики и оптики
член МАН ВШ **Чудесова Галина Павловна**

Ученый секретарь – канд. экон. наук, доцент СПбПУ Петра Великого
Логинова Александра Викторовна

Чудесова Галина Павловна, д-р. экон. наук, профессор, член МАН ВШ
Санкт-Петербург, Университет информационных технологий,
механики и оптики, Email: tchudesova@yandex.ru

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ МЕТОДОМ ДИВЕРСИФИКАЦИИ

Афоничкин Александр Иванович, д-р экон. наук, профессор кафедры
«Менеджмент организации»,
Тольятти, ОАНО ВО «Волжский университет им. В.Н.Татищева»,
Email: afon_t@mail.ru;

Афоничкина Екатерина Александровна, канд. экон. наук, доцент ка-
федры «Мировая экономика и промышленная политика регионов»,
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого, Email: m_ekaterina_02@mail.ru

МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕТЕВОЙ СТРУКТУРЫ СЛОЖНО- ОРГАНИЗОВАННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Кукор Борис Леонидович, д-р экон. наук, профессор
Яковлева Елена Анатольевна, д-р экон. наук, профессор.
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Государственный Экономиче-
ский университет, Финансовый Университет при Правительстве Рос-
сийской Федерации (Санкт-Петербургский филиал),
Email: helen7199@gmail.com

ОБ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ

Афоничкина Екатерина Александровна, канд. экон. наук, доцент ка-
федры «Мировая экономика и промышленная политика регионов»,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
Email: m_ekaterina_02@mail.ru

МОДЕЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КЛАСТЕРНОЙ СИСТЕМЫ

Кобылко Александр Анатольевич, канд. экон. наук, старший научный сотрудник,

Москва, ЦЭМИ РАН, Email: kobyлко@cemi.rssi.ru

ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ ПОЛИСИСТЕМНОЙ КОМПАНИИ

Чертовской Владимир Дмитриевич, д-р техн. наук, профессор, Санкт-Петербург, Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, Email: vdchertows@mail.ru

СИСТЕМНАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПЛАНИРОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ

Герасимов Борис Никифорович, д-р экон. наук, профессор кафедры менеджмента,

Самара, Международный институт рынка, Email: boris0945@mail.ru

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ОРГАНИЗАЦИИ

Песиков Эдуард Борисович, д-р техн. наук, профессор,

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна,

Email: ed_pesikov@mail.ru

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПЕРАЦИЙ, ДИСКРИМИНАНТНОГО АНАЛИЗА И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Гриненко Светлана Викторовна, д-р экон наук, профессор, профессор каф. менеджмента и инновационных технологий,

Таганрог, Южный федеральный университет,

Email: Svgrinenko@sfedu.ru

УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ СТРАН ПОСТСОВЕТСКОГО ПРОСТРАНСТВА: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

Ильиных Светлана Анатольевна, д-р социол. наук, доцент, заведующая кафедрой социологии,

Новосибирск, Новосибирский государственный университет экономики и управления, Email: ili.sa@mail.ru

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ ГОРОДСКИМ ПРОСТРАНСТВОМ

Ильясов Барый Галеевич, д-р техн. наук, профессор, профессор;
Макарова Елена Анатольевна, д-р техн. наук, профессор, профессор;
Закиева Елена Шавкатовна, канд. техн. наук, доцент, доцент;
Габдуллина Эльвира Риятовна, канд. техн. наук, доцент, доцент.
Уфа, Уфимский государственный авиационный технический универси-
тет, Email: ea-makarova@mail.ru

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ РЕЙТИНГА РЕГИОНОВ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ТРУДА, ИННОВАЦИЙ

Макарова Елена Анатольевна, д-р техн. наук, профессор, профессор
кафедры технической кибернетики;
Закиева Елена Шавкатовна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры
технической кибернетики;
Габдуллина Эльвира Риятовна, канд. техн. наук, доцент, доцент ка-
федры технической кибернетики;
Гиздатуллина Эмма Салаватовна, аспирант кафедры технической
кибернетики.
Уфа, Уфимский государственный авиационный технический универси-
тет, Email: ea-makarova@mail.ru

ФОРМИРОВАНИЕ РЕЙТИНГА СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН: КОМПОНЕНТНЫЙ АНАЛИЗ И НЕЙРО-НЕЧЕТКИЕ СЕТИ

Макарова Елена Анатольевна, д-р техн. наук, профессор, профессор
кафедры технической кибернетики;
Хасанова Наталья Владимировна, канд. техн. наук, доцент, доцент
кафедры технической кибернетики;
Габдуллина Эльвира Риятовна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафе-
дры технической кибернетики.
Уфа, Уфимский государственный авиационный технический универси-
тет, Email: ea-makarova@mail.ru

АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНОВ РФ: ДЕРЕВЬЯ РЕШЕНИЙ И НЕЙРОННЫЕ СЕТИ КОХОНЕНА

*Малиновская Галина Александровна, канд. техн. наук, доцент, доцент;
Прохорова Евгения Сергеевна, канд. техн. наук, доцент, доцент;
Тюсова Марианна Константиновна, канд. социол. наук, доцент, доцент,*

*Нижегород, ФГБОУ ВПО Нижегородский институт
управления — филиал РАНХиГС, Email: malinowga@gmail.com*

РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМОВ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ РЕГИОНА

*Ханина Анна Владимировна, канд. экон. наук, ассистент,
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет,
Email: ahanina@sfedu.ru*

АНАЛИЗ ПРИЗНАКОВ МНОГОУКЛАДНОСТИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Орлова Влада Георгиевна, канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры менеджмента и инновационных технологий;

Арутюнова Диана Владимировна, канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры менеджмента и инновационных технологий.

*Таганрог, Южный Федеральный Университет,
Email: vlada2266@gmail.com, sandia@yandex.ru*

РАЗВИТИЕ ПОРТОВО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ: СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

Попова Людмила Владимировна, д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой бухгалтерского учета и аудита, зав. кафедрой бухгалтерского учета и аудита,

Орел, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», Email: mik1226@mail.ru

ПОЭЛЕМЕНТНАЯ ОЦЕНКА ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Белоусов Вадим Евгеньевич, канд. техн. наук, доцент, заведующий каф. автоматизации технологических процессов и производств;

Золоторёв Виктор Николаевич, д-р геогр. наук, профессор, профессор каф. автоматизации технологических процессов и производств;

Усов Евгений Геннадьевич, студент 2 курса магистратуры;

Цевовальникова Наталья Андреевна, студент магистратуры.

*Воронеж, Воронежский государственный технический университет,
Email: 678cevovalnats@mail.ru*

ВНЕДРЕНИЕ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА В ПРОГРАММУ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

*Дреко Елена Валерьевна, старший преподаватель;
Абрамов Александр Львович, канд. техн. наук, профессор.
Владивосток, Дальневосточный Федеральный Университет,
Email: elena-matachunas@yandex.ru*

ГРАФОВАЯ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ТРАНСПОРТИРОВКИ ТОВАРОВ С ВЫБОРОМ ПОСРЕДНИКОВ

*Развадовская Юлия Викторовна, канд. экон. наук, ведущий научный
сотрудник;
Руднева Кристина Сергеевна, магистрант центра научных исследова-
ний «ИМИСЭ».
Ростов-на-Дону, Южный федеральный университет,
Email: yuliyaraz@yandex.ru*

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ АНАЛИЗА КАЧЕСТВЕННЫХ СВОЙСТВ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ

*Кириллов Михаил Николаевич, аналитик,
Москва, ООО «ДИАКЕА-СОФТ», Email: kirilov.mikhail@gmail.com;
Новицкий Владимир Олегович, д-р техн. наук, доцент.
Москва, ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет
пищевых производств», Email: nvob0@yandex.ru*

ОПТИМИЗАЦИЯ ЛОГИСТИКИ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ

*Афанасьева Ольга Владимировна, канд. техн. наук, доц. кафедры
системного анализа и управления;
Чуңц Максим Евгеньевич, магистрант экономического факультета.
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский горный университет,
Email: OVAf@rambler.ru; tchunts@mail.ru*

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФИЛИАЛА ОАО «МЕГАФОН РИТЕЙЛ»)

*Царегородцева Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры
АТПиП;
Богданов Илья Константинович, студент;
Кукушкин Василий Васильевич, студент.
Воронеж, Воронежский государственный технический университет,
Email: science2000@ya.ru*

СТРУКТУРИРОВАНИЕ СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Kulkov Ignat , Candidate of Economic Sciences, PhD student,
Turku, Finland, Åbo Akademi University,

Email: ignat.kulkov@abo.fi

**ECOSYSTEMS IN FINNISH BIOMEDICAL DEVICE MARKET
WITH A SPECIAL REFERENCE TO START-UP COMPANIES
(Экосистемы на рынке биомедицинских приборов Финляндии
с акцентом на стартапах)**

Царегородцева Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры
АТПуП;

Попова Дарья Сергеевна, студент;

Перова Ольга Александровна, студент.

Воронеж, Воронежский государственный технический университет,

Email: science2000@ya.ru.

**МЕСТО МАРКЕТИНГА В СИСТЕМЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ
ПОЛИТИКИ**

Яковлева Елена Владимировна, д-р экон. наук, доцент, профессор
кафедры «Экономика и организация труда».

Омск, Омский государственный технический университет,

Email: elenav12@yandex.ru.

**УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
РАБОТНИКОВ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ: РЕЗУЛЬТАТЫ СИСТЕМНОГО
АНАЛИЗА**

Седова Татьяна Владимировна, старший преподаватель;

Едалова Елена Сергеевна, ассистент.

Таганрог, Южный Федеральный Университет,

Email: t_sedova@mail.ru, lena_edalova@mail.ru

**ВОВЛЕЧЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

Корсакова Татьяна Владимировна, д-р пед. наук, доцент, профессор,
Таганрог, Южный федеральный университет, Институт управления

В экономических, экологических и социальных системах,

Email: takors@mail.ru

**СИСТЕМНО-КОГНИТИВНЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ
КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ ОРГАНИЗАЦИИ**

Мошкова Татьяна Александровна, канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры «Финансы и кредит», Самара, ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева», Email: moshkova.tatyana@gmail.com

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ БИЗНЕС-СРЕДЫ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНОЙ СИСТЕМЫ

Журова Людмила Ивановна, канд. экон. наук, доцент кафедры финансов и кредита,

Тольятти, Волжский университет имени В.Н.Татищева

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНЫХ СИСТЕМ ПО СТАДИЯМ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

Закиматов Геннадий Вениаминович, инженер,

Санкт-Петербург, Email: zackimатов@yandex.ru

НОВОЕ КАЧЕСТВО РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДИРЕКТИВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СОВМЕСТНО С РЫНОЧНЫМ САМОРЕГУЛИРОВАНИЕМ

Секция 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – д-р. техн. наук, профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

член МАН ВШ Брусакова Ирина Александровна

Ученый секретарь – канд. экон. наук, доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Косухина Мария Александровна

Брусакова Ирина Александровна, д-р техн. наук, проф., зав. каф.,

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский электротехнический университет «ЛЭТИ», Email: brusakovai@mail.ru

ФОРМИРОВАНИЕ УПРАВЛЯЮЩЕГО КОНТЕНТА ЦИФРОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Gary Featheringham, Head of Department,

Control Data Corporation, USA;

Mikhail B. Ignatyev, Doctor of Technical Science, Professor,

Saint Petersburg St-Petersburg State University of Aerospace Instrumentation, Email: ignatmb@mail.ru

SYSTEM ANALYSIS OF THE WORLD'S SUPERCOMPUTER PROBLEMS

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ПРОСТРАНСТВЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ

Efimov Vadim V., PhD Student;
Shchemelinin Dmitry A., PhD, Postdoc;
Yakovlev Konstantin A., System Analyst.
Saint Petersburg, Saint Petersburg Polytechnic University,
Email: 2vadim@inbox.ru

**ANALYSIS AND PROCESSING OF THE MONITORING EVENTS
IN CLOUD COMPUTING SYSTEMS**
**АНАЛИЗ И ОБРАБОТКА МОНИТОРИНГОВЫХ СОБЫТИЙ В
ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ**

*Щекочихин Олег Владимирович, канд. техн. наук, доцент, заведующий
кафедрой защиты информации, Email: o_shekochihin@ksu.edu.ru;*

*Шведенко Петр Владимирович, аспирант,
Кострома, Костромской государственный университет,
Email: pitk1@mail.ru;*

*Шведенко Валерия Валериевна, канд. экон. наук, системный аналитик,
Санкт-Петербург, ООО «Регул+», Email: vv_shved@mail.ru*

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ С ПОДДЕРЖКОЙ
ВЛАДЕЛЬЧЕСКОЙ КОМПОНЕНТЫ БИЗНЕСА**

*Хубаев Георгий Николаевич, доктор экономических наук, профессор,
Ростов-на-Дону, Ростовский государственный экономический универ-
ситет (РИНХ), Email: gkhubaev@mail.ru*

**ПРОЦЕССНО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ
НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДА**

*Карпов Валерий Иванович, д-р. техн. наук, профессор,
Москва, Московский государственный университет технологий и управ-
ления имени К. Г. Разумовского, Email: vikarp@mail.ru;*

*Красуля Ольга Николаевна, д-р. техн. наук, профессор,
Москва, Московский государственный университет технологий и управ-
ления имени К. Г. Разумовского, Email: okrasulya@mail.ru;*

*Токарев Алексей Викторович, аспирант,
Воронеж, Московский государственный университет технологий и
управления имени К. Г. Разумовского, аспирант, Email: av.tokarev@bk.ru.*

**ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОЛБАС ЗАДАННОГО
КАЧЕСТВА**

*Паклин Николай Борисович, канд. техн. наук, доцент,
Рязань, Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина,
Email: pnb@inbox.ru;*

*Найденев Алексей Сергеевич, программист,
Компания BaseGroup Labs, Email: pnb@inbox.ru*

**АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ДОЛГОСРОЧНОЙ
СТОИМОСТИ КЛИЕНТА**

Гаршина Вероника Викторовна, канд. техн. наук, доцент;

Елисеева Елена Юрьевна, студент;

Котатова Анастасия Алексеевна, студент.

Воронеж, Воронежский государственный университет,

Email: science2000@ya.ru

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ

Яковенко Антон Александрович, аспирант,

*Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический универси-
тет Петра Великого,*

Email: yakovenko_aa@spbstu.ru

КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ВЫЗВАННЫХ БИОПОТЕНЦИАЛОВ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН МОДЕЛИ СЛУХОВОЙ ПЕРИФЕРИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ КАРТ

Шполянская Ирина Юрьевна, д-р экон. наук, доцент, зав. кафедрой

информационных систем и прикладной информатики,

*Ростов-на-Дону, Ростовский государственный экономический универ-
ситет (РИНХ), Email: irinaspol@yandex.ru*

ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК WEB- СЕРВИСОВ ПРИ ВЫБОРЕ И ИНТЕГРАЦИИ В СЕРВИС- ОРИЕНТИРОВАННУЮ АРХИТЕКТУРУ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Кучерова Кристина Николаевна, аспирант,

*Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический
университет, Email: kristina.mylife@gmail.com*

АНАЛИЗ МАСШТАБИРУЕМОСТИ БАЗ ДАННЫХ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Тукманов Герман Алексеевич, магистр,

*Нижегородский государственный технический
университет им. Р.Е. Алексеева, Email: revolution1994@ya.ru*

МОДЕЛЬ ГЕНЕРАЦИИ SQL-ЗАПРОСА НА ОСНОВАНИИ ПОСТРОЕННОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЗАПРОСОВ ЛОГИЧЕСКОГО УРОВНЯ

Белоусов Алексей Вадимович, студент;

Толкачева Олеся Сергеевна, студент;

Баева Вероника Георгиевна, студент.

Воронеж, Воронежский государственный технический университет,

Email: science2000@ya.ru

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ БАЗЫ ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СППР

*Царегородцева Ольга Владимировна, ст. преподаватель каф. АТПиП;
Иванова Анна Вадимовна, студент;
Ермакова Оксана Васильевна, студент.
Воронеж, Воронежский государственный технический университет,
Email: science2000@ya.ru*

ОБРАБОТКА ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ТРАНСПОРТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

*Белоусов Алексей Вадимович, студент;
Десятириков Феликс Андреевич, студент;
Никонова Светлана Олеговна, студент;
Косой Наталья Сергеевна, студент.
Воронеж, Воронежский государственный технический университет,
Email: science2000@ya.ru*

YANDEX-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ РЕЧЕВОГО КОНТЕНТА

*Гаршина Вероника Викторовна, канд. техн. наук, доцент;
Юдина Алина Александровна, студент,
Фёдорова Анастасия Юрьевна, студент.
Воронеж, Воронежский государственный технический университет,
Email: science2000@ya.ru*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ С КЛИЕНТАМИ ИНТЕРНЕТ-ПРОВАЙДЕРА

Секция 6

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

*Председатель – д-р. техн. наук, профессор СПбПУ Петра Великого
член МАН ВШ Черненко Людмила Васильевна*

*Ученый секретарь – канд. техн. наук, доцент СПбПУ Петра Великого
Магер Владимир Евстафьевич*

*Панов Алексей Юрьевич, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика»;
Трофимова Майя Сергеевна, старший преподаватель кафедры «Машиностроительные технологические комплексы»,
Нижегород, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева,
Email: may47@yandex.ru*

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ВОЗВРАТНО-ИНФОРМАЦИОННОГО ЦИКЛА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Леденева Татьяна Михайловна, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой,

Воронеж, Воронежский государственный университет;

Умывакин Василий Митрофанович, д-р геогр. наук, старший научный сотрудник, профессор,

Воронеж, Воронежский государственный университет,

Email: umyvakin@mail.ru;

Швец Алексей Владимирович, научный сотрудник,

Воронеж, Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина»

ИНТЕГРАЛЬНАЯ КВАЛИМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Магер Владимир Евстафьевич, канд. техн. наук, доцент, доцент

Высшей школы киберфизических систем и управления,

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический

университет Петра Великого, Email:mv@qmd.spbstu.ru;

Степанова Мария Михайловна, доцент ГИ;

Черненькая Людмила Васильевна, д-р техн. наук, профессор, профессор Высшей школы киберфизических систем и управления,

Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого;

Черненький Андрей Владимирович, педагог ИДО.

РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ

Клавдиев Александр Александрович, канд. техн. наук, доцент,

доцент кафедры системного анализа и управления;

Зиновьева Полина Павловна, студент.

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский горный университет,

Email: kss1959@mail.ru, polinazinovyeva@rambler.ru

КРИТЕРИЙ РАВНОМЕРНОСТИ ДЛЯ ВЫБОРОК МАЛОГО ОБЪЕМА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ

Керимов Мухтар Ахмиевич, д-р техн. наук, профессор,

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный

аграрный университет, Email: martan-rs@ya.ru

ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК

*Леонтьев Владимир Васильевич, магистрант;
Сараджишвили Сергей Эрикович, канд. техн. наук, доцент.
Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого,
Email: volodyaleo@gmail.com, ssarag@yandex.ru*

МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА DEMD ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЧАСТОТНОЙ ОБЛАСТИ

*Артиков Антон Кудратович, магистрант;
Черненко Людмила Васильевна, д-р техн. наук, профессор, профес-
сор Высшей школы киберфизических систем и управления.
Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого,
Email: arti-anton@yandex.ru*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОГНОЗА СПРОСА В MICROSOFT DYNAMICS AX

*Биченкова Оксана Федоровна, магистрант;
Черненко Людмила Васильевна, д-р техн. наук, профессор, профес-
сор Высшей школы киберфизических систем и управления.
Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого,
Email: galty@mail.ru*

APS-УРОВЕНЬ: КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ЭТАПОВ ПРОИЗВОДСТВА

*Неделько Павел Сергеевич, аспирант Высшей школы
киберфизических систем и управления,
Санкт-Петербург, СПбПУ Петра Великого,
Email: p.nedelko@yandex.ru*

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДХОДОВ К ИЗУЧЕНИЮ МОДЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

*Десятирикова Елена Николаевна, д-р экон. наук, профессор, профессор
кафедры АТПиП;*

*Березуцкая Юлия Александровна, студент;
Писаревская Екатерина Викторовна, студент.*

*Воронеж, Воронежский государственный технический университет,
Email: science2000@ya.ru*

ОЦЕНКА ПРАВ УЧАСТНИКОВ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА ПО ПРАВИЛАМ НЕЧЕТКОГО ВЫВОДА

*Задорожня Елена Константиновна, канд. экон. наук, доцент, доцент,
Таганрог, Южный Федеральный Университет,
Email: ekzadorozhnyaya@sfedu.ru*

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В СТРАНАХ СНГ

*Поцулин Антон Дмитриевич, студент,
Владивосток, Дальневосточный федеральный университет,
Email: toni.p.1997@mail.ru*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ ФОРМИРОВАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

*Афанасьева Ольга Владимировна, канд. техн. наук, доц. кафедры
системного анализа и управления,*

*Бандурова Анна Владимировна, студентка 4 курса экономического
факультета.*

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский горный университет,

Email: OVAf@rambler.ru; tchunts@mail.ru

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ ООО «ВЫСОТА» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

*Васильев Олег Игоревич, канд. экон. наук, начальник НИО экономиче-
ских исследований,*

Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ», Email: innfri@gmail.com;

Ахмадеев Булат Анасович, младший научный сотрудник;

Москва, НИИ «Новая экономика и бизнес», РЭУ им. Г.В. Плеханова,

Email: bulat.a@mail.ru;

Бойченко Ирина Александровна, студент,

*Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский политехнический универси-
тет Петра Великого, Email: iboychenko@inbox.ru*

АНАЛИЗ РЕСУРСОПОТРЕБЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТАНДАРТНОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

*Первухин Дмитрий Анатольевич, д-р. техн. наук, проф. кафедры сис-
темного анализа и управления;*

*Лазебный Владимир Сергеевич, магистрант 1 курса экономического
факультета,*

Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский горный университет,

Email: pervuchin@rambler.ru; Nemera.vedmak@mail.ru

ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ БРАКОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБОСНОВАНИЕ МЕР ПО ЕЕ СНИЖЕНИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГНОЗНЫХ МОДЕЛЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ЗАО «КО-НЕВА»)

ПРОГРАММА

XXI Международная
научно-практическая конференция

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И УПРАВЛЕНИИ

Программу к печати подготовили В.Н. Волкова и Л.М. Папина

Лицензия ЛР № 020593 от 07.08.97

Подписано в печать 20.06.2017. Формат 60×84¹/₁₆.
Печать офсетная. Уч.-изд. л. 2. Тираж 100 экз.

—
Отпечатано с готового оригинал-макета
в типографии Издательства Политехнического университета
195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29