

«XIII международная научно-практическая конференция  
«Актуальные проблемы экономики и новые технологии  
преподавания (Смирновские чтения)»» март 2014 г.

**Тема доклада:**

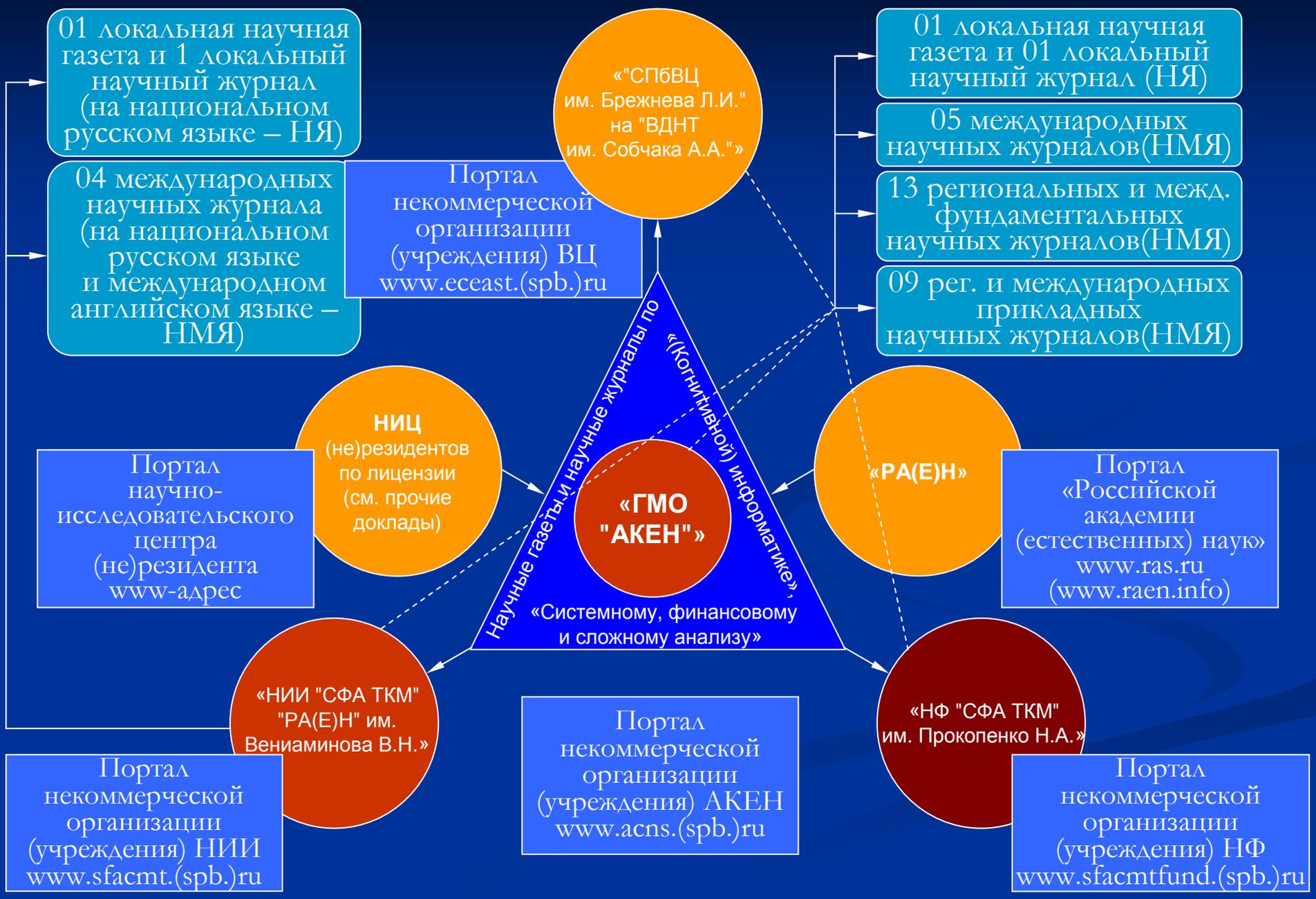
***3. «Локальные и международные  
научные журналы и газеты  
«Санкт-Петербургского выставочного центра  
им. Брежнева Л.И.»  
на «Выставке достижений науки и технологии  
им. Собчака А.А.»»»***

***Секция «Образовательная политика  
и новые технологии преподавания»***

Докладчик: акад. (ест.) наук, автор единой технологии когнитивного моделирования  
по спец. 01.02.01, 05.13.01, 05.13.10, 19.00.03, 08.00.10 Ветров А.Н.

Российская Федерация, Санкт-Петербург, 2014

# Генезис научных газет и журналов по «(Когнитивной) информатике», «Системному, финансовому и сложному анализу» (на микро уровне)



1. Локальные научные газеты (НГ) (1)  
и научные журналы (НЖ) (1)

основа для анализа и повышения эффективности  
функционирования организационной структуры

1.1. НГ «Известия "Санкт-Петербургского выставочного центра им. Брежнева Л.И." на "Выставке достижений науки и технологии им. Собчака А.А."» (на национальном языке)

1.2. НЖ «Известия "Санкт-Петербургского выставочного центра им. Брежнева Л.И." на "Выставке достижений науки и технологии им. Собчака А.А."» (на национальном языке)

Локальные  
задачи  
и проблемы

Опубликование на бумажном носителе информации  
в типографии «"СПбВЦ им. Брежнева Л.И." на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

2. Международные научные журналы (МНЖ) (5)

2.1. МНЖ «Вестник "СПбВЦ им. Брежнева Л.И." на "ВДНТ им. Собчака А.А."» (на национальном языке и на международном языке)

2.2. МНЖ «Когнитивные науки: общие вопросы выставочного центра» (на национальном языке и на международном языке)

2.3. МНЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического системного анализа: выставки достижений» (на нац. и на межд. языке)

2.4. МНЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического финансового анализа: выставки достижений» (на нац. и на межд. языке)

2.5. МНЖ «Технология когнитивного моделирования для микроскопического сложного анализа: выставки достижений» (на нац. и на межд. языке)

Международные  
задачи  
и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации  
в типографии «"СПбВЦ им. Брежнева Л.И." на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

# Региональные и международные фундаментальные научные журналы «"СПБВЦ им. Брежнева Л.И." на "ВДНТ им. Собчака А.А."» (Ф1)

3.3

## 3. Региональные (РФНЖ) и международные фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

### 3.1. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Математические науки»)

(мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория математики и сложного системного анализа на основе технологии когнитивного моделирования» («СМ»)(\*)

Секция 2 «Теория кибернетики и (когнитивной) информатики» («СПМИ»)(\*)

Региональные и международные задачи и проблемы

### 3.2. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Физические науки»)

(мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория физики, астрономии и космических исследований» («СОФА»)(\*)

Секция 2 «Теория ядерной физики и физики атомного ядра» («СЯФ»)(\*)

Региональные и международные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «"СПБВЦ им. Брежнева Л.И." на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

# Региональные и международные фундаментальные научные журналы «"СПбВЦ им. Брежнева Л.И." на "ВДНТ им. Собчака А.А."» (Ф2)

3.4

## 3. Региональные (РФНЖ) и межд. фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13) (продолжение 2)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.3. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Нанотехнологии и информационные технологии») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория электроники, радиотехники и связи» («СВЛТСЭБ»)

Секция 2 «Теория автоматики, вычислительной техники и системного анализа на основе технологии когнитивного моделирования» («СИТА»)(\*)

Секция 3 «Теория нанотехнологий для машиностроения, приборостроения, полиграфии, reproграфии и фотокинотехники, легкой и пищевой промышленности, транспорта, архитектуры и строительства» («СИТА»)(\*)

Региональные и международные задачи и проблемы

3.4. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Точные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория (теоретической) механики и гироскопов» («СМ»)(\*)

Секция 2 «Теория машиностроения, приборостроения и метрологии» («СПМПУ»)

Секция 3 «Теория энергетики и электротехники» («СЭ»)

Региональные и международные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «"СПбВЦ им. Брежнева Л.И." на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

3. Региональные (РФНЖ) и межд. фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13) (продолжение 3)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.5. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Промышленность и химические науки»)  
(мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория легкой, пищевой, лесной и деревообрабатывающей промышленности, архитектуры и строительства, сельского, лесного, водного, рыбного хозяйства и аквакультуры» («СНМ»)(\*)

Секция 2 «Теория химии, химической технологии и химической промышленности» («СХН»)(\*)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «СПБВЦ им. Брежнева Л.И.» на «ВДНТ им. Собчака А.А.»

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

# Региональные и международные фундаментальные научные журналы «СПбВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."» (Ф4)

3.6

## 3. Региональные (РФНЖ) и межд. фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13) (продолжение 4)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.6. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Биологические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория биологии и фармакологии» («СОБ»)

Секция 2 «Теория физико-химической биотехнологии» («СФХБ»)(\*)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

3.7. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Физиология, фундаментальная медицина и здравоохранение») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория физиологии, биофизиологии и частной физиологии» («СФ»)(\*)

Секция 2 «Теория медицины, здравоохранения, охраны труда, охраны окружающей среды и экологии человека» («СФМ»)(\*)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «СПбВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

# Региональные и международные фундаментальные научные журналы «СПБВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."» (Ф5)

3.7

## 3. Региональные (РФНЖ) и межд. фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13) (продолжение 5)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.8. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Науки о Земле») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория геофизики, геологии, горного дела и металлургии» («СГГГН»)

Секция 2 «Теория океанологии, структуры и физики атмосферы, геодезии, картографии и географии Земли и планет» («СОФАГ»)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

3.9. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Общественные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория общественных наук, философии, науковедения, политики и политических наук, социологии, когнитивной (психологии), государства, права и юридических наук, патентного дела, изобретательства и рационализаторства» («СФПСПП»)(\*)

Секция 2 «Теория экономики и экономических наук, организации, управления, статистики и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования» («СЭ»)(\*)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «СПБВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

# Региональные и международные фундаментальные научные журналы «СПБВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."» (Ф6)

3.8

## 3. Региональные (РФНЖ) и межд. фундаментальные научные журналы (МФНЖ) (13) (продолжение 6)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.10. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Глобальные проблемы и международные отношения») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория демографии, педагогики и народного образования, стандартизации, комплексного изучения отдельных стран и регионов, общих и комплексных проблем естественных, точных, технических, общественных, прикладных наук и отраслей производства» («СПП»)

Секция 2 «Теория культуры и культурологии, искусства и искусствоведения, массовой коммуникации, журналистики и средств массовой информации, религии, внутренней торговли и туристско-экскурсионного обслуживания, внешней торговли, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства, домоводства и бытового обслуживания на международном уровне» («СМО»)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

3.11. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Историко-филологические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория истории и исторических наук» («СИ»)

Секция 2 «Теория языкознания, (когнитивной) лингвистики, литературы, литературоведения и устного народного творчества» («СЯЛ»)(\*)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «СПБВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

3. Региональные и международные фундаментальные научные журналы (продолжение 7)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

3.12. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Спортивные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория соревнований, спорта и спортивных наук («СТСССН»)

Региональные и международные задачи и проблемы

3.13. (Р)МФНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в фундаментальных научных исследованиях: выставка достижений» («Военные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Теория архитектуры, строительства, техники, истории, образования, политики и экономики в вооруженных силах» («СТАСТИОПЭВС»)

Региональные и международные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «СПбВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.1. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях: выставка достижений» («Естественные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения (когнитивной) информатики, кибернетики, автоматизации, вычислительной техники, передачи данных и связи» («СИК»)(\*)

Секция 2 «Приложения математики, математической физики, механики, метрологии, астрономии, космических исследований, сложного системного анализа на основе технологии когнитивного моделирования и комплексных проблем естественных наук» («СММФ»)(\*)

Секция 3 «Приложения геохимической экологии и охраны среды» («СНОС»)(\*)

Секция 4 «Приложения моделей Земли и планет Солнечной системы в географии, геологии, геодезии, картографии, астрономии и прочих науках» («СНЗ»)(\*)

Секция 5 «Приложения моделей, методов и технологий геологии нефти и газа и нефтяной и газовой промышленности» («СНГ»)

Секция 6 «Приложения системного анализа на основе технологии когнитивного моделирования, прогнозирования, стандартизации, унификации и комплексных проблем точных технических наук» («ССАП»)(\*)

Секция 7 «Приложения теоретической и экспериментальной физики, геофизики, энергетике, электротехники, электроники и радиотехники, ядерной физики, техники и приборостроения» («СФ»)(\*)

Секция 8 «Приложения (не)органической химии, кристаллографии, минералогии и химической промышленности» («СХ»)(\*)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «"СПбВЦ им. Брежнева Л.И." на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9) (продолжение 2)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.2. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях: выставка достижений» («Прикладные технические науки и технологии») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения горного дела и металлургии» («СГМ»)

Секция 2 «Приложения наук о лесе и обработке дерева» («СНЛ»)

Секция 3 «Приложения ноосферных знаний и технологий: (тяжелое) машиностроение, приборостроение, полиграфия, репрография и фотокинетехника, легкая и пищевая промышленность, транспорт, архитектура, строительство и прочие отрасли» («СНЗТ»)(\*)

Секция 4 «Приложения научных проблем агропромышленного комплекса» («СНПАК»)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «СПбВЦ им. Брежнева Л.И.» на «ВДНТ им. Собчака А.А.»

4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9) (продолжение 3)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.3. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях: выставка достижений» («Геополитические науки и исследования») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения геополитики и безопасности» («СГБ»)

Секция 2 «Приложения классической и военной истории» («СВИТ»)

Региональные и международные задачи и проблемы

4.4. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях: выставка достижений» («Устойчивое развитие общества постиндустриального государства») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения комплексных проблем развития страны» («СПУР»)(\*)

Региональные и международные задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «СПбВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

# Региональные и международные прикладные научные журналы «СПБВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."» (П4)

3.13

## 4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9) (продолжение 4)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.5. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях: выставка достижений» («Социально-экономические и юридические науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения межотраслевых юридических и экономических системных исследований общества и государства» («СМЭЭСИ»)

Секция 2 «Приложения комплексных проблем микро-(макро-) экономики, социальной сферы и рыночного хозяйства страны» («СПМСРХ»)

Секция 3 «Приложения экономики, менеджмента, социологии, статистики и их прочих отраслей» («СЭС»)

Секция 4 «Приложения финансового анализа, бухгалтерского учета и аудита (кредитной) организации на основе технологии когнитивного моделирования» («СФАБУА»)(\*)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

4.6. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях: выставка достижений» («Биологические и медицинские науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения биологии, экологии и физиологии растений» («СБЭ»)

Секция 2 «Приложения биотехнологии, биомедицины, эргономики и охраны труда органических особей» («СБ»)(\*)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «СПБВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9) (продолжение 5)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.7. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях: выставка достижений» («Гуманитарные науки, искусство и творчество») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения (когнитивной) лингвистики, (народного) творчества, культуры, искусства и религии» («СГНТ»)(\*)

Секция 2 «Приложения литературы, науковедения, философии, журналистики и средств массовой коммуникации» («СЛПЗ»)

Секция 3 «Приложения проблем (когнитивной) психологии, образования, науки и поддержки молодых ученых (программы грантов и прочие)» («СПОПМУ»)(\*)

Секция 4 «Приложения инноваций проекта "Российские энциклопедии", философии науки, техники и технологии по отраслям знаний» («СРЭ»)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «СПбВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

# Региональные и международные прикладные научные журналы «СПбВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."» (Пб)

3.15

## 4. Региональные (РПНЖ) и международные прикладные научные журналы (МПНЖ) (9) (продолжение 6)

основа для анализа и повышения эффективности функционирования организационной структуры

4.8. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях: выставка достижений» («Физическая культура и спорт») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения спорта, спортивных науки мероприятий» («СССНМ»)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

4.9. (Р)МПНЖ «Микроскопическое когнитивное моделирование в прикладных научных исследованиях: выставка достижений» («Военные науки») (мультисекционный, региональный печатный и электронный на национальном языке и международный электронный на международном языке)

Секция 1 «Приложения архитектуры, строительства, техники, истории, образования, политики и экономики в вооруженных силах» («САСТИОПЭВС»)

Региональные  
и международные  
задачи и проблемы

Опубликование на бумажном и оптическом носителе информации в типографии «СПбВЦ им. Брежнева Л.И.» на "ВДНТ им. Собчака А.А."»

Примечание: научные газеты и журналы в области системного, финансового и сложного анализа на стадии реализации

# Возможные направления использования научных газет и научных журналов

3.16

Возможные направления использования научных газет и научных журналов

Для сложного анализа сложных объектов, процессов или явлений

Пропагандируют сложный системный анализ сложного объекта, процесса или явления, а затем позволяют определить предметные области для научного обоснования выявленных зависимостей

Для системного анализ информационно-образовательной среды

Пропагандируют системный анализ информационно-образовательной среды, для создания и повышения эффективности функционирования системы автоматизированного обучения

Для финансового анализа предприятия или (кредитной) организации

Пропагандируют финансовый анализ эффективности функционирования организационной структуры на основе данных первичной финансовой отчетности и результатов деятельности

Подготовлена моя личная монография «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей», «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2005, депонирована «РАО», 2007, подана в «РГБ им. В.И. Ульянова (Ленина)»

Разработана личная монография (учебник) «Технология когнитивного моделирования для финансового анализа и аудита организации» + 6 CD-ROM (РСБУ и МСФО)  
СПб.: «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2004, 2007, 2010, «МБИ», 2004, 2007, 2010, «СПбГУЭФ "ФИНЭК"», 2004, 2007, 2010, «СПбГУ», 2010, «СПбГИЭУ "ИНЖЭКОН"», 2010

# Принцип формирования набора научных газет и научных журналов для пропаганды технологии когнитивного моделирования

3.17

