

Программа
XVII международной научной конференции им. Т. А. Таран
«Интеллектуальный анализ информации-2017»

17 мая 2017 г.

Зал заседаний Административного совета КПИ им. Игоря Сикорского
(корпус 6)

10:00	<i>Регистрация участников конференции</i>
11:00	<i>Открытие конференции</i>
11:30	<i>Работа конференции</i>
Боргест Н. М. К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ПОНЯТИЯ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ»	
Святогор Л. А. КОНСТРУКТИВНАЯ ИДЕЯ СЕМАНТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЕСТЕСТВЕННО-ЯЗЫКОВЫХ ТЕКСТОВ	
Вельбицкий И. В. ПРОГРАММИРОВАНИЕ БЕЗ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ (НОВАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОЛИГЛОТ-КОНЦЕПЦИЯ)	
13:00–14:00	<i>Обед</i>
Рогушина Ю. В., Прийма С. М. ВИКОРИСТАННЯ ОНТОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЗОРОСТІ РАМОК КВАЛІФІКАЦІЙ	
Рогушина Ю. В. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ИНТЕГРАЦИИ WIKI-РЕСУРСОВ С ОНТОЛОГИЯМИ	
Lande D. V., Andrushchenko V. B., Balagura I. V. WIKIPEDIA INDEX OF SCIENTISTS' POPULARITY	
Snarskii A. A., Lande D. V., Zorinets D. I., Levchenko A. V. RECIPROCALLY TIME CORRELATING OBJECTS RANKING	
15:20–15:40	<i>Кофе-брейк</i>
Бондарчук Ю. В. ПРОБЛЕМА КОМПРОМЕТАЦІЇ РЕЗУЛЬТАТІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ	
Попова М. А., Гончар А. В., Попов В.О. ОНТОЛОГІЯ ЕКСКУРСІЇ 3D ПАНОРАМОЮ ВІРТУАЛЬНОГО МУЗЕЮ	
Коровин М. Д. ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫХ ДИСТАНЦИОННЫХ УЧЕБНЫХ КУРСОВ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	

18 мая 2017 г.

Зал заседаний Административного совета КПИ им. Игоря Сикорского
(корпус 6)

10:00	Работа конференции
Полин Е. Л., Кащенко Е. Е. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ SQL-ЗАПРОСОВ ДЛЯ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ	
Полин Е. Л., Пригожева О. С. МОДЕЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА НА ОСНОВЕ СЕТИ ГРАФОВ	
Пригожев А. С., Ленская К. Ф. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ГИБРИДНЫХ РЕСУРСНЫХ СЕТЕЙ	
Кулаков Ю. А., Лопушен Ю. И. СПОСОБ МАСШТАБИРОВАНИЯ КЛАСТЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ В ПРОГРАММНО ОПРЕДЕЛЯЕМОЙ СЕТИ	
Голенков В. В., Гулякина Н. А. СЕМАНТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ	
12:20–12:40	Кофе-брейк
Білоус А. О. ПРЕДСТАВЛЕННЯ, ОБРОБКА ТА ІНТЕРАКТИВНИЙ ДОСТУП ДО ПРОФЕСІЙНО-НАВЧАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ	
Богданов А. В., Гагарін О. О., Богачков Ю. М. ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ТРАЄКТОРІЇ НАВЧАННЯ СПІВРОБІТНИКА НА ПІДПРИЄМСТВІ	
Копилова В. Ю., Титенко С. В. ОПТИМІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ УПОРЯДКУВАННЯ ГРАФУ ДИДАКТИЧНОЇ ОНТОЛОГІЇ	
Титенко С. В., Астахов А. Г. ФОРМАЛІЗАЦІЯ ДАНИХ ЧАСОПІСУ НА ОСНОВІ ПОНЯТІЙНО-ТЕЗИСНОЇ МОДЕЛІ	
14:20–14:40	Кофе-брейк
Литвинов В. А., Майстренко С. Я., Хурцилава К. В. ПОКАЗНИК ДИСФУНКЦІЇ РЕФЕРЕНТНОГО СЛОВНИКА СИСТЕМИ ПЕРЕВІРКИ ОРФОГРАФІЇ І «ТОЧКОВИЙ» АЛГОРИТМ ІЇ УЗГОДЖЕНОГО ЗНИЖЕННЯ	
Івохін Є. В., Науменко Ю. О., Апанасенко Д. В. ПРО МОДЕЛЮВАННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ РЕКЛАМИ В МЕЖАХ ЦІЛЬОВОЇ АУДИТОРІЇ	
Івохін Є. В., Аджубей Л. Т. ПРО ОЦІНЮВАННЯ ІНТЕРВАЛІВ НАЛЕЖНОСТІ НАЙБЛИЖЧИХ ДО ЗАДАНОГО ЦІЛОГО ПРОСТИХ ЧИСЕЛ	
Городничая Е. А., Крислов В. А. РАБОТА С ОБЪЕКТАМИ, ОПИСАННЫМИ С ПОМОЩЬЮ ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ	

19 мая 2017 г.

Зал заседаний Административного совета КПИ им. Игоря Сикорского
(корпус 6)

10:00	Стендовые доклады
Вішгаль Д. М., Васильєв В. І., Любашенко Н. Д. СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ОПУБЛІКУВАННЯ І СПОЖИВАННЯ ВЕБ-ДАНИХ	
Воротніков В. В., Гуменюк І. В. ПРОГНОЗУВАННЯ ТРАФІКУ НА ОСНОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЙОГО САМОПОДІБНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ	
Бабаджанова О. О., Копычко С. Н., Ларина И. С. СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ МНОГОПУТЕВЫХ ВИРТУАЛЬНЫХ КАНАЛОВ	
Gromova V. V., Tereshchenko I. O. SOCIAL SHARE GOAL-SETTING AND TIME MANAGEMENT SYSTEM BASED ON NEURAL NETWORK PREDICTION	
Дробязко І. П., Северін С. І., Тесленко О. К. СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИЧНИХ АЛГОРИТМІВ І БАГАТОРОЗРЯДНИХ ПІДСТАНОВОК ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІСНУЮЧИХ ЗАСОБІВ УЩІЛЬНЕННЯ ДАНИХ	
Жилякова Л. Ю. ГРАФОВАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ «РЕСУРСНАЯ СЕТЬ»: СТРУКТУРНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Yu. Zorin. AN IMPROVED FLOWER POLLINATION ALGORITHM FOR GLOBAL OPTIMIZATION	
13:00–13:30	Обед
Kovalthouk L. A., Tereshchenko I. O. THE CONSTRUCTION OF DYNAMIC MOTION OF THE CERVICAL VESSELS BASED ON MRI IMAGES	
Темников В. А., Темникова Е. Л.	
Летичевский А. А., Лялецкий А. В. О ЯЗЫКОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ ИНТЕРФЕЙСА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С БАЗАМИ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ	
Масалитина Н. Н. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА	
Копычко С. Н., Шмаркуненко А. Д., Шубенкова И. А.	
Самигулина Г. А., Масимканова Ж. А. ПОСТРОЕНИЕ ОНТОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ АЛГОРИТМОВ РОЕВОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ИММУНОСЕТЕВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВ	
Терейковский И. А., Терейковская Л. А. МНОГОСЛОЙНЫЙ ПЕРСЕПТРОН В ЗАДАЧАХ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
Великанов Н. С., Темникова Е. Л.	
16:40	Подведение итогов. Закрытие конференции