

Министерство образования и науки Украины ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ 22-й Международный молодежный форум «РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И МОЛОДЕЖЬ В XXI веке» Информационное сообщение Харьковский национальный университет радиоэлектроники (ХНУРЭ) приглашает студентов, аспирантов и молодых ученых принять участие в работе 22-го Международного молодежного форума «РАДИОЭЛЕКТРОНИКА И МОЛОДЕЖЬ В XXI ВЕКЕ», который состоится 17 – 19 апреля 2018 г. В рамках Форума будут проведены 11 тематических конференций (Приложение 3). Рабочие языки форума – украинский, английский, русский. Планируется издание сборников тезисов докладов по тематическим конференциям до начала конференции. **ДЛЯ УЧАСТИЯ В РАБОТЕ ФОРУМА** необходимо предоставить в электронном виде (E-mail: mref21@nure.ua) • Тезисы доклада, оформленные в соответствии с требованиями и прилагаемым образцом (Приложение 1). • Заявку с указанием тематической конференции форума и секции (Приложение 2).

**ПОСЛЕДНИЙ СРОК ПОДАЧИ МАТЕРИАЛОВ: – 15. 03. 2018 г.** О принятии Оргкомитетом тезисов докладов и о банковских реквизитах для перечисления оргвзноса Вы будете уведомлены до 30 марта 2018 г. во 2-м информационном сообщении. Тезисы докладов, оформленные не по требованиям – не принимаются. Форум проводится на основании самофинансирования, за счет средств его участников. Оргвзнос составляет 100 грн. для граждан Украины, 5\$ для иностранных граждан и включает в себя издание программы, сборников научных трудов Форума, а также затраты, связанные с покрытием расходов на организацию и проведение Форума. В сборники научных трудов Форума включаются тезисы докладов, которые прошли предварительный отбор Оргкомитетом.

**Приложение 1 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ** • Объем – 2 полных страницы формата А4, набранного в текстовом редакторе Microsoft Word. • Поля – 2,5 см; абзацный отступ 1 см. • Гарнитура: Times New Roman, размер шрифта 14, интервал между строк – одинарный. • Аннотация на английском языке (8 - 10 строк). • Список источников (до 5 источников). • Формулы, символы, переменные, встречающиеся в тексте, должны быть набраны как объекты Microsoft Equation. • Рисунки и таблицы должны быть четкими, компактными. Редакторы: Corel Draw, Table Editor, Microsoft Excel. • Тексты докладов печатаются в авторском варианте без редактирования. Порядок размещения материала: **НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА** (большими буквами, жирно, по центру строки). Следующей строкой – фамилии, инициалы авторов (строчными буквами, по центру строки). Следующей строкой – должность, ученая степень, фамилия, инициалы научного руководителя (строчными буквами, по центру строки). Следующей строкой – полное название организации (строчными буквами по центру строки). Следующей строкой – почтовый адрес, телефон, e-mail. Следующей строкой – аннотация на английском языке (8 - 10 строк) Через строку – с абзаца печатать текст тезисов доклада.

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА (14 ШРИФТ) ЗАДЕРЖКА СИГНАЛА ПИРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ СВЧ** Иванов В.А. Научный руководитель – д.т.н., проф. Петренко В.П. Харьковский национальный университет радиоэлектроники (61166, Харьков, пр. Ленина, 14, каф. Системотехники, тел. (057) 702-13-06) e-mail: ivanov@nure.ua, факс (057) 702-11-13 The given work is devoted to the modern developments in the field of microwave devices used for measuring etc. (8 - 10 строк) Текст тезисов доклада ... .. 1

**Приложение 2 ФОРМА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В МОЛОДЕЖНОМ ФОРУМЕ:** • Фамилия, имя, отчество авторов (не более 3-х) • Город, вуз, (организация – полное название), факультет, кафедра, группа • Фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность научного руководителя • Адрес для переписки с обязательным указанием индекса города (E-mail, факс, контактный телефон) • Название тематической конференции форума и секции. **Приложение 3 ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ФОРУМА** 1. **КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭЛЕКТРОННАЯ, ЛАЗЕРНАЯ И БИОТЕХНИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»** Секция 1. Электронные приборы и компоненты, включая микро- и наноэлектронные. – Современная элементная база радиоэлектроники. – Электронные средства обработки,

преобразования и отображения информации. – Наноэлектроника и нанотехнологии. – Электронные средства альтернативной энергетики. – Средства диагностики материалов и объектов, включая микродиагностику. – Электронные и микроэлектронные сенсоры и преобразователи. Секция 2. Биомедицинская инженерия. – Биомедицинские электронные приборы, устройства и системы. – Моделирование, обработка и анализ медико-биологической информации. – Бионанотехнологии и биосенсоры в медицине и экологии. – Биомеханика, ортопедия и реабилитационная инженерия. Секция 3. Фотоника, Лазерная и оптоэлектронная техника. – Физические принципы фотоники. – Лазерные системы и оптоэлектронные устройства, в том числе на базе фотонных кристаллов. – Элементная база оптических компьютеров. – Развитие принципов построения трехмерных динамических голограмм. – Развитие оптических систем с использованием СВЧ устройств. – Квантовая информатика. – Квантовые принципы и приборы информационно-измерительных систем.

## **2. КОНФЕРЕНЦИЯ „АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ”** Секция 1. Современные технологии и технические средства автоматизации производства радиоэлектронного приборостроения. – Высокие технологии и автоматизация производства в радиоэлектронном приборостроении. –

Интеллектуальные технологические процессы и производства. – Гибкие компьютеризованные, робототехнические и мехатронные системы. – Микросистемная техника и технологии. – Технология инфокоммуникационных средств. – Технологические испытания материалов, компонентов и изделий в радиоэлектронном приборостроении. – Автоматизация, адаптация и интеллектуализация средств диагностики и контроля радиоэлектронного приборостроения и производственных объектов. Секция 2. РЕА встроенных систем. – Принципы и методы создания технических средств интеллектуальной аппаратуры. – Микроконтроллеры в интеллектуальной аппаратуре и средствах автоматизации. – Программно-аппаратные интерфейсы управления электронными аппаратами через компьютерные сети. – Обеспечение надежности электронных аппаратов. – Встроенные системы авионики. – Бытовая и коммунальная электронная техника. – Интеграция РЕА разных принципов функционирования в интеллектуальные комплексы. Секция 3. Автоматизация проектирования технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла изделий радиоэлектронного приборостроения. – Жизненный цикл электронной аппаратуры: планирование, организационная и проектно-технологическая поддержка/PLM системы. – Моделирование технологических процессов в производстве. – CAD/CAM/CAE и системы автоматизированного проектирования. – Системы принятия решений и логистической поддержки производства. Секция 4. Физические основы процессов в радиоэлектронике, компьютерной технике и приборостроении. – Тепловые методы и средства неразрушающего контроля РЭА и производственных объектов. – Акустические и электромагнитные методы и приборы неразрушающего контроля промышленных изделий. 2 – Физические основы квантовой электроники. – Современные методы исследования геокосмоса. – Физические основы оптической записи и обработки информации. – Физическое моделирование процессов в радиоэлектронике. Секция 5. Системы безопасности технологических и производственных процессов. – Имитационное моделирование систем безопасности при воздействии вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса. – Методы и средства защиты от вредных производственных факторов. – Экологическая безопасность промышленных объектов. – Оценка и определение риска при осуществлении производственной деятельности. – Методы и средства контроля окружающей природной среды. – Образовательные информационно-моделирующие системы в экологии, безопасности жизнедеятельности и гражданской защиты. – Автоматизированные системы контроля и обеспечения безопасности производственных процессов и объектов.

**3. КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ РАДИОТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»** Секция 1. Электродинамические и антенные системы СВЧ, КВЧ и оптического диапазонов. – Математическое моделирование электродинамических систем. – Рассеяние электромагнитных волн в разных средах. – Теория и техника антенн и антенных элементов. – Теория и техника устройств микроволнового диапазона. – Нанoeлектроника и наноантенны. Секция 2. Радиотехнические устройства и средства радиосвязи. – Фундаментальные проблемы радиосвязи. – Приемо–передающие устройства и элементная база. – Измерение и контроль параметров сигналов и цепей. – Методы и средства цифровой обработки сигналов. – Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств. – Средства беспроводной радиосвязи. Секция 3. Информационные радиоэлектронные системы. – Фундаментальные проблемы радиолокации, радионавигации и радиовидения и радиоуправления. – Методы обработки сигналов и изображений. – Мультимедиа-технологии. – Современные системы радиолокации, радионавигации и радиоуправления. – Технологии противодействия малоразмерным беспилотным летательным аппаратам. – Пассивная радиолокация радиоизлучений. – Проблемы противодействия радиолокационному обнаружению объектов. – Системы радиоэлектронной разведки и радиопротиводействия. – Дистанционное зондирование (диагностика) объектов, земной поверхности и атмосферы. – Перспективные телевизионные системы, телевидение сетевого протокола. – Микро и нанoeлектромеханические системы. – Акустические радиоэлектронные системы. – Космические радиоэлектронные системы. – Широкополосные хаотические сигналы в радиоэлектронных системах. Секция 4. Техническая защита информации. – Теория и методология инженерно–технической защиты информации. – Программно–аппаратные средства защиты информации. – Радиоэлектронная разведка и радиоэлектронное подавление. – Радиолокационные системы безопасности. – Современные технологии и решения для обеспечения безопасности информационно– телекоммуникационных систем. Секция 5. Устройства и технологии информационно-коммуникационных систем. – Методы и принципы проектирования встроенных информационно-коммуникационных систем. – Современные программно-аппаратные платформы встроенных систем. – Технологии и средства разработки встроенных систем на микроконтроллерах и программируемых логических матрицах. – Мобильные радиоэлектронные устройства. – Сенсоры и сенсорные сети. – Технологии Интернета вещей (IoT). – Цифровые устройства обработки и передачи мультимедийной информации. – Радиоэлектронные устройства медицинской информатики. – Инженерия возобновляемых источников энергии.

**3 4. КОНФЕРЕНЦИЯ «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»** Секция 1. Проблемы инфокоммуникаций. – Общесистемные проблемы инфокоммуникаций. – Электромагнитная совместимость. – Основы теории сигналов в инфокоммуникационных системах. – Управление, адаптация, самоорганизация в инфокоммуникационных системах. – Обеспечение информационной безопасности в инфокоммуникационных системах. – Мобильные инфокоммуникационные системы и беспроводные 3G и 4G технологии. – Облачные вычисления и Интернет вещей. Секция 2. Управление информационной безопасностью. – Практические основы обеспечения информационной безопасности. – Оценка рисков информационной безопасности. – Технологии и методы управления информационной безопасностью. – Проблемы и методы внедрения международных стандартов обеспечения информационной безопасности. Секция 3. Инфокоммуникационные технологии. – Концептуальные проблемы построения информационных сетей. – Аппаратные и программные средства предоставления инфокоммуникационных услуг. – Многокритериальная оптимизация и математическое моделирование инфокоммуникационных сетей. – Обработка информации в инфокоммуникациях. – Защита информации в инфокоммуникациях. – Бизнес процессы в

инфокоммуникациях. – Инфокоммуникации в социальной сфере. Секция 4. Информационно-измерительные технологии, метрологическое обеспечение, стандартизация и сертификация. – Разработка элементов систем качества продукции и услуг. – Разработка средств измерительной техники и их метрологическое обеспечение. – Методы и алгоритмы обработки результатов измерений. – Информационно-измерительные технологии. – Стандартизация и сертификация.

**5. КОНФЕРЕНЦИЯ «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ УПРАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ»** Секция 1. Физический компьютеринг. – Quantum Computers. – Mobile Gadgets and Laptops. – Automotive Computers. – Smart Sensors and Actuators as MEMS. – Robotics. – Drones. – 3D-Printing. – Smart Brain-User Interfaces. – Security Computers. – Big Data Centers. – Мобильные технологии. – Системы на кристаллах. – Сети на кристаллах. – Маршруты проектирования. – Методы и средства верификации и тестирование. – Стандарты тестопригодного проектирования. – Языки описания аппаратуры. – Тестирование цифровых схем. – Верификация математических моделей. – Методы, модели, средства тестирования и диагностики. Секция 2. Виртуальный компьютеринг. – Cloud Computing. – Fog Network Computing. – Mobile Computing. – Service Computing. – Social Computing. – Automotive Computing. – Internet Computing – Smart Everything. – Cyber Physical- or Internet of Things-Computing. – Big Data Computing. – Quantum Computing. 4 – Актуальность, тенденции и проблемы развития облачных сервисов. – Оптимизация и поддержка облачных систем. – Вопросы интернет-интеграции облачных сервисов. – Решение вопросов инфраструктуры с помощью «облачных» вычислений. – Решение вопросов организации хранилища данных с помощью «облачных» вычислений. – Решение вопросов платформы для разработки приложений с помощью «облачных» вычислений. – Применение современных технологий для проектирования и масштабирования социальных сетей. – Типы, архитектуры, платформы «облачных» сервисов. – Экономические аспекты облачных подходов к вычислениям. – Безопасность среды облачных вычислений. Секция 3. Защита информации и информационных ресурсов в ИКС. – Нормативно-правовое обеспечение систем защиты информации. – Методы, механизмы и средства криптографической защиты информации. – Инфраструктуры открытых ключей и системы электронной цифровой подписи (ЭЦП). – Синтез и анализ криптографических систем. – Синтез и анализ криптографических механизмов и протоколов. – Противовирусная аналитика. – Методы криптоанализа. – Методы безопасности «облачных» вычислений. Секция 4. Теоретические и прикладные аспекты интеллектуальных вычислений – Интеллектуальный анализ больших данных. – Классификация и кластеризация объектов. – Интеллектуальные системы распознавания образов. – Нейросетевые системы и структуры. – Нечеткие системы и нечеткие нейронные сети. – Генетические и эволюционные алгоритмы обработки данных. – Интеллектуальные иммунные системы. – Интеллектуальные агенты и мультиагентные технологии. – Гибридные интеллектуальные технологии. – Методы искусственного интеллекта в системах принятия решений и управления. – Методы искусственного интеллекта в сервис-ориентированных и распределенных системах. – Применение интеллектуальных вычислений в WEB-системах. – Прикладные применения интеллектуальных вычислений. Секция 5. Методы и средства обработки данных в гетерокомпонентных компьютерных системах. – Программная и аппаратная реконфигурация гетерокомпонентных систем. – Параллельные и распределенные программные системы и структуры. – Компьютерная графика и визуализация в технических системах. – Локально-параллельная обработка данных. – Нормализация и обработка образов в системах поддержки принятия решений. – Моделирование поведения нерегулярных и ресурсно-ограниченных структур. – Алгоритмы и программное обеспечение для систем Smart Green House. – Компьютерные стационарные и встроенные мобильные системы управления. Секция 6. Облачные и Big-Data – ориентированные компьютерные системы и сети. – Высокопродуктивные вычисления. – Big-Data. Обработка больших объемов данных. – Мультисервисные

компьютерные сети. – Методы проектирования и поддержки баз данных в распределенных информационных системах. – Системы поиска в распределенных информационных структурах. – Распределенное динамическое хранение и обработка данных. – Организация сетевых информационных структур. – Управление и поддержка принятия решений в сетевых структурах.

## **6. КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»**

Секция 1. Современные проблемы вычислительного и искусственного интеллекта. – Гибридные нейро-фаззи модели и системы в задачах обработки информации. – Интеллектуальный анализ данных. – Эволюционные вычисления в задачах Web-, Text- и Genetic-Mining. – Семантические технологии и онтологический инжиниринг. – Интеллектуальные информационные технологии в менеджменте знаний. – Интеллектуальная обработка и интеграция информации в распределенных Web-системах. Секция 2. Управление проектами и современные информационные технологии в управлении организациями. – Информационные системы в управлении бизнес-процессами предприятия на базе сервис-ориентированной архитектуры. – Информационные технологии мониторинга и управления бизнес-процессами предприятия. – «Облачные» информационные технологии мониторинга в управлении организацией. 5 – Управление проектами разработки, внедрения и сопровождения информационно-управляющих систем и информационных технологий и программных продуктов. – Технологии проектирования, администрирования, мониторинга и менеджмента корпоративных сетей. – Информационные технологии обработки данных в информационных системах. – Методы и средства преобразования информации в информационных системах. Секция 3. Программная инженерия. Информационные технологии в образовании. – Технологии проектирования программного обеспечения. – Технологии разработки программного обеспечения. – Контроль качества программного обеспечения. – Алгоритмы и структуры данных. – Базы данных. – Современные информационные технологии (web 2.0, SAAS, cloud, parallel programming). – Технологии дистанционного обучения (в том числе мобильное обучение). – Компьютерное тестирование знаний. – Автоматизация учебного процесса. – Создание веб-систем учебного характера. – Создание интерактивного лабораторного практикума. – Виртуальная реальность. Секция 4. Методы и средства принятия решений в условиях многокритериальности и риска. – Методы регуляризации задач многокритериальной оптимизации. Многофакторное оценивание систем. – Теория полезности. Методы структурно-параметрической идентификации функции полезности. – Экспертное оценивание. Метод компараторной идентификации; – Модели и методы принятия решений в условиях неопределенности разных видов. – Комбинаторные задачи принятия решений. Методы комбинаторной оптимизации. – Применение моделей и методов принятия решений в информационных интеллектуальных системах. Секция 5. Компьютерные технологии в полиграфии. – Технология печатных изданий. – Технология электронных мультимедийных изданий. – Автоматизированные системы управления полиграфическим производством. – Компьютерные технологии в обработке цифровых изображений и управление цветом. – Компьютерная графика.

## **7. КОНФЕРЕНЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ТЕОРИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ»**

Секция 1. Математические модели и методы нормализации и анализа мультимедийных данных. – Модели и методы обработки изображений. – Модели и методы нормализации изображения. – Анализ мультимедийных данных. Секция 2. Математическое и компьютерное моделирование больших систем. - Анализ взаимосвязанных временных рядов: прогнозирование и управление; - Системный анализ проблем в технических, экономических и социальных системах; - Стохастические модели и методы в задачах управления и принятия решений; - Краевые задачи математической физики и методы их численного анализа; - Методы оценивания и управления рисками; - Синергетические модели нелинейной динамики,

детерминированный хаос, фрактальные структуры. - Математическое моделирование в фотонике.

## **8. КОНФЕРЕНЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ СТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА»**

Секция 1. Философские проблемы информационного общества. – Проблема идентичности в информационную эпоху. – Антропологическая проблематика в эпоху становления информационного общества. – Социокультурные аспекты глобальной информатизации. – Медиакультура информационного общества. – Трансформация ценностей в процессе становления информационного общества. – Информатизация общества как фактор рискованных ситуаций. – Молодежь в условиях общества риска. – Проблемы социализации личности в виртуальном пространстве. – Проблемы социализации в информационном обществе. – Проблема свободы и ответственности в информационной среде. Секция 2. Социально-политические трансформации в эпоху информатизации и глобализации. – Демократия и политические режимы в информационную эпоху. – Инновационные превращения в информационную эпоху: общественно политический аспект. – Информационное общество: перспективы и коллизии. – Глобализация и демократизация современного мира: их взаимосвязь и взаимозависимость. 6 – Тоталитарные угрозы в информационную эпоху: сущность и пути преодоления. – Социокультурные и политико-правовые становления информационного общества в Украине. Секция 3. Психологические аспекты формирования информационного общества. – Манипуляция сознанием в информационном обществе: методы и механизмы. – Психологические аспекты адаптации личности в условиях информационного общества. – Психолого-педагогические проблемы современного образования. – Самопрезентация в коммуникативном пространстве Интернет. – Проблемы формирования имиджа современного специалиста. – Коммуникативные проблемы в эпоху информатизации. Секция 4. Гендерные проблемы современного общества. – Гендер и информационные технологии. – Гендерные аспекты образования в условиях информационного общества. – Семья и карьера в условиях современного общества. – Современные проблемы гендерной идентичности.

## **9. КОНФЕРЕНЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ И КОНКУРЕНТНАЯ РАЗВЕДКА»**

Секция 1. Менеджмент и систематизация знаний, онтологии, бизнес-технологии консолидации знаний. – Ноосферные исследования, методы и технологии решения сложных неформализованных задач и создания информационного общества. – Трансдисциплинарные исследования. – Современный системный анализ, системология как средство создания ноосферы, системологические методы и технологии. – Классификация и систематизация знаний. – Онтологии, онтологический инжиниринг, концептуальное и семантическое моделирование. – Методы и технологии менеджмента и инженерии знаний, извлечение и приобретение знаний. – Формирование интеллектуального капитала организаций и экономика знаний. – Обучающиеся организации, инновационные методы и технологии обучения, сообщества практики; управление персональными знаниями. – Объектно-ориентированное моделирование, анализ и управление требованиями. – Социальные коммуникации, интеллектуализация информационно-коммуникационных технологий (ICT), социальные сети и Интернет-технологии в социальных системах, поисковая оптимизация, e-learning. – Когнитивные исследования и искусственный интеллект. – Методы и модели устойчивого развития и конкурентной разведки. – Применение знание ориентированных технологий в информационной безопасности. – Корпоративная культура, мотивация и управление изменениями. Секция 2. Организация и моделирование бизнеса. – Анализ и моделирование бизнес-процессов. – Управление бизнес-процессами и бизнес-аналитика. – Методы и технологии организации и планирования бизнеса. – Методы проектирования деловых процессов, инжиниринг и реинжиниринг бизнеса. – Методы и технологии поддержки принятия решений. – Методы и технологии политического анализа и

государственного управления, электронное правительство. – Новые методы и технологии информационного менеджмента. – Интеллектуальный анализ данных, хранилища и базы данных. – Применение методов и технологий конкурентной разведки и управления рисками в информационной безопасности. Секция 3. Социальная информатика и управление. – Социальная информатика. – Информационные технологии в управлении социальными системами. – Прогнозирование социальных процессов. – Интеллектуальные системы управления и принятие решений в экономике и бизнесе. – Методы и технологии поддержки принятия решений. – Методы и технологии политического анализа и государственного управления, электронное правительство. – Системный анализ и управление сложными технико-экономическими системами. – Прикладные методы системного анализа. – Автоматизированные информационные системы и технологии. – Математическое моделирование социальных, экономических и экологических процессов. – Математические модели в организационных системах.

#### **10. КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» Секция 1.**

Экономическая кибернетика. – Управление хозяйственной деятельностью. – Экономика предприятия. – Методы экономико-математического моделирования. – Информационные системы в экономике. – Организация деятельности предприятий. 7 – Сетевая экономика. – Логистика. – Проблемы эколого-экономического развития территории. – Экономический потенциал развития предприятий. – Человеческий потенциал. Секция 2. Управление финансово-экономической безопасностью. – Организация ФЭБ на макро- и микроуровнях. – Методы и модели диагностики уровня ФЭБ предпринимательских структур. – Организационное обеспечение ФЭБ предприятия. – Информационно-аналитическое обеспечение ФЭБ. – Защита от рейдерства. – Правовое обеспечение ФЭБ. – Информационные системы ФЭБ. – Психологические аспекты ФЭБ предприятия.

#### **11. КОНФЕРЕНЦИЯ «УКРАИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННОСТЬ, ЯЗЫК, КУЛЬТУРА В ИНФОРМАЦИОННОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ» Секция 1.** Украинский язык с древних времён до современности. – Зарождение и этапы развития украинского языка. – Лексические, грамматические и стилистические особенности профессиональных текстов. – Терминология как лингвистическая наука о терминах. – Формирование и развитие отраслевых терминосистем. – Термины и номенклатурные единицы в научных текстах. – Особенности и трудности перевода научно-технических текстов. – Стилистика научного текста. – Медиатекст. Особенности его функционирования. – Культура общения в профессиональной деятельности. – Приемы и виды риторики в профессиональной деятельности. – Этикет профессионального общения. – История и особенности делопроизводства. – Функционирование региональных языков в Украине. – Языковой аспект Закона Украины про образование. Секция 2. Исторические, региональные, геополитические аспекты культуры. – Достижения и проблемы украинской истории и культуры. – Зарождение и развитие мировых цивилизаций. – Археология как источник изучения древних культур и цивилизаций. – Особенности культуры в Средние века. – Разнообразие художественных течений (XVII – XIX ст.). – Тенденции развития культуры в XX – XXI ст. – Развитие мировой архитектуры. – Украинские внешнеполитические и культурные взаимоотношения в разные исторические периоды. – Культурные особенности историко-этнографических регионов Украины. – Развитие культуры в казацкий период. – Достижения и потери Украинской революции 1917 – 1921 гг. – Особенности украинского народного творчества. – Украинские традиции и обычаи в информационном тысячелетии. – Выдающиеся деятели украинской культуры. АДРЕС ОРГКОМИТЕТА: 61166, Украина, г. Харьков, просп. Науки, 14, ХНУРЭ, НДВ (комн. 437) Контактные телефоны: (057) 702-13-97 Факс: (057) 702-13-97 E-mail: mref21@nure.ua ; сайт: www.nure.ua ОРГКОМИТЕТ 8