#### ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3 октября** | **Ресепшен** | **ПРИЕЗД УЧАСТНИКОВ. РАЗМЕЩЕНИЕ. РЕГИСТРАЦИЯ**   1. **Размещение участников.** 2. **Регистрация участников : Оргкомитет конференции комната № 20**    1. **Оформление командировочных удостоверений.**    2. **Оформление договоров, актов выполненных работ.**    3. **Корректировка даты и времени доклада.**    4. **Запись на отъезд.** |

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4 октября**  **10.00** | **Малый**  **Конференц-зал** | Пленарная сессия **Председатель: чл.-корр.РАН, проф. В.А. Бородин**   1. **ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ИНФРАСТРУКТУРЫ СИБИРИ, ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АРКТИКИ**   **В.В. Цыганов**  **2. О ВОПРОСАХ ТРАНСФОРМАЦИИ ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В**  **СВЕТЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «НАУКА»**  **Д.С. Кадымов** КОФЕ – БРЕЙК |
| **4 октября**  **15.00** | **Малый**  **Конференц-зал** | Пленарная сессия **Председатель: проф. В.В.Цыганов**   1. **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ**   **ИЗДЕЛИЙ.** А.В. Бородин, В.А. Бородин |
| **4 октября**  **19-00** | **Кафе**  **«Берекет»** | **Банкет по случаю открытия конференции** |
| **5 октября**  **10-00** | **Малый**  **Конференц-зал** | **СЕКЦИЯ: Информационные технологии в управлении**  **Руководитель: член корр. В.А. Бородин, проф. В.Г. Горбунов**   1. **ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ (АСУ ТП) В ПРОМЫШЛЕННОСТИ. В.Г.Горбунов, В.Н. Барков**   КОФЕ - БРЕЙК |
| **5 октября**  **15.00** | **Малый**  **Конференц-зал** | **СЕКЦИЯ: Грид и облачные вычисления**  **Руководитель: проф. В.В.Топорков**   1. **ОБОСНОВАНИЕ ПРОЦЕДУР ВЫБОРА АРХИТЕКТУРЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ И УПРАВЛЕНИЯ**   **С.В. Шевченко** |
| **6 октября**  **10.00** | **Малый**  **Конференц-зал** | **СЕКЦИЯ: Интеллектуальные ИТ в управлении -**  **Руководитель: чл.-корр.РАН, проф. В.А. Бородин.**   1. **РАЗРАБОТКА ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ КАРБИДА КРЕМНИЯ (SIC)**   **А.В. Бородин, В.А. Бородин, Ж.А. Савина, К.Н. Смирнов, Д.Б. Ширяев**   1. **ТРАНЗИСТОРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И УСТАНОВОК РОСТА КРИСТАЛЛОВ**   **И.Н. Перезябова, С.В. Носач**   1. **ТРАНЗИСТОРНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ТПЧ-100/20 ДЛЯ УСТАНОВОК РОСТА КРИСТАЛЛОВ С ИНДУКЦИОННЫМ НАГРЕВОМ**   **И.Н. Перезябова, С.В. Носач**   1. **РАЗРАБОТКА И СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РОСТА КРИСТАЛЛОВ ИЗ РАСПЛАВА И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА МАТЕРИАЛОВ.**   **А.В. Бородин, В.А. Бородин, Юдин М.В. , Смирнов К.Н.**   1. **ОПЫТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО РАСТРОВОГО ЭЛЕКТРОННОГО МИКРОСКОПА**   **А.В. Бородин**   1. **КОМПАКТНЫЙ ЭЛЕМЕНТНО-ИЗОТОПНЫЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ ПРОБ В ЖИДКОЙ ФАЗЕ НА ОСНОВЕ КОМБИНАЦИИ ИСТОЧНИКА ИОНОВ ЭРИАД И ТЕХНОЛОГИИ «МС-ПЛАТФОРМА»**   **Д.Н. Кузьмин, Л.Н. Галль, Н.Р. Галль**   1. **РАЗРАБОТКА КОГНИТИВНЫХ АГЕНТОВ ДЛЯ SMART СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ**   **Г.А. Самигулина, З.И.Самигулина** |
| **6** **октября**  **15.00** | **Малый**  **Конференц-зал** | **СЕКЦИЯ: Методические исследования**  **Руководитель: проф. В.В.Цыганов**   1. **КОМПЛЕКСНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ПРОЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**   **А.К. Еналеев А.К., В.В. Цыганов**  **2. НОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ В ТЕОРИИ ЧИСЛОВЫХ**  **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ И ЧИСЛОВЫХ РЯДОВ**  **А. М. Сухотин**  КОФЕ - БРЕЙК |
| **7** **октября**  **10.00** | **Малый**  **Конференц-зал** | **СЕКЦИЯ: Проблемы инженерной экологии и безопасности**  **Руководитель: проф. С.Е. Малинин**   1. **МОНИТОРИНГ ЭВТРОФИКАЦИОННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**   **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**  **Я.В. Саванина, Е.Л. Барский, И.А.Фомина, Е.С.Лобакова**  КОФЕ - БРЕЙК |
| **7 окт.**  **12.00** | **Малый Конференц**  **Зал** | Секция: Политическая трансформация России: модели устойчивого развитияРуководитель: проф. О.Ф. Шабров  1. **Опыт региональной военно-патриотической работы**   **А.И. Искоростинский**  **Просмотр фильма на данную тематику.** КОФЕ – БРЕЙК |
| **7 октября**    **15.00** | **Малый**  **Конференц-зал** | **САТЕЛЛИТНЫЕ СИМПОЗИУМЫ**  **Высокие гуманитарные технологии**  **Руководитель проф. В.В. Цыганов В.В.**   1. **НАСТАВНИЧЕСТВО ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ТРАНСПОРТА**   **В.В. Цыганов, В.Г. Горбунов, А.В. Лемешкова**  **2. МУЛЬТИМОДАЛЬНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ В ПРОСТРАНСТВЕННОМ РАЗВИТИИ**  **С.А. Савушкин, В.А. Бородин, В.В. Цыганов**  Кофе – Брейк |
| **8 октября**  **15-00** | **Малый**  **Конференц-зал** | **СЕКЦИЯ: Информационная безопасность**  **Руководитель: проф. И.В. Широков**   1. **МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ИТ-СЕРВИСА**   **Т.В. Киселёва, Е.В. Маслова** |
| **8 октября**  **15.00** | **Малый**  **Конференц-зал** | **СЕКЦИЯ: Прикладная геоинформатика**  **Руководитель: Черемисина Е.Н.** |
| **9 октября**  **15.00** | **Малый**  **Конференц-зал** | **КРУГЛЫЙ СТОЛ:**  **Методы построения систем инвестирования на финансовых рынках**  **Руководитель: к.э.н. А.А. Курушин**   1. **Методы инвестирования на финансовых рынках.**   **А.А. Курушин**  КОФЕ - БРЕЙК |
| 9 **октября**  **10.00** | **Малый**  **Конференц-зал** | **СЕКЦИЯ: Информационная образовательная среда**  **Руководитель: проф. А.Г. Давтян, проф. О.А. Шабалина**  КОФЕ – БРЕЙК |
| **9 октября**  **15-00** | **Малый**  **Конференц-зал** | **Закрытие конференции** |
| **9 октября**  **19-00** | **Кафе**  **«БЕРЕКЕТ»** | **Банкет по случаю закрытия конференции** |