####  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 развития Руководитель: проф. О.Ф. Шабров1. **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** |