Предварительная программа конференции

|  |  |
| --- | --- |
| **Пятница 14 ноября** | |
| 13:30 | Отъезд от здания Химического факультета |
| 15:30 – 16:00 | Регистрация участников конференции |
| 16:00 | **Открытие конференции** |
| 16:00 – 16:45 | Проф., д.х.н. **Шевельков А.В** (МГУ имени М.В. Ломоносова) «*Катионные клатраты - от эстетики кристаллических структур к нетрадиционным термоэлектрическим материалам*» |
| 16:45 – 17:30 | Чл.-корр. РАН, проф., д.х.н. **Антипов Е.В.** (МГУ имени М.В. Ломоносова) «*Структурный дизайн сверхпроводящих слоистых оксидов меди*» |
| 17:30 – 17:50 | Перерыв (кофе, чай) |
| 18:00 – 18:45 | К.ф.-м.н. **Менушенков В.П.** (МИСиС) «*Перспективы развития магнитотвердых материалов в 21 веке*» |
| 18:45 – 19:30 | Проф., д.т.н. **Михайлов Б.П.** (ИМЕТ РАН) «*Развитие технологий сверхпроводящих материалов*» |
| 19:30 – 20:30 | **Ужин** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Суббота 15 ноября** | |
| 9:00 – 9:45 | **Завтрак** |
| 10:00 – 10:30 | Д.х.н. **Кнотько А.В.** (МГУ имени М.В. Ломоносова) «*Электронная микроскопия в исследовании функциональных наноматериалов*» |
| 10:30 – 11:15 | Проф., д.ф.-м.н. **Балагуров А.М.** (ОИЯИ) «*Магнитная кристаллография и дифракция нейтронов*» |
| 11:15 – 11:45 | Д.х.н. **Казин П.Е.** (МГУ имени М.В. Ломоносова) «*Магнитные методы в исследовании материалов*» |
| 11:45 – 12:05 | Перерыв (кофе, чай) |
| 12:15 – 13:00 | Проф., д.ф.-м.н. **Васильев А.Н.** (МГУ имени М.В. Ломоносова) «*Квантовые явления в природе: магнитные и сверхпроводящие минералы*» |
| 13:00 – 13:30 | К.ф.-м.н. **Волкова О.С.** (МГУ имени М.В. Ломоносова) «*Квантовые кооперативные явления в низкоразмерных системах*» |
| 13:30 – 14:15 | **Обед** |
| 14:30 – 15:15 | Чл.-корр. РАН, проф., д.х.н. **Гудилин Е.А.** (МГУ имени М.В. Ломоносова) «*Функциональные материалы: современные проблемы и тенденции*» |
| 15:15 – 16:00 | Д.ф.-м.н. **Рязанов В.В.** (ИФТТ РАН) «*Гибридные наноструктуры как перспективные элементы сверхпроводящей электроники и спинтроники*» |
| 16:00 – 16:45 | К.х.н., м.н.с. **Калитка В. С.**, проф., д.х.н. **Кауль А.Р.** (МГУ имени М.В. Ломоносова) «*ВТСП-ленты 2-го поколения – новые сверхпроводящие материалы для электроэнергетики на основе эпитаксиальных гетероструктур*» |
| 16:45 – 18:45 | **Стендовая сессия работ молодых ученых** |
| 19:00 – 21:00 | **Товарищеский ужин** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Воскресенье 16 ноября** | |
| 9:00 – 10:15 | **Завтрак** |
| 10:30 – 11:00 | К.х.н. **Чаркин Д.О.** (МГУ имени М.В. Ломоносова) «*Железосодержащие высокотемпературные сверхпроводники*» |
| 11:00 – 11:45 | Д.ф.-м.н. **Пятаков А.П.** (МГУ имени М.В. Ломоносова) «*Магнитоэлектрические материалы как новый подход к спинтронике*» |
| 11:45 – 12:20 | Перерыв (кофе, чай |
| 12:30 – 13:00 | К.х.н. **Зайцев Д.Д.** (ЦНИР при МГУ имени М.В.Ломоносова) «*Инновационная политика РФ: элементы системы*» |
| 13:00– 14:00 | **Устные доклады победителей, закрытие конференции** |
| 14:00 – 15:00 | **Обед** |
| 16:00 | Отъезд из пансионата «Университетский» |