

О Т Ч Е Т

О работе Секции «Физика поверхности» Научного совета РАН по физике конденсированных сред за 2009г.

Члены Секции приняли участие в качестве докладчиков и членов Оргкомитетов следующих мероприятий:

1. XIII Международный симпозиум «Нанозифика и наноэлектроника», (16- 20 марта, Нижний Новгород).
2. VII Национальная конференция «Рентгеновское, синхротронное излучение, нейтроны и электроны для исследования наносистем и материалов. Нано-био-инфо-когнитивные технологии», (16-21 ноября, Москва, РИЦ «Курчатовский институт»).
3. Российско-Немецкое совещание пользователей Российско-Германской лаборатории в Центре Сихротронного излучения «BESSY», (16- 18февраля, Гельмгольц Центр, Берлин, Германия).
4. Международная научная конференция по механике,(3-6 февраля, Санкт-Петербург).
5. XVI Российский симпозиум по растровой электронной микроскопии и аналитическим методам исследования твердых тел, (РЭМ'2009), (31 мая -3 июня, Черногловка).
- 6.Международная научно-техническая конференция «Современные металлические материалы и технологии», (СММТ'2009), (24-26 июня, Санкт-Петербург, С.Петербургский Политехнический университет)
7. II Международный форум по нанотехнологиям, (6–8 октября, Москва, Корпорация «Роснанотех»).
8. 26th European Conference on Surface Science (ECOSS-26), (30 августа-4 сентября, Парма, Italy).
9. 10th International Conference on Atomically Controlled Surfaces, Interfaces and Nanostructures, (September 21 - 25, Granada Conference Centre, Granada, Spain).
10. 73rd DPG Spring Meeting, Symposium Organic Photovoltaics: «From Single Molecules to Devices» (SYOP), (March 22-27, Dresden, Germany).
11. 12th International Conference on the Formation of Semiconductor Interfaces, From Semiconductors to Nanoscience and Applications with Biology (ICFSI-12), (July 5-10, Weimar, Germany).
12. 11th International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (ICESS-11), (October 6-10, Nara, Japan).
13. International Workshop on Electronic Spectroscopy for Gas-phase Molecules and Solid Surfaces (IWES 2009), (October 12-15, Sendai, Japan).
14. 10th International Conference on Synchrotron Radiation Instrumentation (SRI-09), (September 27 – October 2, Melbourne, Australian).
15. International Workshop on Electronic Spectroscopy for Gas-phase Molecules and Solid Surfaces (IWES 2009), (October 12-15, Sendai, Japan).
16. VIII International Conference «Mechanisms of catalytic reactions» (MCR) (June29-July 2, Novosibirsk, Russia).
17. VI Международная конференция студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», (26-29 мая, Томск, Россия).

18. Workshop «Trends in nanomechanics and nanoengineering», (24-28, August, Krasnoyarsk, Siberian Federal University).

19. III International workshop «Statistical physics and low dimensional systems», (19-22 May, Nancy, France).

Члены Секции принимали активное участие в работе Управляющего комитета Российско-Германской лаборатории, прошло 2 заседания (Санкт-Петербург, март; Берлин, сентябрь).

В декабре организована совместная французско-российская лаборатория IMTAS «Instruments, Measurements and Technologies with active gases on Atomic Scale» между Институтом Ж.Ламура (Нанси) и Институтом общей физики им. А.М. Прохорова РАН.

В рабочем порядке подготовлены материалы важнейших результатов научных исследований по проблеме и научно-организационный отчет за 2009 год.