

Среда, 17 февраля 2016 г.

Утреннее заседание Кинозал 9:30 - 13:50

Председатель	Квон Зе Дон	9:30 - 11:30
Бурмистров И.С. (приглашенный доклад)	L-11 Мультифрактальность на переходах Андерсона и кулоновское взаимодействие	9:30 - 10:00
Еремеев С.В. (приглашенный доклад)	L-12 Электронная структура интерфейсов трехмерных топологических изоляторов и материалов с большим рашбовским расщеплением	10:00- 10:30
Миньков Г.М. (приглашенный доклад)	L- 48 Зеemanовское расщепление в квантовых ямах HgTe	10:30 - 11:00
Голяшов В.А.	NM-6 Транспортные свойства топологических изоляторов Bi ₂ Te ₃ и Bi _x Sb _{2-x} Te ₃ с p-n переходом	11:00 - 11:30

Перерыв 20 мин

Председатель	Глазов Михаил Михайлович	11:50- 13:50
Ляпилин И.И. (приглашенный доклад)	NM-7 Резонансное генерирование спин-волнового тока в структурах полупроводник/ферромагнитный диэлектрик	11:50 - 12:20
Кокурин И.А. (приглашенный доклад)	L-13 Ориентация спинов носителей заряда током в полупроводниках и низкоразмерных структурах	12:20 - 12:50
Терещенко О.Е. (приглашенный доклад)	L-14 Спин-поляризованные состояния в системе Bi/InAs(111)A	12:50 - 13:20
Денисов К.С.	NM-8 Топологический эффект Холла при рассеянии носителей на магнитном скирмионе	13:20 - 13:50

Wednesday, February 17, 2016

Morning Oral Session Cinema Hall 9:30 - 13:50

Chairman	Kvon Z.D.	9:30 - 11:30
Burmistrov I.S. (invited talk)	L-11 Multifractality at Anderson transitions with Coulomb interaction	9:30- 10:00
Eremeev S.V. (invited talk)	L-12 Electronic structure of interfaces between three-dimensional topological insulators and materials with giant Rashba splitting	10:00- 10:30
Minkov G.M. (invited talk)	L-48 Zeeman splitting in HgTe quantum wells	10:30- 11:00
Golyashov V.A.	NM-6 Transport properties of Bi ₂ Te ₃ and Bi _x Sb _{2-x} Te ₃ topological insulators with p-n transition	11:00- 11:30

Coffee Break 20 minutes

Chairman	Glazov M.M.	11:50-13:50
Lyapilin I.I. (invited talk)	NM-7 Resonant generation of a spin-wave current in a semiconductor/magnetic insulator structure	11:50- 12:20
Kokurin I.A. (invited talk)	L-13 Charge-carrier spin orientation by the current in semiconductors and low-dimensional structures	12:20- 12:50
Tereshchenko O.E. (invited talk)	L-14 Spin-polarized states in Bi/InAs(111)A system	12:50- 13:20
Denisov K.S.	NM-8 Topological Hall effect during the charge carrier scattering on magnetic scirmion	13:20- 13:50