

**Выписка из протокола заседания Научной и Учебно-методической комиссий
физического факультета СПбГУ
от 15 апреля 2014 г.**

На совместном заседании Научной и Учебно-методической комиссий физического факультета рассмотрены заявки по мероприятию Стипендиальная программа JTI и СПбГУ «» на 2014 год сотрудника факультета.

1. Кривосенко Ю.С. - Университет Киото

Планируемая стажировка в группе Теоретической химии департамента молекулярной инженерии Университета Киото является перспективной в силу того, что, с одной стороны, кафедрой Электроники твёрдого тела СПбГУ накоплен колоссальный опыт в теоретических и экспериментальных методах рентгеновской спектроскопии, а с другой стороны, группа Теоретической химии Университета Киото является мировым лидером в области теоретического описания электронной структуры молекул и твёрдых тел при помощи *ab initio* и DFT методов.

Совместное сотрудничество с университетом Киото предполагает использование высоких результатов работы..

Yury S. Krivosenko and Andrey A. Pavlychev. Mode-channel interdependence of the vibrational excitations associated with K-shell photoionization of CO₂ // Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, 2014. — Vol. 89, — P. 032517

Комиссия оценила опыт участия в международном сотрудничестве данного претендента.

Таблица учета результатов оценки заявок прилагается.

Председатель Научной комиссии

Н.В. Цветков

Председатель Учебно-методической
комиссии

Е.В. Аксенова