

# Научные семинары для молодых исследователей

В 2013 года Британский Совет запустил новую пятилетнюю программу [Researcher Links](#), направленную на поддержку научного сотрудничества между перспективными молодыми исследователями из Великобритании и 19 стран мира.

Совместно с организациями-партнерами проекта Британский Совет обеспечивает финансирование двустороннего семинара, который становится платформой для обсуждения исследовательских проектов и закладывает основы долгосрочного научного сотрудничества между учеными Великобритании и России.

## Приглашаем к участию в семинарах в 2014 году

В 2014 году в рамках проекта Researcher Links Британский Совет совместно с российскими научными и образовательными организациями проведет три российско-британских научных семинара – в Новосибирске, Санкт-Петербурге и Москве. Мы рады пригласить к участию в семинарах российских молодых учёных. Российским участникам, отобранным для участия в работе семинара и не проживающим в Новосибирске, расходы на проезд и проживание в месте проведения семинара будут покрыты из бюджета проекта. Спонсором семинара является Лаборатория нелинейной фотоники Новосибирского государственного университета. Требования к участникам: заявки на участие в семинарах могут подавать молодые кандидаты и доктора наук, получившие учёную степень не ранее 2003 года. Возрастные ограничения не предусмотрены.

Крайний срок подачи заявок - **13 января 2014 года**.

Краткая информация о семинаре в Новосибирске:

### Новые виды материалов и систем для фотоники и сенсорики

**Координатор в Великобритании:** профессор Алекс Рожин, Aston University

**Координатор в России:** профессор Александр Плеханов, Институт автоматки и электрометрии СО РАН

**Предметные области:** Плазмоника и нанофотоника, гибридные и квантовые материалы, наночастицы, нанотрубки; фотонные кристаллы, фотоэлектрические и солнечные элементы, усиленные за счет плазмонных эффектов, наноразмерные изображения, химические сенсоры, фотополимеры, оптическая запись информации, нановолокна и волоконная оптика, применения этих инновационных материалов в системах оптической связи, оптической зондирования, наноразмерных визуализации, биологии и медицины, фотоника в сочетании с электроникой и программным обеспечением для создания работающей системы.

**Даты и место проведения:** Институт автоматки и электрометрии СО РАН, 17-20 марта 2014 года

Если Вы являетесь молодым учёным и желаете принять участие в семинаре, пожалуйста, ознакомьтесь с официальным [объявлением о семинаре по адресу http://www.iae.nsk.su](http://www.iae.nsk.su), а также скачайте форму подачи заявки на участие.