

中国哈尔滨工业大学 (哈工大) 代表团访问
俄罗斯圣彼得堡国立大学 (圣大)
合作备忘录

(2014年9月18日至21日)

Протокол
по результатам визита делегации Харбинского политехнического
университета(ХПУ), Китайская Народная Республика, в Санкт-
Петербургский государственный университет (СПбГУ), Российская
Федерация
18-21 сентября 2014 года

为发展科学教育合作, 哈尔滨工业大学 (哈工大) 6 名专家教授代表团访问圣彼得堡国立大学 (圣大)。

此行访问旨在发展哈工大与圣大在高素质人才联合培养、汇集优秀专家教授开展联合科学研究、为科学教育合作提供方法支持等领域的合作。

根据访问成果, 双方达成具体优先合作意向 (见附件), 附件中优先合作方向和内容必要时可根据具体情况补充和扩展。

В целях развития научно-образовательного сотрудничества Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ) посетила делегация Харбинского политехнического университета (ХПУ) в составе 6 ведущих профессоров и представителей.

Основной целью данного визита являлось развитие сотрудничества между СПбГУ и ХПУ в сфере совместной подготовки кадров высшей квалификации, объединение усилий ведущих профессоров для проведения совместных научных исследований и оказание методической поддержки для развития научно-образовательного сотрудничества.

По результатам данного визита, сторонами достигнуты конкретные договоренности, по которым необходимо развивать первоочередное сотрудничество (Приложение). Стороны договорились о том, что при необходимости, список направлений для первоочередного сотрудничества, приведенный в Приложение, может быть дополнен и расширен.

圣彼得堡国立大学
外事副校长

От СПбГУ

Заместитель ректора по международным
связям

阿.弗. 戈卡列夫斯基
А.В. Гоголевский

哈尔滨工业大学
副校长

От ХПУ

Проректор

任南琪
Жэнь Наньци

本备忘录于 2014 年 9 月 20 日在圣彼得堡签署, 黑龙江省教育厅厅长徐梅女士出席见证
Данный Протокол подписан в городе Санкт-Петербург 20 сентября 2014 года
в присутствии Генерального директора управления образования провинции Хэйлуньцзян

Госпожи Сюй Мэй

徐梅

Сюй Мэй

Управление
Международных связей СПбГУ

08/2-04 - - P - - 014 - - 0414

Дата 09/10/2014 Регистратор

Приложение

к Протоколу по результатам визита делегации Харбинского политехнического университета (ХПУ) в Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), 18-21 сентября 2014 года

Предложения ХПУ		Предложения СПбГУ	
Контактные лица ХПУ	Контактные лица СПбГУ	Контактные лица ХПУ	Контактные лица СПбГУ
1. Гу Цзяньчжэн, Директор центра иностранных студентов ХПУ	Анна Породина, начальник Отдела обеспечения Академической мобильности Учебного управления СПбГУ	1. Гу Цзяньчжэн, Директор центра иностранных студентов ХПУ	Анна Породина, начальник Отдела обеспечения Академической мобильности Учебного управления СПбГУ
1.1. Выдавать ежегодно 2 квоты Гранта китайского правительства (односторонний полный грант от китайского правительства) для отличных выпускников СПбГУ (приоритетные направления: экология и окружающая среда, плазменная физика и плазменные технологии и т.д.), подробная информация о программе представлена на сайте: http://www.studyathit.cn/pro_6.asp ;		1.1. Приглашать студентов ХПУ для участия в конкурсе на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета РФ. Условия и сроки проведения соответствующего конкурса публикуются на официальном сайте СПбГУ;	
1.2. Приглашать студентов СПбГУ принимать участие в языковой и культурной стажировке в ХПУ;		1.2. Приглашать студентов ХПУ принимать участие в программах академической мобильности с СПбГУ;	
2. Мэй Вэньчжан, Главный специалист по делам России и СНГ управления международного сотрудничества ХПУ	Анна Породина, начальник Отдела обеспечения Академической мобильности Учебного управления СПбГУ	2. Мэй Вэньчжан, Главный специалист по делам России и СНГ управления международного сотрудничества ХПУ	Анна Породина, начальник Отдела обеспечения Академической мобильности Учебного управления СПбГУ
2.1 В 2014 году согласовать и подписать договор о студенческом (аспирантском) обмене между ХПУ и СПбГУ;		2.1 В 2014 году согласовать и подписать договор о студенческом (аспирантском) обмене между ХПУ и СПбГУ;	
3. Нин Чжунси, доцент института энергетических ресурсов ХПУ	Кудрявцев А.А., доцент физического факультета СПбГУ	3. Нин Чжунси, доцент института науки и инженерии энергетических ресурсов ХПУ	Кудрявцев А.А., доцент физического факультета
3.1 Modeling of MHD plasma in air atmospheric and MPD thruster in argon Forms of cooperation:		3.1. Моделирование МГД плазмы в атмосферном воздухе и МГД трастеров в аргоне и ксеноне.	
3.2 Lectures of Invited Experts		Формы сотрудничества	

<p>3.3 Joint Program Application 3.4 Mutual Exchange Visits Of Young Teachers And Students</p>	<p>Щёкин Александр Кимович, профессор, зав. кафедрой статистической физики</p>	<p>3.2 Совместные научные исследования 3.3 Лекции приглашенных специалистов 3.4 Совместные обмены между научными сотрудниками, преподавателями и студентами</p>
<p>4. Чжоу Чжунсян, зам. директора института естественных наук ХПУ</p>	<p>Щёкин Александр Кимович, профессор, зав. кафедрой статистической физики</p>	<p>4. Чжоу Чжунсян, зам. директора института естественных наук ХПУ 4.1 Построение статистического описания корреляций в дисперсных и конденсированных системах со сложной структурой. 4.2 Развитие аналитических и вычислительных методов квантовой теории поля в статистической теории квантовых систем, сильноравновесных процессов и критических явлений 4.3 Разработка теории распада метастабильных состояний, фазовых переходов первого рода и самоорганизации при агрегации малых частиц 4.4 Развитие теории электронных свойств систем с пониженной размерностью Формы сотрудничества: 4.5 Совместные научные исследования 4.6 Лекции приглашенных специалистов 4.7 Совместные обмены между научными сотрудниками преподавателями и студентами</p>
<p>4.1 Plasma generator Atmospheric plasma generator, which can produce plasmas with high plasma density($>10^{12}\text{cm}^{-3}$), large area($\varphi>30\text{cm}$) under atmosphere or slightly below atmosphere. 4.2 Plasma diagnostics How to diagnose a plasma with high plasma density: measurement of value and distribution of electron density , temperature of electron , measurement of neutral atom and dust particles. 4.3 Talent training 4.3.1 Joint training of postgraduate students 4.3.2 Exchange study program 4.3.3 Postdoctoral Research 4.3.4 Visiting scholar program 4.4 International cooperative projects Applying the international cooperative fund of National Nature Science Foundation of China (NSFC), International Science & Technology Cooperation Program of China et al.</p>		

<p>5. Фэн Юйцзе, профессор института инженерии городской окружающей среды ХПУ</p>	<p>Чистяков Кирилл Валентинович, профессор, заведующий кафедрой физической географии и ландшафтного планирования; Чистобаев Анатолий Иванович, профессор кафедры региональной политики и политической географии</p>	<p>5. Фэн Юйцзе, профессор института инженерии городской окружающей среды ХПУ</p>	<p>Чистяков Кирилл Валентинович, профессор, заведующий кафедрой физической географии и ландшафтного планирования; Чистобаев Анатолий Иванович, профессор кафедры региональной политики и политической географии</p>
<p>5.1 Risk evaluation of toxic pollutants in urban water system, both for Ecology/Environment and public health; 5.2 Transformation, mechanism and transformation of toxic pollutants in urban water system; 5.3 Wastewater treatment , water reclamation and resources/energy recovery; 5.4 Transfer and application of wastewater treatment technologies in Russia; 5.5 Collaboration projects between China and Russia ; 5.6 Exchange students in graduate level and undergraduate level;</p>	<p>Чистяков Кирилл Валентинович, профессор, both for Ecology/Environment and public health; 5.2 Transformation, mechanism and transformation of toxic pollutants in urban water system; 5.3 Wastewater treatment , water reclamation and resources/energy recovery; 5.4 Transfer and application of wastewater treatment technologies in Russia; 5.5 Collaboration projects between China and Russia ; 5.6 Exchange students in graduate level and undergraduate level;</p>	<p>5.1 Risk evaluation of toxic pollutants in urban water system, both for Ecology/Environment and public health; 5.2 Transformation, mechanism and transformation of toxic pollutants in urban water system; 5.3 Wastewater treatment , water reclamation and resources/energy recovery; 5.4 Transfer and application of wastewater treatment technologies in Russia; 5.5 Collaboration projects between China and Russia ; 5.6 Exchange students in graduate level and undergraduate level;</p>	<p>5.1 Risk evaluation of toxic pollutants in urban water system, both for Ecology/Environment and public health; 5.2 Transformation, mechanism and transformation of toxic pollutants in urban water system; 5.3 Wastewater treatment , water reclamation and resources/energy recovery; 5.4 Transfer and application of wastewater treatment technologies in Russia; 5.5 Collaboration projects between China and Russia ; 5.6 Exchange students in graduate level and undergraduate level;</p>
<p>6. Чжоу Чжунсян, зам. директора института естественных наук ХПУ</p>	<p>Кукушкин Вадим Юрьевич, профессор, зав. кафедрой физической органической химии; Грачёва Елена Валерьевна, доцент, кафедра общей и неорганической химии; Бокач Надежда Арсеньева, доцент, кафедра физической органической химии</p>	<p>6. Чжоу Чжунсян, зам. директора института естественных наук ХПУ</p>	<p>Кукушкин Вадим Юрьевич, профессор, зав. кафедрой физической органической химии; Грачёва Елена Валерьевна, доцент, кафедра общей и неорганической химии; Бокач Надежда Арсеньева, доцент, кафедра физической органической химии</p>

6.1 Совместные исследования в области синтеза люминесцентных соединений на основе металлоорганических комплексов.

6.1 Совместные исследования в области синтеза люминесцентных соединений на основе металлоорганических комплексов.