

## Наука и технология как основы модернизации для будущего устойчивого развития

### SSF-2014

18-21 сентября 2014 - Минск, Беларусь



Устойчивое развитие имеет много аспектов, которые касаются управления природными ресурсами и их взаимодействием с деятельностью человека. В целях поддержания пропускной способности планеты, использование природных ресурсов, токсичных веществ и выбросов отходов и загрязняющих веществ должны быть сведены к минимуму. Поэтому вся антропогенная система должна быть оптимизирована "от колыбели до могилы".

Реализация устойчивых систем является серьезной задачей для нашего общества, которая может быть решена с помощью различных стратегий, начиная от широкой политики (как для смягчения последствий изменения климата) до очень специфических (например, снижение пределов выбросов на промышленных площадках).

Целью конференции является собрание гумбольдтианцев Беларуси и соседних стран для обсуждения передовых достижений в физике, химии, биологии, медицине, энергетике и науке об окружающей среде, и тем самым обеспечить возможность создания предпосылок для будущих разработок в этих областях.

Главной целью конференции является объединение усилий ведущих экспертов из различных дисциплин, чтобы поделиться своим опытом и знаниями в разработке новых идей и принципов устойчивого развития будущего общества на основе интеграции современных технологий в области энергетике, науки об окружающей среде, информатики и здоровье человека. Дополнительная цель состоит в том, чтобы отобрать наиболее достойных молодых ученых в качестве возможных кандидатов на получение стипендий Фонда Александра фон Гумбольдта.



### Сроки

Крайний срок подачи тезисов докладов (1-2 страницы, MS Word 12pt): **1 июля 2014 года**  
 Регистрация до: 10 августа 2014 года  
 Симпозиум: 18 – 21 сентября 2014 года  
 Официальными языками симпозиума являются английский, русский и немецкий.

### Регистрация

Для участия в конференции необходимо пройти регистрацию. Регистрация осуществляется на сайте конференции, там же будет доступна

программа симпозиума и вся необходимая информация по конференции. <http://www.lesa.hmti.ac.by/SSF-2014/>. Зарегистрироваться можно также, выслав свой запрос на e-mail организатора.

Конференция будет проходить на базе Минского международного образовательного центра имени Йоханнеса Рау [www.ibb.by](http://www.ibb.by)

**Регистрационный взнос: обычный – 300 USD**, для студентов и аспирантов – **150 USD**.

Регистрационный взнос включает в себя: доступ на все заседания, участие в работе симпозиума, кофе-брейки, обеды во время симпозиума, прием, банкет, прощальный вечер, культурная программа.

**Проживание не включено в организационный взнос.**



### Секции

- Секция 1. Устойчивое развитие энергетики и окружающей среды.
- Секция 2. Наука и безопасное будущее (Информатика, технологические платформы, нанотехнологии).
- Секция 3. Энергоэффективные технологии (Возобновляемые энергетические источники, умные энергетические и водные сети, градирни и теплообменники).
- Секция 4. Здоровье человека. Социальные, религиозные, экономические аспекты.

### Организатор SSF-2014

**Сергей Левченко,**

Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси

**Тел.:** +375 17 284 15 15

**Факс:** +375 17 292 25 13

**E-mail:** [avh.Kolleg@gmail.com](mailto:avh.Kolleg@gmail.com)



**A.V. Luikov Heat and Mass  
Transfer Institute**

Unterstützt von / Supported by



**Alexander von Humboldt**  
Stiftung / Foundation

## “Humboldt Kolleg”

**Science and technology as a basis of modernization for future  
sustainable development – SSF-2014**

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ СПОНСОРАМ

Уважаемые дамы и господа,

Приглашаем Вас выступить в качестве спонсоров 3-й Международной конференции – Гумбольдтовского Коллега НАУКА И ТЕХНОЛОГИЯ КАК ОСНОВЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ДЛЯ БУДУЩЕГО УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ - SSF-2014 (Science and technology as a basis of modernization for future sustainable development – SSF-2014 ) и принять участие в ее работе. Спонсорство конференции позволит Вашей компании закрепить свой статус лидера в сфере производства аналитического оборудования и материалов, предоставит уникальную возможность выйти на контакт с высокопрофессиональной целевой аудиторией его потребителей.

**Даты проведения конференции:** 18-21 сентября 2014 года

**Место проведения:** г. Минск, многофункциональный центр ИББ // Minsk, the IBV-Center (Die Internationale Bildungs- und Begegnungsstaette).

Minsk, Prospekt Gazety Prawda 11.

Tel. +375 17 270 3994, Fax. +375 17 270 3995,

[www.ibb.by](http://www.ibb.by)

**Сайт конференции:** <http://www.lesa.hmti.ac.by/SSF-2014/>

**Организаторы:** Институт тепло-и массообмена им. А.В.Лыкова НАН Беларуси, Клуб Гумбольдтовских стипендиатов Беларуси

**При поддержке:** Фонд им. Александра фон Гумбольдта, Германия

**Конференция SSF-2014** - эффективная экспертная площадка, отражающая тенденции инновационного развития мировой науки и технологии, включая проблемы устойчивого развития энергетического комплекса, опыт внедрения современных технологий и решений на предприятиях и способствующая установлению конструктивного диалога между представителями органов государственной власти, научного сообщества и промышленных предприятий.

Форум соберет более 30 ведущих белорусских и иностранных спикеров, в дискуссиях будут участвовать более 120 делегатов, а также сотрудники посольства Германии и представительства германской службы научных обменов DAAD.

Свои достижения на выставочной экспозиции продемонстрируют белорусские и зарубежные компании.

С нашей стороны обеспечивается дополнительная возможность Вашей компании по дальнейшему продвижению продукции, реклама на стендах и выступления Ваших специалистов.

С Вашей стороны мы ожидаем финансовое участие по частичному покрытию некоторых расходов, например, таких как издание трудов, оплата проживания и проезда участников, оплата кофе-пауз, обедов, экскурсионного обслуживания и т.п.

Буду признателен получению положительного ответа.

**МЫ БУДЕМ ИСКРЕННЕ РАДЫ ВИДЕТЬ СРЕДИ СПОНСОРОВ  
ВАШУ КОМПАНИЮ!**

С уважением,  
Руководитель Оргкомитета,  
Сергей Анатольевич Левченко  
Институт тепло- и массообмена  
имени А.В. Лыкова НАН Беларуси  
Тел.: +375 17 284 15 15; +375 29 696 79 61  
Факс: +375 17 292 25 13  
E-mail: [sergei.levchenko@hotmail.com](mailto:sergei.levchenko@hotmail.com)