

Московский государственный технический  
университет им. Н.Э. Баумана



Институт истории естествознания и техники  
им. С.И. Вавилова РАН



Институт философии РАН



Академия инженерных наук им. А.М.  
Прохорова



Российское культурологическое общество



Правительство Москвы (Департамент  
культуры)



Технологический институт г. Карлсруэ  
(Германия)



Международный союз научных и  
инженерных общественных объединений



Харбинский политехнический университет  
(Китай)



# Гений В. Г. Шухова и современная эпоха

## Уважаемые коллеги!

В МГТУ им. Н.Э. Баумана 17-18 апреля 2014 года состоится Международный Конгресс, посвященный 160-летию со дня рождения В.Г. Шухова – выдающегося русского инженера, выпускника ИМТУ, самого востребованного инженера в России конца XIX - начала XX века. Диапазон решенных им задач необычайно широк: выставочные павильоны, цеха, зерновые элеваторы, доменные печи, плавучие ворота сухих доков, железнодорожные мосты, оборудование для нефтедобычи, вращающиеся сцены театров и многое другое.

Цель Конгресса – интеграция международного научного и университетского сообщества, развитие кроссдисциплинарных исследований, создание на этой основе международных полипредметных исследовательских групп и поиск новых трендов в науке и инженерии в современном мире.

К обсуждению предлагаются следующие направления:

- ✓ В.Г. Шухов в истории инженерии и архитектуры;
- ✓ Инженерное творчество В.Г. Шухова через призму современности;
- ✓ Архитектура под знаком В.Г. Шухова: от модерна к новой современности;
- ✓ Проблема охраны культурного наследия В.Г. Шухова;

- ✓ Техническое образование и профессиональная культура инженера: глобальные тренды;
- ✓ Динамика эталона инженерной элиты и статус инженера в современном мире;
- ✓ Социокультурные смыслы, ценности и нормы инженерной деятельности;
- ✓ Инженерно-техническая рациональность в системе современного научного знания;
- ✓ Прикладная этика и ответственность профессионала;
- ✓ Исторический путь и современное состояние инженерного дела;
- ✓ Наука и технологии будущего.

Оргкомитет до 1 апреля 2014 года принимает заявки на участие в Конгрессе с указанием направления. Предполагается издание материалов Конгресса с их индексацией в РИНЦ. Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов для публикации.

Требования к оформлению материалов см. <http://hmbul.bmstu.ru/forauth/>

### **Вниманию студентов!!!**

В рамках подготовки к Конгрессу объявляется конкурс инновационных студенческих проектов в сфере инженерии и архитектуры.

Оргкомитет открыт для обсуждения идей, предложений, проектов и спонсорской помощи. Подготовка и проведение Конгресса осуществляется при финансовой поддержке Фонда «Добрососедство» и информационной поддержке журналов «Инженер», «Высшее образование в России», «Вопросы культурологии» и «Гуманитарный вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана».

Предложения направлять: [shuhov\\_congress@bmstu.ru](mailto:shuhov_congress@bmstu.ru)