



#### НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

**Тихонов А.Н.** - д.т.н., проф., академик РАО, лауреат премий Правительства Российской Федерации, научный руководитель, директор МИЭМ НИУ ВШЭ.

#### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

**Маслов В.П.** - академик РАН, д.ф.-м.н., профессор, зав.кафедрой квантовой статистики и теории поля МГУ им.М.В.Ломоносова

#### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Алдошин С.М.**, ак.РАН - Москва, Вице-президент РАН  
**Branko Katalinic**, prof. - Вена, президент Международной DAAAM сети академического и научного сотрудничества  
**Бугаев А.С.**, ак.РАН - Москва, член Президиума РАН, зам. предс. комиссии по работе с научной молодежью РАН, член IEEE, зав. лаб. ИРЭ РАН  
**Васильев В.Н.**, член-корр.РАН - Санкт-Петербург, ректор СПбНИУ ИТМО  
**Вербицкая Л.А.**, ак.РАО - Москва, Президент РАО, президент СПбГУ  
**D.Waring Dunham** - США, науч.рук. НИЛ космических исследований, технологий, систем и процессов НИУ ВШЭ, гл.инженер по разработке космических миссий KinetX, Inc.  
**Евтушенков Ю.Г.**, ак.РАН - Москва, Директор ВЦ РАН А. А. Дородницына РАН  
**Жижченко А.Б.**, ак.РАН - Москва, зам.ак.-секр. Отд.мат.наук РАН, зам дир.МСЦ РАН.  
**Каган М.Ю.**, член-корр. РАН - Москва, главный научный сотрудник Института физических проблем им. П. Л. Капицы РАН  
**Кузаев Г.А.**, проф. - Норджейм, радиогруппа Норвежского инст. науки и тех-гий  
**Пожидаев Е.Д.**, проф. - Москва, науч.рук. фак-та ИТиВТ МИЭМ НИУ ВШЭ  
**Савин Г.И.**, ак.РАН - Москва, дир. Межведомственного суперкомпьютерного центра РАН  
**Тихомиров В.П.**, проф. - Москва, научный рук. МЭСИ  
**Фрумин И.Д.**, проф. - Москва, научный рук. Инст.образования НИУ ВШЭ  
**Черемисина Е.Н.**, проф. - Дубна, дир. института системного анализа и управления Международного университета «Дубна»  
**Щур Л.Н.** проф - Черноголовка, зав. отделом ПСИ, зам.председателя Начного центра РАН в Черноголовке

#### ОРГКОМИТЕТ

Председатель – **Увайсов С.У.**, зав.каф. МИЭМ НИУ ВШЭ.  
 Зам. председателя – **Гамза Л.А.** дир. Российского центра науки и культуры в Праге.  
 Зам. председателя – **Абрамешин А.Е.**, зам. директора МИЭМ НИУ ВШЭ.  
 Ученый секретарь – **Иванов И.А.**, зам. зав. кафедрой МИЭМ НИУ ВШЭ.

**Авдошин С.М.**, доц. - Москва, зав.отд.программной инженерии НИУ ВШЭ  
**Берулава М.Н.**, ак.РАО - Москва, зам. предс. Ком. Гос.Думы РФ по обр.  
**Биктимиров М.Р.**, проф. - Москва, зам. дир. по инновациям ВЦ РАН  
**Гольцман Г.Н.**, проф. - Москва, зав. кафедрой МГПУ, зав. кафедрой ЗАО «Сконтел» МИЭМ НИУ ВШЭ.  
**Катырин С.Н.** - Москва, президент Торго-промышленной палаты РФ, чл. Совета Общественной палаты Российской Федерации  
**Коршунов С.В.**, проф. - Москва, проректор МГТУ им.Н.Э.Баумана  
**Крутиков В.Н.**, проф. - Москва, директор ФГУП ВНИОФИ  
**Кудж С.А.**, проф. - Москва, ректор МГТУ МИРЭА  
**Кутузов В.М.**, проф. - Санкт-Петербург, ректор СПбГЭТУ  
**Семенов А.Л.**, ак.РАН - Москва, ректор МПГУ  
**Skalicky Peter**, prof. - Вена, президент Top Industrial Managers for Europe  
**Стеценко Ю.П.**, проф. - Вена, торг.пред РФ в Австрии  
**Титкова Н.С.** - Москва, начальник СКБ МИЭМ НИУ ВШЭ  
**Тузов А.В.** - Прага, Торговое представительство РФ в ЧР  
**Шмид А.В.**, проф. - Москва, ген. директор ЗАО «ЕС-Лизинг»  
**Jaroslav Halik**, PhD - Prague, University of Economics in Prague

**ЯНВАРЬ**  
 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**АПРЕЛЬ**  
 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

**2014**

**ФЕВРАЛЬ**  
 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

**МАЙ**  
 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



**Innovative  
Information  
Technologies**

**ИЮЛЬ**  
 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

**ОКТАБРЬ**  
 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**АВГУСТ**  
 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**НОЯБРЬ**  
 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

			1	2		
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

**МАРТ**  
 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

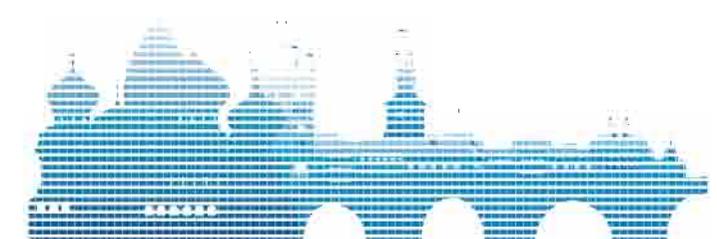
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

**ИЮНЬ**  
 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

## III Международная научно-практическая конференция

# Инновационные информационные технологии



**Адрес оргкомитета:**  
 109028, г. Москва, Б. Трехсвятительский пер., д.3,  
 МИЭМ НИУ ВШЭ, каф. РЭТ  
**E-mail:** i2t@diag.ru

**Информация для контактирования:**

- По общим вопросам – **Иванов Илья Александрович**, тел.: +7(926) 383-07-40, +7(495) 916-88-13
- Председатель оргкомитета - **Увайсов С.У.**, тел.: +7(926)808-01-90, +7(495) 916-88-13
- Представитель в Праге - **Jaroslav Halik**, tel.: +420 607 759 983

**ВНИМАНИЕ!** Более подробная информация о конференции размещается в Интернете ([www.diag.ru](http://www.diag.ru)).

Следите за новостями на сайте!

**Прага - 2014  
21-25 апреля**

**Цель конференции:** развитие международного взаимодействия в сфере инновационной деятельности на основе современных информационных технологий.

Основные направления работы конференции:

- образование;
- наука;
- промышленность;
- социально-экономическая сфера;
- охрана труда

Планируется проведение **круглых столов, мастер-классов и школы-семинара.**

**Формы участия в работе конференции:**

- пленарный доклад (до 30 минут),
- секционный доклад (до 10 минут),
- в качестве слушателя,
- заочное участие.

**Основные сроки и условия участия в конференции.**

Заявки на участие в конференции и материалы докладов для публикации в сборнике, а также оргвзносы принимаются **до 15 февраля 2014 г.**

Рассылка приглашений – **до 01 апреля 2014 г.**

Начало конференции – 21 апреля 2014 г.

Прибытие и регистрация участников – 21 апреля 2014 г.

Размер организационного взноса для очных участников конференции составляет 4000 руб. (в том числе НДС), для заочных участников - 1000 руб. (в том числе НДС).

Школьникам, студентам и аспирантам оплачивать оргвзнос не нужно, если они являются единственным автором доклада.

Реквизиты и счет для оплаты оргвзноса высылаются зарегистрировавшимся участникам. Регистрация в качестве участника конференции осуществляется на сайте [www.diag.ru](http://www.diag.ru) путем заполнения соответствующей формы.

Копию платежного поручения необходимо отправить на электронный адрес оргкомитета конференции - [i2t@diag.ru](mailto:i2t@diag.ru)

**Внимание! Оплата оргвзноса и материалы докладов после 15 февраля 2014 г. не принимаются!**

Организационный взнос включает оплату редакционных и издательских расходов по подготовке к выпуску сборника материалов конференции, оргобеспечение участников (аккредитацию на конференции с представлением бэйджей, участие во всех официальных мероприятиях конференции, полный комплект информационных материалов).

**Перелет, трансферт и проживание** в гостинице не входит в стоимость оргвзноса и оплачивается участниками самостоятельно.

**Материалы докладов** необходимо отправить на электронный адрес оргкомитета конференции - [i2t@diag.ru](mailto:i2t@diag.ru).

#### **Требования к представляемым материалам**

**Внимание!** К публикации в сборнике материалов конференции принимаются статьи **только на АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ!**

**Обязательно предоставление Экспертного заключения о возможности опубликования!**

Текст должен быть подготовлен в редакторе Microsoft Word со следующими параметрами:

- размер бумаги – А4 с полями сверху, снизу, слева и справа по 25 мм;
- шрифт – Times New Roman;
- стиль – обычный;
- кегль – 12;
- межстрочное расстояние – одинарное;
- красная строка – 1,25 см;
- выравнивание – по ширине.

После названия статьи, авторов и названия организации необходимо привести аннотацию (2 – 3 предложения). Далее следует текст статьи, **объемом не более 10 страниц**. В конце статьи приводится список литературы.

Рисунки в тексте должны быть представлены в формате JPG. Формулы должны быть выполнены в стандартном редакторе формул, либо представляться в виде рисунков в формате JPG.

**Сборник материалов** Международной научно-практической конференции "Инновационные информационные технологии" зарегистрирован в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) и публикуется в электронной библиотеке **Elibrary.ru**

Материалы докладов, не удовлетворяющие указанным требованиям и присланные позднее установленного срока, **не рассматриваются и обратно не высылаются.**

#### **PROSPECTS OF MATHEMATICAL MODELLING OF HOT ROLLING BASED ON FINITE ELEMENT METHODS**

Fabik, R., \*Aksenov, S. A., Kubina, T.  
Ostrava, VŠB-TU; \* Moscow, MIEM

The aim of this paper is to critically assess the potential of mathematical modelling which uses finite element method software for solving operation problems in the hot rolling of flat and long products. We focused on concrete issues faced by rolling plants in the Moravian-Silesian region (Czech Republic). The investigation was always combined with field or pilot measurements or laboratory experiments.

Keywords: mathematical modelling, finite element methods, hot rolling

The main object of industrial research and development is to optimise the means of production for the manufacturing of a given product [1].

#### **References**

1. S. Kobayashi, S. Oh, A. Altan, Metal forming and the finite element method. Oxford University Press, Inc. New York 1989, ISBN 0-19-504402-9.
2. R. Kawala, M. Graf, K. Tokmanov, Metalurgija, 49 (2010) 3, 175-179.

**Сборник материалов** будет издан к началу работы конференции и роздан при регистрации участников. Очным участникам конференции сборник материалов предоставляется в **электронном виде (\*.pdf)** на CD-диске.

Участнику, оплатившему оргвзнос, но не прибывшему на конференцию, будут высланы материалы конференции на электронный адрес, указанный им при регистрации.

Демонстрация материалов доклада производится с помощью компьютера и проекционной аппаратуры.



**Российский центр науки и культуры в Праге**