

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НЕМs-2018**  
**Высокоэнергетические и специальные материалы:**  
**демилитаризация, антитерроризм и гражданское применение**  
**Россия, г. Томск, 3-5 сентября 2018 г.**



Национальный исследовательский  
Томский государственный  
университет



Федеральный  
научно-производственный центр  
"Алтай"



Институт физики прочности и  
материаловедения СО РАН



Институт проблем  
химико-энергетических технологий  
СО РАН



arianeGROUP



Fraunhofer  
ICT



NJIT  
New Jersey's Science &  
Technology University



Союз



CNRS



MACH I



МТЭВС  
Промышленность Энергетика



Université Claude Bernard  
Lyon 1



Université Claude Bernard  
Lyon 1



Université Claude Bernard  
Lyon 1

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели: Галажинский Э. (Россия), Грейндорж Э. (Франция)

Члены международного программного комитета:

Буйлова Е.В. (Россия), Ворожцов А.Б. (Россия), Вен Д. (Китай), Гонтье Ж. (Франция), Геттворт В. (Германия), Дыгай А.М. (Россия), Дрэйзин Э.Л. (США), Де Лука Л.Т. (Италия), Жако Г. (Франция), Камминг А.С. (Великобритания), Косовски Б.М. (США), Максимов Е.М. (Россия), Милёхин Ю.М. (Россия), Михайлов Ю.М. (Россия), Псахье С.Г. (Россия), Пульхам К.Р. (Великобритания), Сакович Г.В. (Россия), Сысолятин С.В. (Россия), Терье Р. (Франция), Туричин Г.А. (Россия), Хори К. (Япония), Шмид Х. (Германия), Экл В. (Германия), Эскин Д.Г. (Великобритания).

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Ворожцов А.Б.

Сопредседатель: Певченко Б.В.

Секретарь конференции: Хмелева М.Г.

Члены локального комитета:

Архипов В.А., Ваизова О.Е., Глазунов А.А., Грузнов В.М., Жданов В.В., Жуков А.С., Ивонин И.В., Каминский П.П., Курзина И.А., Лернер М.И., Литвинов А.В., Морозова (Шадуйко) О.М., Найденкин Е.В., Пикущак Е.В., Потехаев А.И., Рыкун А.Ю., Рыжих Ю.Н., Спицко Ж.А., Шрагер Э.Р.

## ТЕМАТИКА И ЦЕЛИ НЕМs-2018

XIV Международная конференция НЕМs-2018 будет проходить в Томском государственном университете и приурочена к празднованию 140-летия университета.

НЕМs-2018 проводится при поддержке СAE "Институт умные материалы и технологии" в целях укрепления сотрудничества известных ученых разных стран и специалистов-производственников, работающих над созданием высокоэнергетических и специальных материалов, химических субстанций и их практического использования.

Тематика конференции охватывает фундаментальные и прикладные проблемы гражданского применения высокоэнергетических и специальных материалов и научно-технического обеспечения антитеррористической деятельности, а также современное состояние и перспективы развития следующих направлений:

1. разработка высокоэнергетических материалов, их характеристики, диагностика, горение;
2. демилитаризация/утилизация/экология энергетических систем;
3. ракетные двигатели для космических систем, газогенераторы;
4. научное обеспечение решения антитеррористических проблем;
5. химические субстанции двойного назначения и медико-биологические материалы;

6. нанонаука и нанотехнологии (в том числе в медицине, фармацевтике, металлургии);
7. специальные материалы;
8. 3D технологии.

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

03.09.18	понедельник	заезд участников	встреча, расселение, культурная программа, фуршет
04.09.18	вторник	1-й день	регистрация, открытие конференции, тематические заседания
05.09.18	среда	2-й день	тематические заседания, подведение итогов конференции, банкет
06.09-07.09 Мероприятия*, посвященные празднованию 140-летия Томского государственного университета (программа во вложении).			
* - по желанию			

### ОРГВЗНОС И РАЗМЕЩЕНИЕ

Стоимость услуг по комплексному обеспечению участия в работе конференции НЕМs-2018 включает в себя: информационное обеспечение, кофе-брейк в дни конференции, торжественный ужин, сборник тезисов докладов и составляет:

для российских докладчиков	15 000 руб.
российских аспирантов/студентов *	4 000 руб.
российских сопровождающих лиц	6 000 руб.

\* Предусмотрена возможность дополнительно включить в организационный взнос по желанию участника питание (обеды), участие в торжественном ужине.

\*\* Дополнительные экземпляры сборника тезисов конференции доступны по предварительному заказу.

Участники конференции бронируют размещение в гостинице самостоятельно.

Список рекомендованных гостиниц.

Гостиница Сибирь <http://hotel-sibir.tomsk.ru/>

Гостиница Бонапарт <http://www.bon-apart.ru/>

Гостиница Спутник <http://www.sputnik.tomsktulist.ru/>

### ГРАФИК И СРОКИ НАПРАВЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Форма участия в конференции: *устный доклад*.

Рабочий язык конференции: *английский*.

Тезисы могут быть представлены на русском или английском языках .

Тезисы российских докладов направлять с экспертным заключением.

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться *до 1 апреля 2018 г.*

<http://hems.tsu.ru/register>

По результатам конференции будет издан сборник материалов конференции и размещен на сайте Научной электронной библиотеки <http://elibrary.ru>

*Важные даты:*

Регистрация	до 1 апреля 2018 г.
Подтверждение участия и прием тезисов	до 15 мая 2018 г.
Срок оплаты оргвзноса	до 1 июня 2018 г.

### КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА

abv1953@mail.ru  
khmelmg@gmail.com  
dolcezzamia@mail.ru

**Александр Ворожцов**  
**Марина Хмелева**  
**Ольга Морозова**