

## ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XVI Всероссийской молодежной научной конференции с элементами научной школы – «Функциональные материалы: синтез, свойства, применение», посвященную 110-летию со дня рождения член.-корр. АН СССР Н. А. Торопова, которая состоится **4-6 декабря 2018 г.** в ИХС РАН. К участию приглашаются молодые ученые, аспиранты и студенты российских вузов и академических научных учреждений.

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

*Председатель:* д.т.н. ВРИО директора ИХС РАН И. Ю. Кручинина

*Члены оргкомитета:*

чл.-корр. РАН Б.В. Гусев (РИА)\*

чл.-корр. РАН С.В. Кривовичев (Карельский научный центр)\*

чл.-корр. РАН И.Г. Тананаев («Производственное объединение МАЯК»)

чл.-корр. РАН Л.И. Чубраева (ИЭиЭ РАН)

чл.-корр. РАН А.А. Ремпель (ИХТТ УрО РАН)

д.х.н. Т. В. Антропова (ИХС РАН)

д.ф.-м.н. В. И. Арбузов (Университет ИТМО)

д.х.н. И. Б. Баньковская (ИХС РАН)

д.т.н. С.И. Бредихин (ИФТТ РАН)\*

д.х.н. Р. С. Бубнова (ИХС РАН)

к.х.н. Н.М. Ведищева (ИХС РАН)

д.х.н. О.Ю. Голубева (ИХС РАН)

д.х.н. Л.П. Ефименко (ИХС РАН)

к.х.н. П.В. Кривошапкин (Университет ИТМО)

д.х.н. Т.А. Кочина (ИХС РАН)

к.ф.-м.н. А.Л. Котельников (Председатель СМУ РАН)

д.х.н. С.И. Лопатин (СПбГУ)

д.х.н. А.А. Малыгин (СПбГТИ (ТУ))

д.х.н. И.С. Мурын (СПбГУ)

д.х.н. В.Н. Пак (РГПУ им. А.И. Герцена)

И.Г. Полякова (ИХС РАН)

д.х.н. С.И. Свиридов (ИХС РАН)

д.х.н. Е.П. Симоненко (ИОНХ РАН)

д.х.н. И.А. Соколов (СПбПУ)

д.т.н. М.М. Сычев (СПбГТИ (ТУ))

к.х.н. Г.А. Сычева (ИХС РАН)

д.т.н. В.А. Тупик (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

д.х.н. О.А. Шилова (ИХС РАН)

д.х.н. А.А. Щербина (РХТУ им. Менделеева)

Prof. Eduardo Bellini Ferreira (Университет Сан Пауло, Бразилия)

Lucian B. Brujan (German National Academy of Sciences- Leopoldina)

\*Члены организационного комитета находятся на согласовании.

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

*Председатель:* к.х.н. Тюрнина Н. Г.

*Члены программного комитета:*

к.х.н. Н.В. Беспрозванных

к.х.н. А. В. Здравков

к.х.н. М. Ю. Конон

к.т.н. И.В. Кухтевич

к.т.н. Д.А. Маршалов

к.х.н. Т. П. Масленникова

к.т.н. М.А. Севостьянов

к.х.н. О. Ю. Синельщикова

к.х.н. З. Г. Тюрнина

к.х.н. А.В.Хватов

О. Л. Белоусова

С. А. Воропай

Н. Ю. Ковалько

А.В. Яковлев

### ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Э.Н. Гатина, Д.А. Даниэлян, Д.С. Ершов, Д.В. Коловертнов, Ю.С. Кудряшова, Н.А. Морозов, А.Н. Николаев, К.Ю. Пугачев, Т.Л. Симоненко.

### РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос для участия в конференции составляет **1000 руб.** (с учетом 18% НДС).

Информация о форме оплаты оргвзноса будет представлена во втором циркуляре.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова  
Российской академии наук  
(ИХС РАН)  
Совет молодых ученых  
Российской академии наук (СМУ РАН)

XVII Всероссийская молодежная научная конференция с элементами научной школы – «Функциональные материалы: синтез, свойства, применение», посвященная 110-летию со дня рождения член.-корр. АН СССР Н. А. Торопова



Санкт-Петербург, 4-6 декабря 2018 г.

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Новые стеклообразные и стеклокристаллические материалы
- Перспективные керамические материалы
- Функциональные покрытия и тонкие пленки
- Физикохимия минералов и их синтетических аналогов
- Наноматериалы, нанокompозиты
- Органо-неорганические и полимерные материалы
- Материалы, подходы и принципы их использования в химической энергетике
- Аддитивные технологии для решения задач современного материаловедения
- Моделирование структуры и свойств функциональных материалов

### Круглые столы:

- Популяризация научных достижений
- Российско-Германское сотрудничество молодых ученых

**Конкурс докладов** (среди молодых ученых до 35 лет включительно)

**Культурная программа** (экскурсия в один из институтов РАН)

**Регистрация и подача тезисов на конференцию** будет проводиться через интерактивную форму на сайте конференции [young.iscras.ru](http://young.iscras.ru)

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Подробные правила оформления тезисов приведены на сайте конференции. Объем тезисов: **1–2 полные страницы** с учетом названия, рисунков, таблиц и ссылок на литературные источники.

Для оформления тезисов **ОБЯЗАТЕЛЬНО** использовать шаблон, который можно скачать на сайте конференции [young.iscras.ru](http://young.iscras.ru).

Сборник тезисов докладов будет опубликован после конференции и размещен на сайте Конференции и в РИНЦ. Сборнику будут присвоены коды УДК и ISBN.

Для граждан России **ОБЯЗАТЕЛЬНО** предоставление экспертного заключения о возможности опубликования материалов тезисов в открытой печати.

## ФОРМЫ УЧАСТИЯ

Очное участие с устным докладом	Очное участие со стендовым докладом	Заочное участие со стендовым докладом
<ul style="list-style-type: none"><li>• Публикация материалов в сборнике докладов конференции</li><li>• Устный доклад</li><li>• Пакет участника</li><li>• Кофе-брейки</li><li>• Сертификат участника</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Публикация материалов в сборнике докладов конференции</li><li>• Печать и размещение стенда</li><li>• Пакет участника</li><li>• Кофе-брейки</li><li>• Сертификат участника</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Публикация материалов в сборнике докладов конференции</li><li>• Печать и размещение стенда</li><li>• Рассылка пакета участника по почте</li><li>• Сертификат участника</li></ul>

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

**До 01 июля 2018 г. включительно** – регистрация на сайте конференции. Обращаем Ваше внимание на то, что при регистрации необходимо предоставить краткую аннотацию доклада (до 300 символов с пробелами).

**До 15 октября 2018 г. включительно** – подача тезисов доклада.

**1 ноября 2018 г.** – крайний срок оплаты оргвзгоса.

По всем вопросам Вы можете обращаться в программный комитет, написав по адресу: [young@iscras.ru](mailto:young@iscras.ru)

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ



Конференция будет проходить **4-6 декабря 2018 г.** в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ордена Трудового Красного Знамени Институте химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук (ИХС РАН) по адресу наб. Макарова, д.2.

## ПРОЕЗД К ИХС РАН

Ближайшие станции метро:

«Адмиралтейская», «Василеостровская», «Спортивная», «Невский проспект».