

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**11-я Международная конференция  
«Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология»**

29 мая – 1 июня 2018 г.,  
г. Москва, г. Троицк,  
ФГБНУ «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов»

## Уважаемые коллеги!

С 29 мая по 1 июня 2018 года в г. Москва, г. Троицк на базе ФГБНУ ТИСНУМ будет проходить 11-я Международная конференция «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология».

### Организаторы конференции

- Министерство образования и науки Российской Федерации,
- Российский фонд фундаментальных исследований,
- ФГБНУ «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов»,
- ЗАО «УНИХИМТЕК»,
- АО «НИИГрафит»,
- Общероссийская общественная организация специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество»,
- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова,
- АО «ВНИИАЛМАЗ».

### Организационный комитет конференции

Сопредседатели:

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| БЛАНК<br>Владимир Давыдович | – д.ф.-м.н., Президент Общероссийской общественной организации специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество», ФГБНУ ТИСНУМ, г. Москва, г. Троицк  |
| АВДЕЕВ<br>Виктор Васильевич | – д.х.н., Генеральный секретарь Общероссийской общественной организации специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество», ЗАО «Унихимтек», г. Москва |

Члены Организационного комитета:

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ВИТЯЗЬ<br>Пётр Александрович       | – академик НАН Беларуси, г. Минск  |
| ВОЛОДИН<br>Алексей Михайлович      | – генеральный директор ОАО «Тяжпрессмаш», г. Рязань  |
| ГОЛУБЕВ<br>Александр Александрович | – к.т.н., член Правления Общероссийской общественной организации специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество», ФГБНУ ТИСНУМ, г. Москва, г. Троицк |
| ГРУЗИНОВА<br>Елена Николаевна      | – Департамент науки и технологий Минобрнауки РФ, г. Москва   |
| ДУДОЧКИН<br>Владимир Евгеньевич    | – глава городского округа Троицк в г. Москве   |

- ЗОРИН  
Сергей Владимирович – исполнительный директор ООО «Завод углеродных и композиционных материалов» (ООО «ЗУКМ»), г. Челябинск
- КОМИССАР  
Олег Николаевич – к.т.н., заместитель генерального директора по науке и развитию ОНПП «Технология», г. Обнинск
- КОСТИКОВ  
Валерий Иванович – чл.-корр. РАН, член Правления Общероссийской общественной организации специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество», НИТУ «МИСиС», г. Москва
- ЛИХОЛОБОВ  
Владимир Александрович – чл.-корр. РАН, д.х.н., профессор, научный руководитель ФГБУН ИППУ СО РАН, член Правления Общероссийской общественной организации специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество», заместитель председателя Президиума СО РАН, г. Омск
- ЛУНИН  
Валерий Васильевич – академик РАН, член Правления Общероссийской общественной организации специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество», Химический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, г. Москва
- МОРДКОВИЧ  
Владимир Зальманович – д.х.н., профессор, заведующий отделом ФГБНУ ТИСНУМ, г. Москва, г. Троицк
- ПАРХОМЕНКО  
Юрий Николаевич – д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель АО «Гиредмет», г. Москва
- ФИЛОНОВ  
Михаил Рудольфович – д.т.н., профессор, проректор по науке и инновациям, НИТУ «МИСИС», г. Москва
- ЧОБАНЯН  
Владимир Аршалуйсович – академик РАН, АО «Петровский НЦ «Фугас», г. Москва

### **Программный комитет конференции**

Сопредседатели:

- ПРОХОРОВ  
Вячеслав Максимович – к.ф.-м.н., ФГБНУ ТИСНУМ, г. Москва, г. Троицк
- БЕЙЛИНА  
Наталья Юрьевна – д.т.н., зам. руководителя Московского регионального отделения Общероссийской общественной организации специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество», АО «НИИГрафит», г. Москва

Члены Программного комитета:

- БУБНЕНКОВ  
Игорь Анатольевич – д.т.н., АО «НИИГрафит», г. Москва
- БУЛЬЧЕВ  
Борис Михайлович – д.х.н., Химический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, г. Москва

ИОНОВ – к.ф.-м.н., ЗАО «Унихимтек», г. Москва  
Сергей Геннадьевич

НОЖКИНА – д.т.н., АО «ВНИИАЛМАЗ», г. Москва  
Алла Викторовна

Ученый секретарь конференции О.А. Александровский (Углеродное общество).

## Научная программа

Программа конференции включает следующие тематические направления:

- последние достижения в технологиях производства углеродных материалов, исследования и математического моделирования структуры и свойств новых форм углерода (фуллеренов, нанотрубок, онионов, карбинов, графенов и др.);
- углеродосодержащие композиты функционального и конструкционного назначения на полимерной, металлической и других основах (углерод-углеродные нанокompозиты, перспективы создания и применения в различных отраслях промышленности, математическое моделирование структуры и свойств наполненных композитов);
- физические и химические принципы создания углеродосодержащих структур функционального и конструкционного назначения на поверхности материалов (изучение взаимосвязи структуры и свойств, применение в биологии и медицине);
- сорбционные и каталитические свойства углеродных материалов, в том числе наноматериалов;
- алмазы и наноалмазы (производство и применение);
- лазерно-плазменные методы синтеза наноструктурированных углеродных материалов.

## Согласие на обработку персональных данных

Присылая заявку (форму заявки см. ниже) на адрес [oalexandrovsky@yandex.ru](mailto:oalexandrovsky@yandex.ru), участник конференции дает добровольное согласие Организационному комитету Углеродного общества на обработку своих персональных данных. Под персональными данными понимается информация, относящаяся к участнику конференции: фамилия, имя, отчество, уч. степень, уч. звание, должность, место работы/учебы (название организации), адрес электронной почты, номер контактного телефона (*не обязательно*).

Согласие распространяется на осуществление Организационным комитетом Углеродного общества любых действий в отношении поступивших персональных данных, которые могут понадобиться для сбора, систематизации, хранения, уточнения (обновление, изменение), обработки (отправки писем), распространения (возможная передача данных в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований» (РФФИ), при подаче на конкурсный отбор научного проекта для последующего финансового обеспечения путем предоставления гранта).

Согласие на обработку персональных данных дается без ограничения срока, но может быть отозвано (достаточно написать об этом по адресу [oalexandrovsky@yandex.ru](mailto:oalexandrovsky@yandex.ru)). Заполняя форму, участник конференции подтверждает, что с правами и обязанностями в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ от 27.07.2006 г. «О персональных данных», в т. ч. порядком отзыва согласия на обработку персональных данных ознакомлен.

## Заявка и тезисы

Заявка на участие в конференции направляется по адресу: [oalexandrovsky@yandex.ru](mailto:oalexandrovsky@yandex.ru) не позднее 01.01.2018 г.

В заявке на участие в конференции необходимо указать:

- форма участия (пленарный доклад, устный доклад, стендовый доклад, без доклада);
- название доклада;
- организация автора;
- Ф.И.О. (полностью) автора;
- должность, ученая степень, ученое звание автора;
- номер контактного телефона (*не обязательно*);
- e-mail;
- платежные реквизиты организации;

- Ф.И.О. (полностью) каждого соавтора, название организации, e-mail;
- необходимость бронирования мест в гостинице: число мест, Ф.И.О.

Участники конференции, заявляющие свое участие **в форме пленарного, устного или стендового доклада**, присылают тезисы в объеме 2–3 страниц по адресу: oalexandrovsky@yandex.ru не позднее 15.02.2018 г.

### Требования к оформлению тезисов докладов

1. Текст докладов представляется в электронном виде в форматах doc или rtf (формат не должен быть docx).
2. Формат А4, 210×297 мм.
3. Поля: левое – 15 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.
4. Шрифт Times New Roman (размер 12 pt).
5. Текст печатается через 1 интервал.

Пример оформления тезисов.

### НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

**Иванов И.И.<sup>1</sup>, Петров П.П.<sup>2</sup>, Сидоров С.С.<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Название организации или учебного заведения, город

<sup>2</sup>Название организации или учебного заведения, город

<sup>3</sup>Название организации или учебного заведения, город

name@organization.ru

Название доклада (прописные буквы, полужирно, по центру). Ф.И.О. автора и соавторов (полужирно, по центру, фамилия докладчика ставится первой и подчеркивается). Название организации, город (каждая организация на отдельной строке). E-mail докладчика (по центру). Основной текст выравнивается по ширине, начертание обычное, отступ для первой строки – 1,0 см.

Рисунки и их описание должны быть расположены в основном тексте. Подписи к рисункам должны быть выполнены шрифтом Times New Roman (размер 10 pt). Обозначение переменных на осях (используются только символы и через запятую и пробел – размерность) следует размещать с внешней стороны рисунка (также как цифры), а не в поле рисунка. Экспериментальные кривые должны быть пронумерованы курсивным шрифтом. Все пояснения необходимо дать только в подрисуночной подписи. Никакие легенды и комментарии в поле графика не допускаются.



Рисунок 1 – Подпись к рисунку выполнены шрифтом TimesNewRoman (размер 10 pt), расположение по центру

Формулы должны быть выполнены в редакторе Microsoft Equation, шрифтом Times New Roman (размер 10 pt).

Таблица располагается по центру. Слово ТАБЛИЦА пишется с правым выравниванием (полужирный, курсив). На следующей строке пишется название таблицы (полужирный) без точки в конце. Значения в таблице располагаются по центру столбца.

## Результаты исследований

Образец	Масса, г
1	150
2	300

Ссылки на использованные источники и литературу приводятся в квадратных скобках, список – в конце текста. Слово ЛИТЕРАТУРА помещается в центре, заглавными буквами. Образец оформления ссылок представлен ниже.

## ЛИТЕРАТУРА

1. **Stoica A., Bursikova V., Novotny T. et al.** Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition of Diamond-like Carbon Coatings on Polymer Substrates // WDS'09 Proceedings of Contributed Papers. Part III. Praga: MATFYZPRESS. 2009. P. 169–174. *(ссылка на статью в сборнике)*.
2. **Loll P., Delhaes P., Pacault A. et al.** // Carbon. 1977. V. 15. N. 6. P. 383–390. *(ссылка на статью в журнале)*.
3. **Прохоров В.М., Бланк В.Д., Баграмов Р.Х. и др.** Высокодисперсный композит железо/фуллерен  $C_{60}$  с высокими механическими характеристиками, полученный при давлении 7,7 ГПа // Сб. тез. докл. 2-ой Междунар. конф. «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология». М.: МГУ. 2003. С. 177. *(ссылка на статью в сборнике)*.
4. **Бланк В.Д., Кацай М.Я.** // Изв. вузов. Химия и химическая технология. 2010. Т. 53. Вып. 10. С. 17–27. *(ссылка на статью в журнале)*.
5. **Казанкин О.Н. и др.** Неорганические люминофоры. Л.: Химия. 1975. 192 с. *(ссылка на книгу)*.

## Публикации трудов

Тезисы докладов будут представлены в авторской редакции в сборнике «Материалы конференции», который будет распространен среди участников при регистрации.

## Регистрационный взнос

Оплата производится только по безналичному расчету, на основании счета от ФГБНУ ТИСНУМ плательщику (организации или физическому лицу), высылаемому на основании поступившей заявки на участие в конференции.

Регистрационный взнос участника конференции составляет 2000 рублей и переводится на счет ФГБНУ ТИСНУМ до 01.02.2018 г.

## Банковские реквизиты ФГБНУ ТИСНУМ

**Исполнитель:** ФГБНУ ТИСНУМ.

**Юридический и почтовый адрес:** 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Центральная, дом 7а.

**Банковские реквизиты:**

ИНН 5046054720

КПП 775101001

ОГРН 1025006036439

УФК по г. Москве (ФГБНУ ТИСНУМ, л/с 20736Х49530)

Р/счет 40501810845252000079

ГУ Банка России по ЦФО

БИК 044525000

ОКТМО 45931000

КБК 0000000000000000000130.

**В разделе назначение платежа:** Оплата оргвзноса за участие в конференции *Ф.И.О.* участника.

Участие в конференции оформляется договором и актом сдачи-приемки работ (форма договора и акта прилагается). Договор и акт должны быть оформлены в двух экземплярах, подписаны, скреплены печатью организации участника – юридического лица и предоставлены ФГБНУ ТИСНУМ для окончательного оформления при регистрации участников конференции.

Оргкомитет освобождает от регистрационного взноса студентов и аспирантов участников конференции.

### **Размещение иногородних участников конференции**

Участники конференции размещаются в гостиницах г. Москва, г. Троицк по предварительным заявкам, которые необходимо представить не позднее 01.01.2018 г. Стоимость проживания в гостинице будет сообщена не позднее февраля 2018 г. на сайте Углеродного общества.

### **Контрольные даты**

Приём заявок на участие в конференции не позднее 01.01.2018 г.

Приём тезисов не позднее 15.02.2018 г.

Регистрационный взнос до 01.02.2018 г.

## Договор № об оказании услуг

г. Москва, г. Троицк

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов», именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице директора Бланка Владимира Давыдовича, действующего на основании Устава института, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем Заказчик, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

### 1. Предмет договора

1.1. Исполнитель оказывает Заказчику информационно-технические и организационные услуги по подготовке и проведению 11-ой Международной конференции «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология» (далее – Конференция), которая будет проходить в ФГБНУ ТИСНУМ с 29 мая по 1 июня 2018 года.

### 2. Обязанности сторон

2.1. Исполнитель обязан:

2.1.1. Обеспечить участие в работе Конференции представителей Заказчика в количестве \_\_\_\_ чел.: Ф.И.О. участника(-ков).

2.1.2. Обеспечить участников Конференции рабочими материалами: тезисы, программа.

2.1.3. Кофе–брейк.

2.1.4. Другая текущая деятельность по проведению Конференции.

2.2. Заказчик обязан:

2.2.1. Соблюдать все условия участия в Конференции, не нарушая правила техники безопасности и пожарной безопасности.

2.2.2. Принять работы (услуги) Исполнителя и своевременно оплатить их в порядке и на условиях, установленных настоящим договором.

### 3. Сумма договора и порядок расчетов

3.1. За оказанные услуги, согласно поданной заявке, Заказчик передает Исполнителю сумму в размере \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) рублей, в том числе НДС (18%).

#### 4. Прочие условия

- 4.1. Изменение договора производится при согласии обеих сторон.  
4.2. Взаимная ответственность сторон определяется Законодательством РФ.

#### 5. Срок действия договора

5.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до 01 июня 2018 года.

#### 6. Юридические адреса сторон и платежные реквизиты:

**Заказчик**

**Исполнитель**

ФГБНУ ТИСНУМ  
ИНН 5046054720  
КПП 775101001  
ОГРН 1025006036439  
УФК по г. Москве (ФГБНУ ТИСНУМ,  
л/с 20736Х49530)  
Р/счет 40501810845252000079  
ГУ Банка России по ЦФО  
БИК 044525000  
ОКТМО 45931000  
КБК 000000000000000000130  
Юридический и почтовый адрес:  
108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Центральная,  
д. 7а.

Директор ФГБНУ ТИСНУМ

\_\_\_\_\_ Бланк В.Д.

М.П.

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

М.П.

**Участник**

**Организатор**

ФГБНУ ТИСНУМ

ИНН 5046054720

КПП 775101001

ОГРН 1025006036439

УФК по г. Москве (ФГБНУ ТИСНУМ,  
л/с 20736Х49530)

Р/счет 40501810845252000079

ГУ Банка России по ЦФО

БИК 044525000

ОКТМО 45931000

КБК 000000000000000000130

Юридический и почтовый адрес:

108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Центральная,  
д. 7а.

**АКТ**

**сдачи-приемки работ**

от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

за оказанные услуги по участию в 11-ой Международной конференции  
«Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология»

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Участника(-ов) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. должностного лица Организации-участника)

с одной стороны, и представитель Организатора директор ФГБНУ ТИСНУМ Бланк Владимир Давыдович, с другой стороны, составили настоящий акт о том, что все работы по участию в конференции (приглашение, отбор тезисов докладов и их публикацию, формирование папки участника, проведение конференции в соответствии с утвержденной программой) сотрудников \_\_\_\_\_ выполнены.

\_\_\_\_\_  
(наименование Организации-участника)

Стоимость выполненных работ составляет 2000 (две тысячи) рублей, на одного участника, в т.ч. НДС (18%) 305,08 (триста пять) рублей 08 копеек.

Количество участников \_\_\_\_\_ человек.

Всего стоимость выполненных работ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей, в т.ч. НДС (18%).

Настоящий акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой стороны.

Участник

Должностное лицо Организации-участника

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

М.П.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Организатор

Директор ФГБНУ ТИСНУМ

\_\_\_\_\_  
Бланк В.Д.

М.П.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Образец заполнения платежного поручения

<b>федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов"</b>									
<b>ИНН 5046054720 КПП 775101001</b>									
108840, Москва г, Троицк г, Центральная ул, дом № 7А, тел.: (499) 272-23-13									
<b>Образец заполнения платежного поручения</b>									
ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО Г. МОСКВА 35					БИК		044525000		
Банк получателя					Сч. №				
5046054720			775101001		Сч. №		40501810845252000079		
УФК по г.Москве (ФГБНУ ТИСНУМ, п/с 20736Х49530)					Вид оп.		01		Срок плат.
					Наз. пл.				Очер. плат.
Получатель					Код				Рез. поле
000000000000000000130			45931000						
<p>Обращаем Ваше внимание, что в лицевом счете 20736Х49530, буква "X" набирается в латинской раскладке клавиатуры.</p> <p>Срок оплаты в течении 5 дней с момента получения счета!</p>									
Назначение платежа									