



Министерство образования и науки Российской Федерации
Государственный научный центр Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
**«Технологический институт сверхтвердых
и новых углеродных материалов»
(ГНЦ РФ ФГБНУ ТИСНУМ)**

108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Центральная, 7а
тел.: +7(499) 272-23-13; факс: +7(499) 400-62-60;
web: www.tisnum.ru
e-mail: info@tisnum.ru

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

13-я Международная конференция

**«Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение,
технология»**

25 - 27 октября 2021 года
Москва, Троицк

Уважаемые коллеги!

С 25 по 27 октября 2021 года в г. Москва, г. Троицк на базе ФГБНУ ТИСНУМ будет проходить 13-я Международная конференция «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология».

Организаторы конференции

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;
- ГНЦ РФ ФГБНУ ТИСНУМ;
- Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова;
- ГК «УНИХИМТЕК»;
- АО «НИИГрафит»;
- АО «ВНИИАЛМАЗ»;
- ФГБУН «Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук»;
- ОАО «Тяжпрессмаш».
- Общероссийская общественная организация специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество».

Организационный комитет:

Сопредседатели:	В.В. Авдеев (Председатель совета директоров ГК УНИХИМТЕК, МГУ им. Ломоносова, Москва, Россия) В.Д. Бланк (Научный руководитель ФГБНУ ТИСНУМ, Москва, Россия) В.В. Бражкин (Академик РАН, директор ИФВД РАН, Москва, Россия) Ю.Н. Пархоменко (Научный руководитель АО «Гиредмет», Москва, Россия)
Заместитель председателя:	А.С. Усеинов (Заместитель директора по научной работе ФГБНУ ТИСНУМ Москва, Россия)
Члены:	С.А. Терентьев (Директор ФГБНУ ТИСНУМ, Москва, Россия) П.А. Витязь (Академик НАН Беларуси, руководитель аппарата Национальной академии наук Беларуси, Минск, Беларусь) А.М. Володин (Генеральный директор ОАО «Тяжпрессмаш», Рязань, Россия) А.А. Голубев (Член Правления Общероссийской общественной организации специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество», ФГБНУ ТИСНУМ, Москва, Россия) Е.Н. Грузинова (Департамент государственной научной и научно-технической политики, Минобрнауки России, Москва, Россия) В.Е. Дудочкин (Глава городского округа Троицка, Москва, Россия) С.В. Зорин (Исполнительный директор ООО «ЗУКМ», Челябинск, Россия) С.А. Ивахненко (Чл.-корр. НАН Украины, заведующий отделом ИСМ НАН, Киев, Украина) О.Н. Комиссар (Заместитель генерального директора по науке и развитию ОАО «ОНПП «Технология», Обнинск, Россия) В.И. Костиков (Чл.-корр. РАН, МИСиС, Москва, Россия) В.А. Лихолобов (Чл.-корр. РАН, научный руководитель ФГБУН ИППУ СО РАН, заместитель председателя Президиума СО РАН, Омск, Россия) В.З. Туркевич (Чл.-корр. НАН Украины, директор ИСМ НАН, Киев, Украина) М.Р. Филонов (Проректор по науке и инновациям МИСиС, Москва, Россия)

Программный комитет конференции

Сопредседатели:	Н.Ю. Бейлина (Научный руководитель АО «НИИГрафит», Москва, Россия) В.М. Прохоров (ФГБНУ ТИСНУМ, Москва, Россия)
Заместитель председателя:	В.З. Мордкович (Заведующий отделом ФГБНУ ТИСНУМ Москва, Россия):
Члены:	И.А. Бубненко (АО «НИИГрафит», Москва, Россия) В.А. Давыдов (ИФВД РАН, Москва, Россия) С.Г. Ионов (ЗАО «Унихимтек», Москва, Россия) А.В. Ножкина (ОАО «ВНИИАЛМАЗ» Москва, Россия)

Научная программа

Программа конференции включает следующие тематические направления:

- последние достижения в области синтеза алмазов;
- методы исследования и компьютерного моделирования структуры и свойств алмазов и новых форм углерода (наноалмазов, фуллеренов, нанотрубок, онионов, карбинов, графенов и др.);
- углеродосодержащие композиты функционального и конструкционного назначения, перспективы создания и применения в различных областях;
- новые физические и химические подходы при создании углеродных материалов, изучение взаимосвязи структуры и свойств, применение в биологии и медицине;
- сорбционные и каталитические свойства углеродных, в том числе наноструктурированных, материалов;
- методы синтеза наноструктурированных углеродных материалов.

По итогам конференции будет выпущен сборник тезисов докладов в электронном виде, все участники, оплатившие оргвзнос или имеющие льготу по оплате оргвзноса, получают именные сертификаты, а лучшие доклады, представленные на конференции, будут опубликованы в журнале из списка Scopus/WoS.

Рабочие языки конференции: русский и английский

Формат проведения конференции: очный с элементами дистанционного участия для приглашенных докладчиков.

Запланированы пленарное заседание, секции «Фундаментальные исследования» и «Исследования и разработка углеродных материалов», «Приборы и методы экспериментальной физики», а также стендовая сессия.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Высылая заявку, участник выражает свое согласие ФГБНУ ТИСНУМ (далее - Организатор конференции) на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку (в том числе, сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, извлечение, использование, передачу, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение) моих персональных данных, а именно:

- 1) фамилия, имя, отчество (при наличии);
- 2) число, месяц, год рождения;
- 3) адрес и дата регистрации по месту жительства (месту пребывания);
- 4) номер контактного телефона и электронной почты;
- 5) сведения о трудовой деятельности или месте учебы;
- 6) сведения об ученой степени;
- 7) сведения об ученом звании;

Заполняя регистрационную форму и принимая условия регистрации, регистрирующийся (далее - «Участник конференции») своей волей и в своем интересе выражает согласие на обработку своих персональных данных (далее - «Персональные данные») ФГБНУ ТИСНУМ, находящемуся по адресу: 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Центральная, д. 7а (далее - «Организатор конференции»).

Настоящие согласие предоставляется для обработки Персональных данных с целью организации научных мероприятий (в том числе конференций), в которых принимает участие Участник конференции.

Настоящее согласие распространяется на Персональные данные Участника конференции, которые указаны в регистрационной форме, и, в частности, на следующие данные: фамилия, имя, отчество, место работы (название и адрес компании), занимаемая должность, контактные телефоны (рабочий, мобильный, факс и пр.), адрес электронной почты (e-mail).

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий (операций) в отношении Персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая, без ограничения: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), в том числе трансграничную передачу, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение Персональных данных.

При обработке Персональных данных Организатор конференции обязуется действовать в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных и, в частности, с учетом положений Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Участник конференции вправе получать доступ к своим Персональным данным и знакомиться с ними, требовать от Организатора конференции уточнения, исключения или исправления неполных, неверных, устаревших, недостоверных, незаконно полученных или не являющихся необходимыми для Организатора конференции Персональных данных.

Ответственность за достоверность предоставленных Персональных данных несет лицо, подавшее заявку на конференцию.

Датой начала обработки персональных данных считается дата получения Оргкомитетом электронного письма с заявкой на участие в конференции.

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:

Категория	Размер орг.взноса, руб.
студенты (бакалавриат, магистратура, специалитет)	бесплатно
Остальные участники	2500

и переводится на счет ФГБНУ ТИСНУМ до 24.09.2021 г. включительно.

Регистрационный взнос, оплаченный физическим лицом путем банковского перевода (в т.ч. платежом через банкомат), в случае отказа от участия, или неявки участника на конференцию, оргкомитетом не возвращается. Поэтому, **убедительная просьба**: не оплачивать оргвзнос от имени физического лица до подтверждения, что Ваш доклад включен в программу конференции.

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 03214643000000017300

ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК по г. Москве

БИК 004525988

Кор/сч 40102810545370000003

ОКТМО 45931000

КБК 00000000000000000130.

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

Участие в конференции, при оплате регистрационного взноса юридическим лицом, оформляется договором и актом сдачи-приемки работ. 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.

При оплате регистрационного взноса физическим лицом (банковский перевод, в т.ч. платеж через банкомат) договор и акт сдачи-приемки работ оформляются по требованию Участника, о чем Оргкомитет должен быть извещен электронным письмом не позднее, чем на 5 рабочих дней до начала работы конференции.

Образцы договора и акта размещены на сайте конференции

Размещение иногородних участников конференции

Зарезервировать места в гостинице на время проведения конференции возможно по электронному адресу: carbonconf@tisnum.ru.

Информация о вариантах размещения и о стоимости одноместного/двухместного номеров будет объявлена после установления общей потребности в номерном фонде.

Контрольные даты

- Прием заявок на участие в конференции, а также тезисов осуществляется до 10.09.2021 г.
- Организационный взнос оплачивается не позднее 24.09.2021 г.
- Прием заявок на необходимость бронирования гостиницы – до 10.09.2021 г.

Заявка

Заявка на участие в конференции вместе с тезисами направляется по адресу: carbonconf@tisnum.ru, **не позднее 10.09.2021 г.**

В заявке обязательно должно быть указано:

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Год рождения _____

Место работы _____
(полное наименование, почтовый адрес с индексом)

Должность _____

Ученая степень _____

Форма участия – выступление с устным докладом
– выступление со стендовым докладом
– слушатель без доклада

Адрес электронной почты _____

Контактный телефон _____

Тема доклада (при участии с докладом) _____

Предполагаемая дата приезда и отъезда _____

Требуется ли оформление официального приглашения для участия в конференции (*для оформления командировки на конференцию)? _____

Требуется ли бронирование места в гостинице Оргкомитетом? _____

Не полностью заполненные заявки Оргкомитетом к рассмотрению не принимаются!

Требования к оформлению тезисов

1. Вместе с тезисами доклада просим предоставить скан-копию экспертного заключения о возможности публикации материалов в открытой печати.
2. Текст тезисов представляется в электронном виде до 5000 знаков (рекомендованный объем материала конференции –и не более 2 страниц А4) в форматах doc, или rtf.
- 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

Фамилия И.О.¹, Фамилия И.О.², Фамилия И.О.³

¹ Место работы, город

² Место работы, город

³ Место работы, город

name@email.ru

Материалы доклада представляются в электронном виде в форматах doc или rtf. Формат А4, 210×297 мм. Поля: левое – 15 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Шрифт Times New Roman (размер 12 pt). Текст печатается через 1 интервал [1]. Отступ красной строки – 1 см. Рекомендованный объем материала конференции – не менее 1,5 страницы и не более 3 страниц.

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).

$$-\frac{d\alpha}{dt} = Ae^{-E/RT} \cdot f(\alpha), \quad (1)$$

Формулы должны быть выполнены в редакторе Microsoft Equation



Рис. 1. Рисунки и их описание должны быть расположены в основном тексте.

подписи к рисункам должны быть выполнены шрифтом Times New Roman (размер 10 pt), расположение по центру.

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



а

б

Рис. 2. Описание левого рисунка (а);
описание правого рисунка (б)

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. Примечания выполнены шрифтом Times New Roman (размер 10 pt). Максимальная ширина таблицы – 180 мм.

Таблица

Результаты исследований

Образец	Масса, г
1	150
2	300

Примечания: текст примечания

ЛИТЕРАТУРА

1. Слово ЛИТЕРАТУРА помещается в центре, заглавными буквами
2. Ссылки на использованные источники и литературу приводятся в квадратных скобках, список – в конце текста
3. Образец оформления ссылок представлен ниже:
4. 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.
5. Казанкин О.Н. и др. Неорганические люминофоры. Л.: Химия. 1975. 192 с.

Данный документ не является офертой.