

**VII Всероссийская студенческая олимпиада и  
семинар с международным участием**

**«Наноструктурные, волокнистые  
и композиционные материалы»**



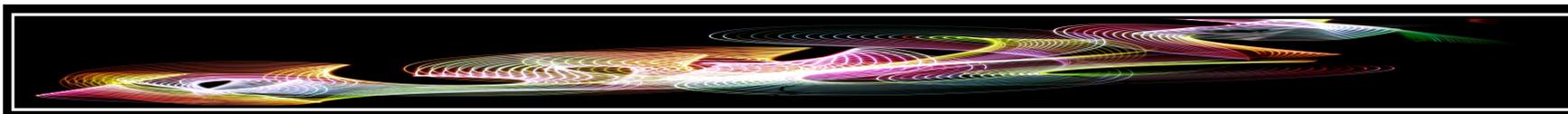
**Кафедра Наноструктурных, волокнистых  
и композиционных материалов  
им. А.И. Меоса  
10 – 14 мая 2011 г.**

# УЧРЕДИТЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЙ

## Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна



**кафедра Наноструктурных, волокнистых  
и композиционных материалов  
им. А.И. Меоса**



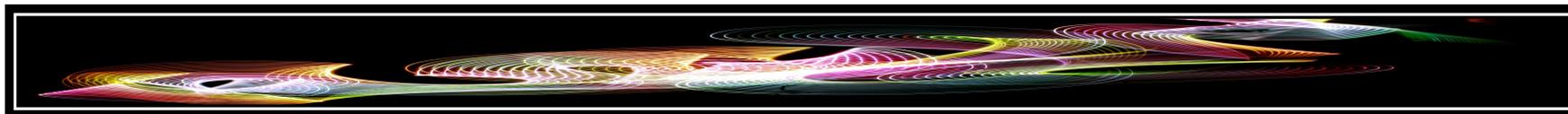
Контакты: т./ф. (812) 315-16-92, [nano-olimpiada@ya.ru](mailto:nano-olimpiada@ya.ru) Михалчан Анастасия Андреевна, Лысенко Александр Александрович

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:**

ОАО «РОСНАНО» <http://www.rusnano.com/Home.aspx>



**РОСНАНО**



Контакты: т./ф. (812) 315-16-92, [nano-olimpiada@ya.ru](mailto:nano-olimpiada@ya.ru) Михалчан Анастасия Андреевна, Лысенко Александр Александрович

# ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

- журнал «Известия вузов. Технология легкой промышленности»,  
Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна

ТЕХНОЛОГИЯ  
ЛЕГКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- журнал «Композитный мир»,  
ООО «Издательский Дом «Композитный мир» <http://www.kompomir.ru/>



- отраслевой вестник «Композиционные материалы»,  
Союз производителей композитов <http://www.uncm.ru/>

**СОЮЗКОМПОЗИТ**  
Союз производителей композитов



Контакты: т./ф. (812) 315-16-92, [nano-olimpiada@ya.ru](mailto:nano-olimpiada@ya.ru) Михалчан Анастасия Андреевна, Лысенко Александр Александрович

## ПРЕЗИДИУМ

<i>Демидов Алексей Вячеславович</i>	Председатель Президиума, Ректор СПГУТД
<i>Рудин Александр Евгеньевич</i>	Проректор по учебной работе СПГУТД
<i>Макаров Авинир Геннадьевич</i>	Проректор по научной работе СПГУТД
<i>Новоселов Николай Петрович</i>	Декан факультета Прикладной химии и экологии СПГУТД
<i>Лысенко Александр Александрович</i>	Заведующий кафедрой Наноструктурных, волокнистых и композиционных материалов СПГУТД

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ОЛИМПИАДЫ И СЕМИНАРА

### Председатель Организационного Комитета

*Демидов Алексей Вячеславович*      Председатель Президиума, Ректор Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна

### Заместитель председателя Организационного Комитета

*Васильев Михаил Петрович*      Профессор кафедры Наноструктурных, волокнистых и композиционных материалов СПГУТД

### Члены Организационного Комитета

*Лысенко Александр Александрович*

*Михалчан Анастасия Андреевна*

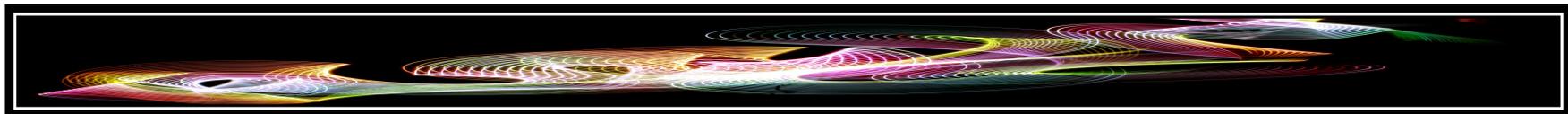
*Виноградова Людмила Егоровна*

*Кузнецов Андрей Юрьевич*

*Асташкина Ольга Владимировна*

*Житенева Дарья Александровна*

*Галунова Евгения Павловна*



# ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

**ВНИМАНИЕ** Отдельные элементы программы могут измениться. Окончательный вариант программы будет выдан всем участникам вместе с раздаточным материалом

## 10.05.2011

- 9.00 – 18.00 – Заезд и регистрация участников
- 9.00 – 18.00 – Организационная работа жюри
- 18.00 – 20.00 – Культурно-экскурсионная программа (мероприятие уточняется)

## 11.05.2011

- 10.00 – 14.00 - Семинар
- Выступление ведущих ученых России, Белоруссии, Украины и стран дальнего зарубежья в области нанотехнологий в полимерных композиционных материалах и волокнах.
- Выступление с докладом представителя ОАО «РОСНАНО».
- 14.00 – 15.00 - Обед
- 15.00 – 19.00 - I секция олимпиады
- 19.00 – 20.00 - Работа жюри

## 12.05.2011

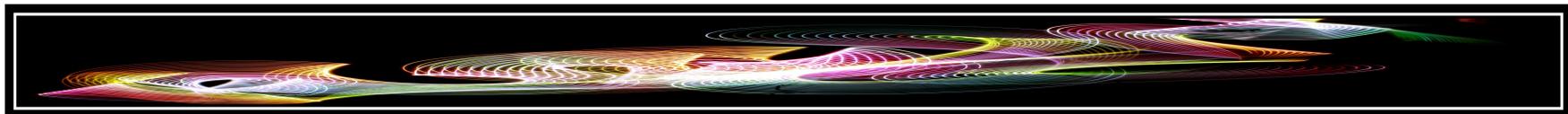
- 10.00 – 14.00 - Семинар
- Выступление ведущих ученых России, Белоруссии, Украины и стран дальнего зарубежья в области нанотехнологий в полимерных композиционных материалах и волокнах.
- Выступление с докладом представителя «Oerlikon Bergmann» (Германия).
- 14.00 – 15.00 - Обед
- 15.00 – 19.00 - II секция олимпиады
- 19.00 – 20.00 - Работа жюри

## 13.05.2011

- 10.00 – 14.00 - III секция олимпиады
- 14.00 – 15.00 - Обед
- 15.00 – 17.00 - Культурно-экскурсионная программа (мероприятие уточняется)
- 15.00 – 17.00 - Работа жюри
- 18.00 – 20.00 - Торжественное подведение итогов мероприятия.  
Награждение призеров олимпиады

## 14.05.2011

- Свободный день.
- Отъезд участников мероприятия.



# РЕГЛАМЕНТ КОНКУРСНЫХ ДОКЛАДОВ

**Общее время доклада – СТРОГО 10 минут, из них:**

**7-8 минут – сам доклад, 2-3 минуты – ответы на вопросы.**

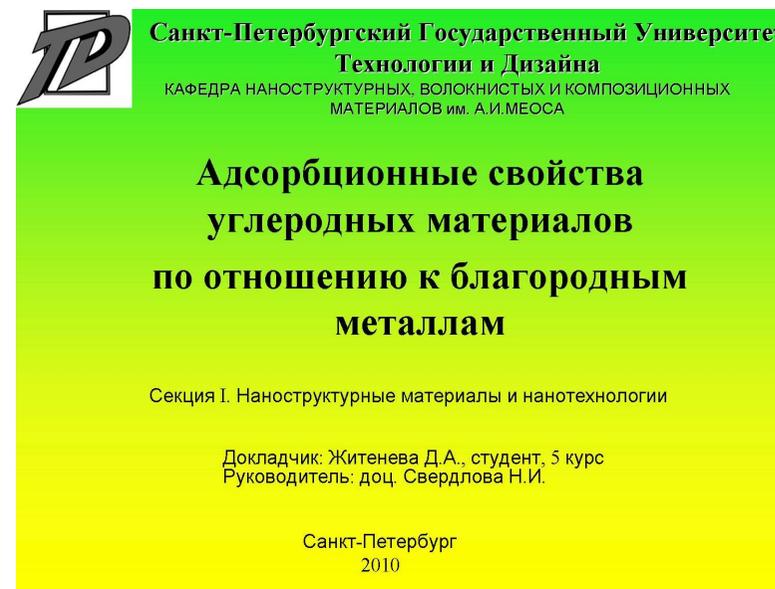
Доклад готовится в форме презентации в программе Microsoft PowerPoint 2003.

Практика показывает, что для 7-8 минутного доклада необходимо подготовить не более 8 слайдов.

На первом слайде необходимо указать:

- название вуза и кафедры,
- название доклада,
- название секции,
- фамилию, имя, отчество докладчика,
- студент / магистр / аспирант, курс / год обучения
- фамилию, имя, отчество руководителя, должность.

*Пример оформления первого слайда презентации*



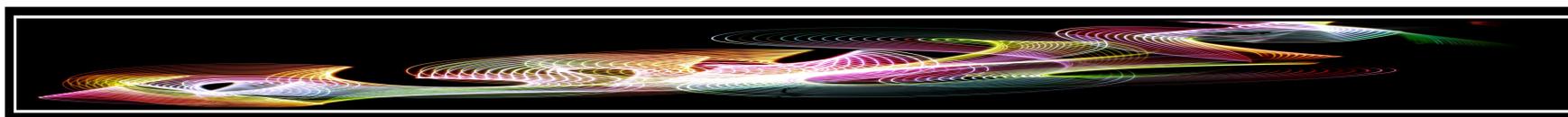
**СП** Санкт-Петербургский Государственный Университет  
Технологии и Дизайна  
КАФЕДРА НАНОСТРУКТУРНЫХ, ВОЛОКНИСТЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ  
МАТЕРИАЛОВ им. А.И.МЕОСА

**Адсорбционные свойства  
углеродных материалов  
по отношению к благородным  
металлам**

Секция I. Наноструктурные материалы и нанотехнологии

Докладчик: Житенева Д.А., студент, 5 курс  
Руководитель: доц. Свердлова Н.И.

Санкт-Петербург  
2010



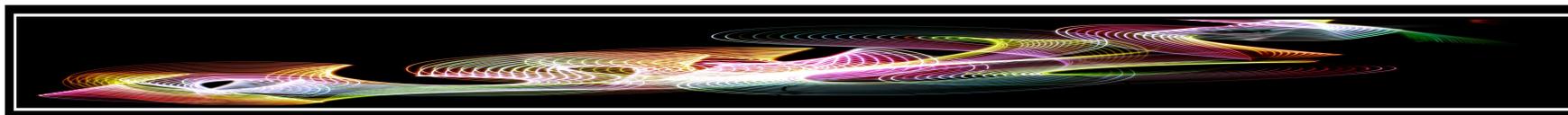
# КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ ДОКЛАДОВ

1. Соответствие заявленным секции и тематике.
2. Актуальность темы.
3. Новизна материала.
4. Научная значимость.
5. Практическая значимость.
6. Использование современных методов и методик исследования.
7. Объем материала.
8. Представление материала (качество подготовленной презентации).
9. Уровень устного изложения (свободное изложение, использование опорного текста, чтение доклада с листа).
10. Владение материалом и ответы на вопросы.

Все критерии оцениваются по 5 бальной шкале:

- максимальная возможная оценка 5 баллов,
- + и – приравниваются к 0,5 балла.

11. Наличие статьи в специальном выпуске журнала «Известия вузов. Технология легкой промышленности» – учитывается при равенстве баллов



# МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ



*Главный корпус Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна*

*Ул. Большая Морская, д.18  
ст.метро: Невский проспект, Гостиный двор*



1



2



3



4

*1 - Регистрация участников  
10 мая в холле 1 этажа,*

*2 – Кинозал – основное место  
проведения конференции и  
олимпиады, 4 этаж*

*3 – Инновационный центр – зал  
работы жюри, 1 этаж,*

*4 – зона отдыха студентов с Wi-Fi  
доступом – главная лестница,  
3 этаж,*

# ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

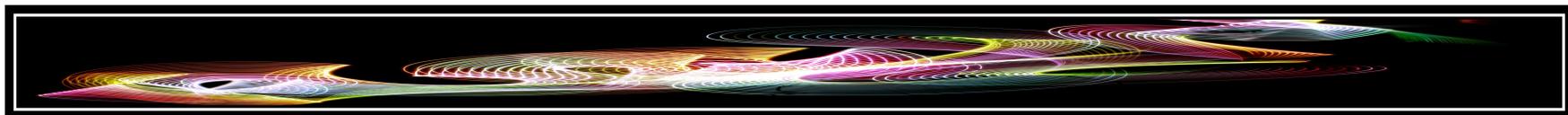
Торжественное подведение итогов  
VII Всероссийской студенческой олимпиады и семинара  
«Наноструктурные, волокнистые и композиционные материалы»,  
и награждение победителей

состоится

**в атриуме Дворца князя Кочубея («Дом с маврами»)**

**13 мая в 18.00**

*по адресу: Конногвардейский бульвар, д.7*



# УЧАСТНИКИ МЕРОПРИЯТИЙ

## «Наноструктурные, волокнистые и композиционные материалы»

- **Волгоград, Российская Федерация**

- Волгоградский государственный технический университет,

- **Днепропетровск, Украина**

- Днепропетровский государственный аграрный университет,

- **Иваново, Российская Федерация**

- Ивановский государственный химико-технологический университет,

- Ивановская государственная текстильная академия,

- Институт химии растворов РАН,

- **Казань, Российская Федерация**

- Казанский государственный технологический университет (заочное участие),

- **Киев, Украина**

- Киевский национальный университет технологий и дизайна,

- **Минск, Республика Беларусь**

- Национальная академия наук Беларуси,

- **Могилев, Республика Беларусь**

- Могилевский государственный университет продовольствия,

- **Москва, Российская Федерация**

- Российская академия наук,

- ОАО «РОСНАНО»,

- ЗАО «Холдинговая компания «Композит»,

- Союз производителей композитов,

- Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,

- Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»,

- Московский государственный текстильный университет им. А.Н. Косыгина,

- Институт физики твердого тела РАН,

- **Санкт-Петербург, Российская Федерация**

- Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна,

- Санкт-Петербургский государственный политехнический университет,

- Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет),

- Санкт-Петербургский государственный технологический университет растительных полимеров,

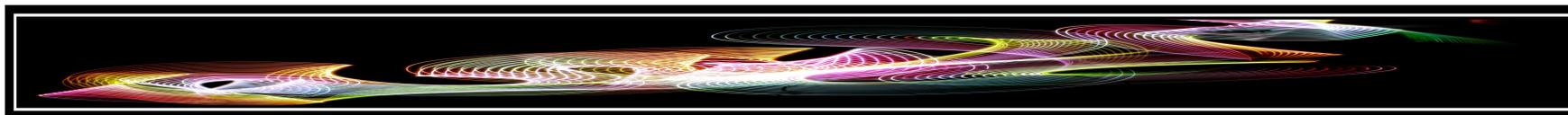
- ООО «Издательский Дом «Композитный мир»

- **Тверь, Российская Федерация**

- Тверской государственный университет,

- **Энгельс, Российская Федерация**

- Энгельсский технологический институт (филиал) Саратовского государственного технического университета.

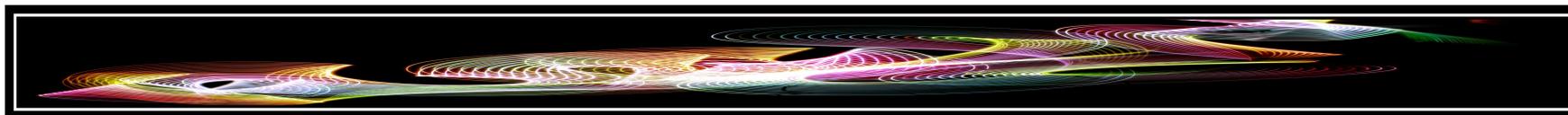


# СЕМИНАР

## «Наноструктурные, волокнистые и композиционные материалы»

В рамках семинара с пленарными докладами выступят:

- **Бузник Вячеслав Михайлович,**  
*академик Российской академии наук, главный научный сотрудник Института металлургии и материалов им. А.А. Байкова РАН, директор Инновационно-технологического центра РАН (г. Москва),*
- **Жданок Сергей Александрович,**  
*академик Национальной академии наук Беларуси, (г. Минск, Республика Беларусь),*
- **Пахомов Павел Михайлович,**  
*профессор, член Центрального Правления Всероссийского химического общества им Д.И. Менделеева, инициатор и организатор ежегодных региональных Каргинских чтений в Тверском государственном университете (г. Тверь),*
- **Романкевич Олег Владимирович,**  
*профессор, заведующий кафедрой Отделочного производства Киевского национального университета технологий и дизайна (г. Киев, Украина),*
- **Пакшвер Эрик Александрович,**  
*советник генерального директора ЗАО «Холдинговая компания «Композит» (г. Москва),*
- **Гольдт Илья Валерьевич,**  
*руководитель отдела наноматериалов департамента научно-технической экспертизы ОАО «РОСНАНО», (г. Москва),*
- **Симонян Леонид Оганесович,**  
*директор направления «Oerlikon Textile» ООО «Орликон Рус», (г. Москва)*



# ТЕЗИСЫ и СТАТЬИ

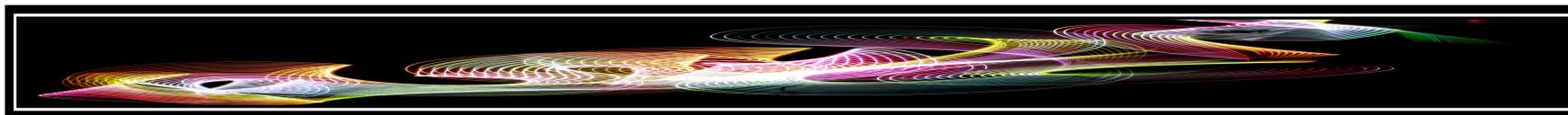
«Наноструктурные, волокнистые и композиционные материалы»

По материалам олимпиады и семинара будут опубликованы:

- Сборник тезисов докладов олимпиады.
- Статьи участников олимпиады и семинара в специальном выпуске журнала «Известия вузов. Технология легкой промышленности», входящем в перечень ВАК.

В настоящий момент прием тезисов и статей закончен.  
Тезисы можно посмотреть [здесь](#).

Сборник тезисов и журнал будут вручаться очным участникам олимпиады и семинара вместе с раздаточным материалом во время регистрации.



# РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Все участники олимпиады будут размещаться в мини-отеле «Дом Бенуа»  
(ул. Галерная, д.75)



- Студенты, магистранты, аспиранты будут размещаться в 3-х или 4-х местных номерах. Стоимость проживания в 3-х или 4-х местном номере составляет от 800 руб/сутки за одного человека.  
**! Участникам олимпиады, выступающим с докладом (студентам, магистрантам, аспирантам) оргкомитет частично компенсирует стоимость проживания в мини-отеле строго в период с 10 по 14 мая (4 суток) в 3-х или 4-х местных номерах.**

В случае более длительного проживания (до 10, либо после 14 мая) за дополнительные сутки участник несет расходы самостоятельно.

В случае проживания менее 4 суток в период с 10 по 14 мая просим информировать оргкомитет заранее.

- Руководители студенческих групп будут размещаться в 1-местных (или 2-местных) номерах. Оргкомитет осуществляет централизованное бесплатное бронирование номеров. Стоимость проживания в 1-местном номере составляет 1700 руб/сутки за одного человека. Стоимость проживания в 2-местном номере составляет 1000 руб/сутки за одного человека.  
**! ПРОСЬБА СООБЩИТЬ ВАРИАНТ БРОНИРОВАНИЯ до 20 апреля**



## Мини-отель «Дом Бенуа»

Здание оборудовано противопожарной сигнализацией, имеется круглосуточная охрана

В отеле к услугам проживающих:

- интернет Wi-Fi (в холле отеля),
- холодильник,
- СВЧ печь,
- посуда,
- электрический чайник,
- кофейный автомат,
- фен, утюг, гладильная доска (по просьбе)



"Дом Бенуа" расположен в тихом историческом центре Санкт-Петербурга, фасад дома выходит на одну из старинных набережных Невы - Английскую набережную.

В шаговой доступности от нашей гостиницы расположены главные достопримечательности Санкт-Петербурга: Дворцовая площадь, Эрмитаж, «Медный всадник», Исаакиевский собор.

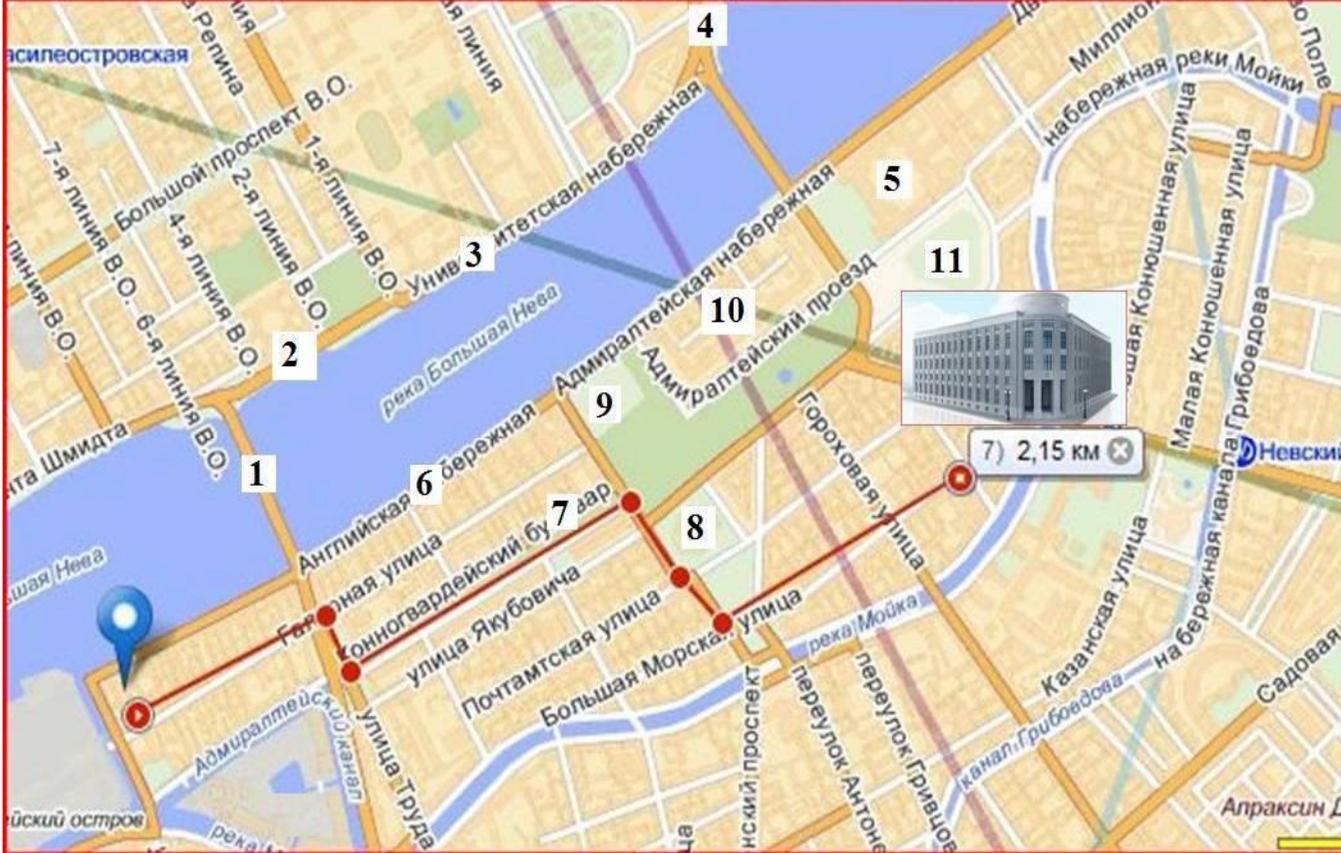
Общественным транспортом Вам следует доехать до остановки "площадь Труда":

от Московского вокзала : автобус - 3,22,27; троллейбус - 5,22

от Ладожского вокзала: от ст.м. Ладожская до ст.м.Невский пр./Гостиный двор, далее автобус - 3,22,27; троллейбус - 5,22

от Балтийского вокзала: маршрутные автобусы К-62,К-105

от Витебского вокзала: маршрутные автобусы К-124,К-190



- 1 – Благовещенский мост,
- 2 – Сфинксы,
- 3 – Университетская набережная,
- 4 – Стрелка Васильевского острова,
- 5 – Эрмитаж,
- 6 – Английская набережная,
- 7 – Дворец князя Кочубея «Дом с маврами»,
- 8 – Исаакиевский собор,
- 9 – памятник Петру I «Медный всадник»,
- 10 – Адмиралтейство,
- 11 – Дворцовая площадь

