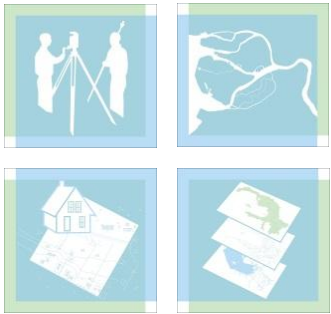


## ГеоКа 2019 GeoCa

Санкт-Петербург

06–08 ноября

Saint-Petersburg



«Геодезия, Картография, Геоинформатика и Кадастры.

Наука и образование»

III Всероссийская научно-практическая конференция

с международным участием и школа молодых ученых

## Учредители конференции:

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена;  
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий,  
механики и оптики (Университет ИТМО);  
Санкт-Петербургская ассоциация геодезии и картографии.

## При поддержке:

Санкт-Петербургский горный университет (кафедра инженерной геодезии);  
Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I (кафедра  
«Инженерная геодезия»);  
Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-  
Петербургу;  
Санкт-Петербургского городского отделения Русского географического общества;  
Торсон Corporation;  
ООО «Геодезические приборы»;  
ООО «НПП «Бента»;  
ООО «НПП «Фотограмметрия»;  
ООО «Геоскан»;  
АО «Аэрогеодезия»

## Информационные партнеры:

журнал «Геопрофи»; журнал «Кадастр недвижимости»; журнал «Изыскательский вестник»  
Связь предоставляет «Телфин»



## О конференции:

**Идея конференции** – создание площадки для обмена опытом и представления результатов научно-исследовательских работ и инноваций в области геодезии, картографии, геоинформатики и кадастра.

**Основная тема конференции** – «Наука, образование и производство: проблемы взаимодействия». Планируется обсудить проблемы подготовки кадров в условиях научно-технической модернизации и перехода к цифровой экономике.

**Рабочие языки:** основной – русский, второй – английский.

К участию в конференции приглашаются: работники профильных кафедр в ВУЗах, аспиранты, студенты, сотрудники научно-исследовательских институтов, специалисты геодезических и картографических предприятий, производители и поставщики геодезического, картографического и геоинформационного оборудования и программного обеспечения, а также все те, кто использует в своей деятельности методы геодезии, картографии и геоинформатики.

В программе конференции предусматривается: пленарное заседание, работа по секциям и круглые столы. В дни работы конференции пройдет **Школа молодых ученых**, в рамках которой для студентов и аспирантов будут проведены мастер-классы и лекции специалистов в области картографии, ГИС-технологий, ДЗЗ и других направлений.

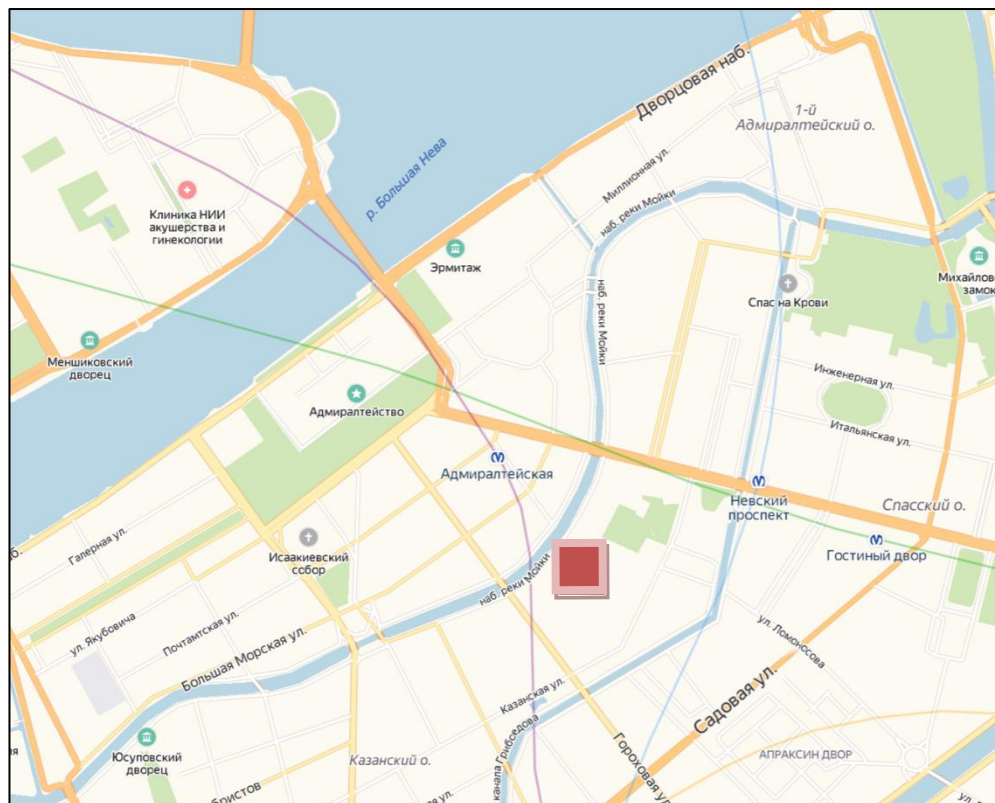
Материалы конференции будут опубликованы отдельным сборником с регистрацией статей в РИНЦ.



Ru/En

# Место проведения конференции:

РГПУ им. А. И. Герцена      Адрес: г. СПб, Набережная р. Мойки 48, вход с ул. Казанская, д. 6.





## **Секции и мероприятия по направлению *Геодезия и ДЗЗ***

1. Использование результатов космической деятельности: ГНСС, дистанционное зондирование Земли.
2. Технические средства выполнения и методы обработки геодезических измерений: геодезические приборы, аэрофотосъемка и воздушное сканирование, наземное и мобильное лазерное сканирование, математическая обработка измерений, программное обеспечение.
3. Прикладная геодезия: инженерная геодезия и маркшейдерское дело; геодезический мониторинг; промышленная геодезия.



## **Секции и мероприятия по направлению *Картография***

1. Развитие теории и методологии современной картографии.
2. Картографирование в интересах отраслевого и регионального развития.
3. Картографическое сопровождение экологической деятельности.
4. Историко-картографические исследования и объекты картографического наследия.



## **Секции и мероприятия по направлению *Геоинформатика***

1. ГИС и исследования окружающей среды.
2. ГИС и инфраструктуры пространственных данных.
3. ГИС: технологии и алгоритмы.





## **Секции и мероприятия по направлению *Кадастр***

1. Кадастровая деятельность на современном этапе: становление и проблемы реализации.
2. Решение проблем землепользования в процессе реализации кадастровой деятельности.

**Круглый стол на тему: «Проблемы правоприменительной практики при реализации кадастровой деятельности».**



## **Секции и мероприятия по направлению *Современное географическое образование***

1. Тенденции современного образования в науках о Земле.
2. Профессиональное образование в области геодезии, картографии, геоинформатики и кадастра.

### ***Школа молодых ученых***

- Лекции и мастер-классы по новейшим тенденциям в области картографии, геодезии, геоинформатики и ДЗЗ.
- Мастер-класс «Картографические ресурсы Интернета».
- Мастер-класс «Геоинформационные системы в палеогеографии».
- Мастер-класс «Решения для геодезического сопровождения строительства с применением BIM-технологий».
- Мастер-класс «Современные сканирующие решения для обследования зданий и сооружений».

(Программа школы молодых ученых продолжает формироваться)

# ПРОГРАММА

6 ноября		7 ноября		8 ноября	
09:00 – 10:00	Регистрация участников конференции в актовом зале РГПУ им. Герцена (ул. Казанская 6)	Секционные заседания в помещениях РГПУ им. Герцена (ул. Казанская 6)		Секционные заседания в помещениях РГПУ им. Герцена (ул. Казанская 6)	
10:00 – 12:00	Торжественное открытие. Пленарное заседание	10:00 – 12:00	Работа по секциям.	10:00 – 13:00	Работа по секциям, Школа молодых ученых
12:00 – 12:20	Кофе-брейк	12:00 – 12:20	Кофе-брейк		Кофе-брейк
12:20 – 14:00	Работа по секциям	12:20 – 14:00	Работа по секциям	13:00 – 13:30	
14:00 – 14:45	Обед	14:00 – 14:45	Обед	13:30 – 14:00	Подведение итогов конференции
14:45 – 16:15	Работа по секциям	14:45 – 16:15	Работа по секциям.	14:00 – 14:45	Обед
16:15 – 16:30	Кофе-брейк		Круглый стол		Обед
16:30 – 18:30	Школа молодых ученых	16:15 – 16:30	Кофе-брейк	15:00 –	Экскурсии
		16:30 – 18:30	Школа молодых ученых		

## Регистрация:

Подать заявку и узнать более подробную информацию об условиях участия можно на сайте [www.geoca-conference.ru](http://www.geoca-conference.ru) в разделе «Участие».

**5 сентября 2019** – окончание льготной регистрации;

**5 сентября 2019** – окончание приема тезисов докладов;

**30 октября 2019** – окончание регистрации заявок на участие в конференции;

**06–08 ноября 2019** – сроки проведения конференции.

*Организационный взнос для зарегистрировавшихся до 1 сентября – 2500 руб., для зарегистрировавшихся позднее – 3000 руб. Для Студентов и аспирантов – 500 руб. Квитанции для оплаты размещены на сайте конференции.*

Информация об объеме и оформлении статей в сборник размещена на сайте конференции в разделе «Участие – Требования к статьям в сборник» по адресу [www.geoca-conference.ru/rus/thesis](http://www.geoca-conference.ru/rus/thesis)

## Регламент:

Продолжительность пленарных докладов – 20 минут;

Продолжительность секционных докладов – 15 минут;

Продолжительность мастер-классов – 1,0 – 1,5 часа.



## **Организационный комитет конференции**

**Председатель Оргкомитета** – *Богданов С.И.*, член-корр. РАО, профессор, ректор РГПУ им. А. И. Герцена.

### **Заместители председателя:**

*Субетто Д.А.*, декан ф-та географии РГПУ им. А. И. Герцена;

*Никитин С.В.*, заместитель руководителя Управления федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу;

*Хегай Д.К.*, директор департамента оборонных и двойных технологий Университета ИТМО;

*Глейзер В.И.*, профессор, заместитель генерального директора ООО «Геодезические приборы»;

*Богданов А.С.*, председатель Санкт-Петербургской ассоциации геодезии и картографии.

### **Члены Оргкомитета:**

*Мартынова Т.С.*, генеральный директор ООО «ЛКМ»;

*Алексеев М.Д.*, генеральный директор ООО «Геодезические приборы»;

*Ян Стилгоу*, директор департамента геопространственных решений Topcon Positioning Systems, член-корреспондент института ICES, профессиональный член института RICS;

*Виноградов П.К.*, генеральный директор ООО «НПП «Бента»;

*Войнаровский А.Е.*, доцент, кафедра картографии и геоинформатики; генеральный директор ООО «НПП «Фотограмметрия»;

*Семенов А.Е.*, генеральный директор ООО «Геоскан».

## Программный комитет конференции

**Председатель Комитета** – *Субетто Д.А.*, декан ф-та географии РГПУ им. А. И. Герцена.

### **Члены Комитета:**

*Алиев Т.А.*, доцент, заведующий кафедрой, кафедра землеустройства и кадастров СПбГУ;

*Баденко В.Л.*, профессор, кафедра водохозяйственного и гидротехнического строительства, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;

*Брынь М.Я.*, профессор, заведующий кафедрой, кафедра инженерной геодезии, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I;

*Гдалин Д.А.*, доцент, кафедра экономической географии РГПУ им. А. И. Герцена;

*Засядь-Волк В.В.*, доцент, кафедра землеустройства и кадастров СПбГУ;

*Капралов Е.Г.*, доцент, кафедра картографии и геоинформатики СПбГУ;

*Карасев В.Б.*, профессор, заместитель директора департамента оборонных и двойных технологий, Университет ИТМО;

*Лазебник О.А.*, доцент, кафедра картографии и геоинформатики СПбГУ;

*Мустафин М.Г.*, профессор, заведующий кафедрой, кафедра инженерной геодезии, Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»;

*Паниди Е.А.*, доцент, заведующий кафедрой, кафедра картографии и геоинформатики СПбГУ;

*Поликарпов А.М.*, доцент, кафедра землеустройства и кадастров СПбГУ; доцент, кафедра городского хозяйства, геодезии, землеустройства и кадастров СПбГАСУ;

*Розентау А.*, научный сотрудник, геологический департамент Университета г. Тарту;

*Свириденко С.В.*, заведующая отделом картографии РНБ;

## Секретариат конференции

*Андреева Т.А.*, старший преподаватель, кафедра картографии и геоинформатики СПбГУ;

*Казаков Э.Э.*, научный сотрудник, Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург; программист ГИС, NextGIS, Москва;

*Соколова Ю.В.*, ведущий инженер ФГБУ «ААНИИ»;

*Паранина А.Н.*, доцент, кафедра физической географии и природопользования РГПУ им. А. И. Герцена;

*Брылкин В.В.*, инженер, кафедра физической географии и природопользования РГПУ им. А. И. Герцена;

*Греков И.М.*, ассистент, кафедра физической географии и природопользования РГПУ им. А. И. Герцена;

*Кублицкий Ю.А.*, доцент, кафедра физической географии и природопользования РГПУ им. А. И. Герцена;

*Ильинский С.В.*, доцент, кафедра методики обучения географии и краеведению РГПУ им. А. И. Герцена;

### Ученый секретарь конференции:

*Тюрин Сергей Вячеславович*, доцент, кафедра картографии и геоинформатики СПбГУ;

*Греков Иван Михайлович*, ассистент, кафедра физической географии и природопользования РГПУ им. А. И. Герцена;

тел.: +7 (812) 309-71-67

[www.geoca-conference.ru](http://www.geoca-conference.ru)

Есть вопросы?  
Напишите нам!

[support@geoca-conference.ru](mailto:support@geoca-conference.ru)