

Кабинет Министров Республики
Татарстан

Министерство информатизации и связи
Республики Татарстан

Казанский (Приволжский) федеральный
Университет

ОАО «Казанская ярмарка»

ГУП «Центр информационных технологий
Республики Татарстан»

4-5 сентября 2018 года

***VII Международная научно-практическая
конференция***

**«Актуальные вопросы
геодезии и
геоинформационных систем»**

4-5 сентября 2018 года в рамках 8-й специализированной выставки «GEO-КАЗАНЬ: Геологоразведка. Геодезия. Картография» проводится международная конференция **«Актуальные вопросы геодезии и геоинформационных систем»**.

В рамках конференции предполагается заслушать доклады и провести обсуждение следующих вопросов:

- Государственная политика в области современного высокоточного координатно-временного обеспечения геодезических, ка-

дастровых работ, применения геоинформационных систем и данных ДЗЗ;

- Роль и место современной геодезической инфраструктуры в реализации современных инновационных программ Российской Федерации;

- Проблемы и перспективы создания, использования и интеграции геодезической инфраструктуры региона и федерального округа. Использование ГСК-2011. Вопросы и задачи создания и применения Единой электронной картографической основы при ведении ГИС;

- Вопросы создания, ведения и развития федеральных, региональных, ведомственных, отраслевых фондов пространственных данных, баз геоданных и баз метаданных;

- Импортозамещение. Вопросы выбора архитектуры ГИС, отечественных космических группировок КА при импортозамещении в отрасли ДЗЗ и ГИС;

- Опыт разработки и внедрения федеральных, региональных и муниципальных ГИС, перспективы развития космического мониторинга, системы высокоточного позиционирования (СВТП):

- в нефтегазовой промышленности и недропользовании;

- в сфере охраны окружающей среды и природопользования;

- для решения задач социально-экономического развития региона и федерального округа;

- для ведения кадастров (природных ресурсов, земельного, градостроительного, промышленного предприятия, производственного комплекса);

- для решения задач управления имуществом комплексом;

- для управления агропромышленным комплексом регионов;

- в сохранении и изучении культурного наследия;

- Оценка экономической эффективности внедрения ГИС и использования данных ДЗЗ;

- Применение технологий беспилотных летательных аппаратов для решения задач кадастра, изысканий и градостроительства. Проблемы и пути решения;

- Современное состояние и перспективы развитие системы подготовки и повышения квалификации кадров по геодезии, геоинформатике, картографии и дистанционному зондированию Земли

Организация конференции

Конференция пройдет **4 - 5 сентября 2018 года в г. Казани** в павильоне №3 конференц-зала ВЦ «Казанская ярмарка» ул. Оренбургский тракт, 8 и астрономической обсерватории К(П)ФУ им. Энгельгардта

Время докладов – 30 минут для приглашенных докладчиков, 15 минут для остальных докладов.

Участие в конференции бесплатное.

Организационный взнос не предусмотрен.

Участие в конференции

Для участия в конференции с докладом, необходимо выслать заявку и доклады для публикации в сборнике (доклады будут опубликованы до начала конференции) по нижеприведённой форме **до 10 августа 2018 года.**

Для участия в конференции в качестве слушателя, просьба подать заявку **до 30 августа 2018 год**

Издания конференции

К началу проведения конференции планируется издание **сборника трудов.**

Доклады представляются в оргкомитет конференции в электронном виде и на бумажных носителях. Для своевременного опубликования докладов необходимо их выслать **до 10 августа 2018 года.**

Требования к оформлению докладов. Объем докладов не более 6 страниц, включая рисунки. Текст - в шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 с одинаковым интервалом, с полями 2 см. В начале печатается название заглавными буквами, затем инициалы и фамилии авторов с указанием организации, в которой они работают.

Таблицы сдаются отдельными файлами в электронном виде в формате DOC.

Рисунки и фотографии представляются в формате JPG, BMP или TIF с раз-

решением 250 dpi при 100-% масштабировании.

Заявка на участие

Ф.И.О. участника:

Организация:

Должность:

Телефон:

Факс:

E-mail:

Адрес места работы:

Тема доклада: (*При представлении доклада в соавторстве просьба указать основного докладчика)

Регистрация участников

Ссылка **обязательной** регистрации участников конференции для получения электронного билета со штрих-кодом для прохода на территорию ВЦ "Казанская ярмарка":

<https://expokazan-osvm.timepad.ru/event/687868/>

Расписание

4 сентября 2018 г.

9.00- 9.30 Торжественное открытие Татарстанского нефтегазохимического форума

10.00-11.00 Регистрация участников;

10.30-11.00 Приветственный кофе-брейк

11.00-13.30 Пленарное заседание.

13.30-14.30 Обед

14.30-16.40 Пленарное заседание (продолжение)

5 сентября 2018 г.

9.00-12.00 Экскурсия по Казанскому федеральному университету

12.00 Выезд на обед (ВЦ «Казанская ярмарка»)

12.30-13.30 Обед;

13.30-14.30 Переезд в загородную обсерваторию К(П)ФУ

15.00-17.00 Секционное заседание. Полевые демонстрации оборудования

17.00-17.45 Посещение планетария

17.30-18.30 Фуршет

18.30 Отъезд в Казань

Оргкомитет:

420008, Россия,
Республика Татарстан,
Казань, ул., Кремлевская 18
Казанский федеральный университет
Тел./факс: (843) 233 77 59
E-mail: rz@kpfu.ru