**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ПАРТНЕРЫ, ДРУЗЬЯ!**

*15 ноября 2016 г.*

*Конференц-зал ООО «Экодор»*

*Махачкала, пр-т Имама Шамиля, 15, корп. А, 6 этаж*

Компании «КРЕДО-ДИАЛОГ», «Центр инженерных решений», совместно с ООО «ДагестанКадастрСъемка»,приглашают Вас стать участником конференции **«Технологии CREDO без границ».**

Наша цель – показать максимум возможностей последних разработок программных продуктов CREDO в области геодезии, геологии и проектирования, пообщаться с нашими пользователями, ответить на интересующие вопросы, а также представить новую систему автоматической векторизации топографических планов.

Вы увидите все направления комплекса CREDO в единой технологической цепочке – от сбора и обработки данных, до создания цифровой модели местности и ее использования при проектировании инженерных объектов.

**Темы конференции.**

**«Различные методы сбора и обработки данных для создания ЦММ».** Мы покажем возможности системы CREDO 3D СКАН. Расскажем, как обработать и проанализировать сложные спутниковые измерения в системе CREDO GNSS. Не обойдем вниманием и традиционные методы обработки наземных геодезических измерений в программе CREDO\_DAT Professional.

**«Комплексная обработка данных, полученных из различных источников – основа качественной ЦММ».** На любом серьезном объекте часто применяют комплексные методы сбора геодезических данных - лазерное сканирование, тахеометрическая съемка, спутниковые измерения, также могут быть использованы космоснимки, вебкарты и другие источники данных. Вы узнаете, как правильно, быстро и качественно обработать эти данные в комплексе CREDO, увидите инструменты автоматизации обработки данных и формирования ЦММ.

**«Создание модели геологического строения местности для применения ее при проектировании».** Безопасность промышленных и гражданских объектов во многом зависит от качества и полноты цифровой модели геологического строения, лежащей в основе проектных решений.Мы расскажем, как с помощью систем геологического направления CREDO быстро и качественно сформировать объемную геологическую модель – от обработки полевых данных до выпуска необходимой документации.

**«Применение комплекса CREDO в дорожно-транспортном строительстве».** Системы дорожного направления комплекса CREDO применяются на всех этапах жизненного цикла транспортных объектов любой категории сложности. Вы увидите все возможности программ CREDO ДОРОГИ и CREDO СЪЕЗДЫ для проектирования, строительства и реконструкции автомобильных дорог.

**«Новая система CREDO для автоматизированного создания ЦММ по растровым крупномасштабным топографическим планам».** Представим новый продукт CREDO, предназначенный для автоматической векторизации топографических планов.

**Участие в конференции бесплатное, необходима предварительная регистрация**

**Координатор проекта:** Ирина Альфанова

тел.: +7 (499) 921-02-95, +7 (812) 309-05-35

e-mail: *market@credo-dialogue.com*; *spb@credo-dialogue.com*

site: [*www.credo-dialogue.ru*](http://www.credo-dialogue.ru)*,* [*www.terra-credo.ru*](http://www.terra-credo.ru)

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

*15 ноября 2016 г.*

*Конференц-зал ООО «Экодор»*

*Махачкала, пр-т Имама Шамиля, 15, корп. А, 6 этаж*

|  |  |
| --- | --- |
| **Времяпроведения** |  **Мероприятие** |
| **9:00-10:00** | Регистрация участников конференции |
| **Различные методы сбора и обработки данных для создания ЦММ** |
| **10:00-11:30** | Обработка данных лазерного сканирования в системе **CREDO 3D СКАН.** Возможности системы **CREDO GNSS** при работе со сложными спутниковыми измерениями, инструменты анализа данных и приемы их использования. Традиционные методы обработки геодезических данных в системе **CREDO\_DAT 4.12 Professional.** |
| **Комплексная обработка данных, полученных из различных источников – основа качественной ЦММ** |
| **11:30-13:00** | Обработка комплексных материалов инженерных изысканий в программном комплексе CREDO – от полевых измерений до готовой цифровой модели местности. |
| **13:00-13:30** | *Кофе-брейк* |
| **Создание модели геологического строения местности для применения ее при проектировании** |
| **13:30-14:00** | Подготовка трехмерной геологической модели для проектирования объектов строительства в системе **CREDO ГЕОЛОГИЯ.** |
| **14:00-14:15** | **CREDO ГЕОКОЛОНКА.** Формирование чертежей геологических колонок. Обработка данных полевых испытаний грунтов. |
| **14:15-14:30** | **CREDO ГЕОСТАТИСТИКА.** Определение физико-механических и химических свойств грунтов. |
| **14:30-14:45** | **CREDO ГЕОКАРТЫ.** Формирование чертежей инженерно-геологических карт. |
| **14:45-15:00** | *Кофе-брейк* |
| **Применение комплекса CREDO в дорожно-транспортном строительстве** |
| **15:00 -16:30**  | Возможности систем **CREDO ДОРОГИ** и **CREDO СЪЕЗДЫ** для проектирования, строительства и реконструкции автомобильных дорог. |
| **Новое в CREDO** |
| **16:30-17:00** | Автоматизированное создание цифровой модели местности по растровым крупномасштабным топографическим планам. |

**Участие в конференции бесплатное, необходима предварительная регистрация**

**Координатор проекта:** Ирина Альфанова

тел.: +7 (499) 921-02-95, +7 (812) 309-05-35

e-mail: *market@credo-dialogue.com*; *spb@credo-dialogue.com*

site: [*www.credo-dialogue.ru*](http://www.credo-dialogue.ru)*,* [*www.terra-credo.ru*](http://www.terra-credo.ru)

**ЗАЯВКА**

*15 ноября 2016 г.*

*Конференц-зал ООО «Экодор»*

*Махачкала, пр-т Имама Шамиля, 15, корп. А, 6 этаж*

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации |  |
| Адрес организации |  |
| Ф.И.О. и должность |  |
| Контактный телефон/ факс, e-mail |  |
| Должность и Ф.И.О. руководителя |  |

**Участие в конференции бесплатное, необходима предварительная регистрация**

**Координатор проекта:** Ирина Альфанова

тел.: +7 (499) 921-02-95, +7 (812) 309-05-35

e-mail: *market@credo-dialogue.com*; *spb@credo-dialogue.com*

site: [*www.credo-dialogue.ru*](http://www.credo-dialogue.ru)*,* [*www.terra-credo.ru*](http://www.terra-credo.ru)