**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ПАРТНЕРЫ, ДРУЗЬЯ!**

*7-8 декабря 2016 г.*

*Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет (Сибстрин)*

*г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, ауд. 239.*

Компания «КРЕДО-ДИАЛОГ» и Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин) приглашают Вас стать участником конференции **«Технологии CREDO без границ».**

**7 декабря, в основной день конференции, специалисты компании «КРЕДО-ДИАЛОГ»**

– покажут максимум возможностей последних разработок программных продуктов CREDO в области геодезии, геологии и проектирования, а также продемонстрируют новые программы.

– представят технологию создания векторного дежурного топографического плана территории в CREDO.

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.

**8 декабря мы приглашаем вас на торжественное открытие Учебного Центра**

Постоянно действующий Учебный Центр на базе НГАСУ (Сибстрин) будет предоставлять услуги по обучению программным продуктам CREDO, повышению квалификации, а также повышению профессионального уровня специалистов в области инженерно-геодезических и геологических изысканий, маркшейдерии и проектирования для специалистов Сибирского Федерального Округа.

Перед церемонией торжественного открытия Учебного Центра, специалисты компании проведут мастер-классы по работе в последних версиях систем: CREDO ТОПОГРАФ, CREDO ГЕОЛОГИЯ, CREDO ДОРОГИ + CREDO СЪЕЗДЫ.

**Все зарегистрированные участники конференции получат скидки 30%, на приобретение систем CREDO.**

**Темы конференции 7 декабря**

**«Обработка комплексных материалов изысканий в CREDO – от полевых измерений до готовой 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.

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

**«Технологии ведения цифровых крупномасштабных планов территорий и объектов в CREDO».** Дежурные планы и карты являются одним из важнейших элементов эффективного управления развитием территорий и регулирования градостроительной деятельности. Они характеризуют состояние территории и динамику происходящих на ней изменений. Цифровая модель местности, созданная в комплексе CREDO, при ведении дежурного плана, является качественной и эффективной основой для обновления средне- и мелкомасштабных цифровых карт, использующихся в управлении предприятием или при развитии территории.

**«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.

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

**Координаторы проекта:** Литовка Ольга Николаевна (в Новосибирске)

тел.: +7 (383) 264-42-51, +7 (923) 116-56-24

[*www.sibstrin.ru*](http://www.sibstrin.ru), [*http://dpo.sibstrin.ru/*](http://dpo.sibstrin.ru/)

Котова Анжела Павловна (в Москве)

тел.: +7 (499) 921-02-95

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

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

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

*7-8 декабря 2016 г.*

*Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет (Сибстрин)*

*г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, ауд. 239.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Времяпроведения** | **7 декабря** |
| **9:00-9:30** | Регистрация участников конференции |
| **Обработка комплексных материалов изысканий в CREDO – от полевых измерений до готовой ЦММ.** |
| **9:30-11:30** | Комплексная обработка данных лазерного сканирования, спутниковых измерений и др. источников в комплексе CREDO (**CREDO 3D СКАН, CREDO ГНСС, CREDO ТРАНСФОРМ, CREDO ТОПОГРАФ**). |
| **Новая система CREDO ВЕКТОРИЗАТОР**  |
| **11:30-12:00** | Автоматизированное создание цифровой модели местности по растровым крупномасштабным топографическим планам. |
| **Технологии ведения цифровых крупномасштабных планов территорий и объектов в CREDO** |
| **12:00-13:00** | Ведение векторного дежурного топографического плана территорий*.* Опыт создания, проблемы, решения. |
| **13:00-13:30** | *Кофе-брейк* |
| **Создание модели геологического строения местности для применения ее при проектировании** |
| **13:30-15:00** | Рабочее место инженера-геолога. Системы **CREDO ГЕОЛОГИЯ, CREDO ГЕОКОЛОНКА, CREDO ГЕОСТАТИСТИКА, CREDO ГЕОКАРТЫ.** |
| **15:00-15:15** | *Кофе-брейк* |
| **Технологии проектирования** **CREDO в дорожно-транспортном строительстве** |
| **15:15 -16:45**  | Возможности систем **CREDO ДОРОГИ** и **CREDO СЪЕЗДЫ** для проектирования нового строительства, реконструкции и ремонта автодорог и объектов  инфраструктуры любой сложности. |

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

**Координаторы проекта:** Литовка Ольга Николаевна (в Новосибирске)

тел.: +7 (383) 264-42-51, +7 (923) 116-56-24

[*www.sibstrin.ru*](http://www.sibstrin.ru), [*http://dpo.sibstrin.ru/*](http://dpo.sibstrin.ru/)

Котова Анжела Павловна (в Москве)

тел.: +7 (499) 921-02-95

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

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

**МАСТЕР-КЛАССЫ**

*7-8 декабря 2016 г.*

*Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет (Сибстрин)*

*г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, ауд. 239.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Времяпроведения** | **8 декабря** |
| **9:00-10:00** | Регистрация участников конференции |
| **Мастер-класс для геодезистов** |
| **10:00-13:00** | Быстро и качественно обрабатываем геодезические данные и строим ЦММ в программе CREDO ТОПОГРАФ. |
| **Мастер-класс для проектировщиков** |
| **10:00-13:00** | Поиск оптимальных решений при проектировании автомобильных дорог в комплексе CREDO |
| **Мастер-класс для геологов** |
| **10:00-13:00** | CREDO ГЕОЛОГИЯ. Комплексная обработка объекта изысканий. |
| **13:00-14:00** | Торжественное открытие Учебного Центра |

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

**Координаторы проекта:** Литовка Ольга Николаевна (в Новосибирске)

тел.: +7 (383) 264-42-51, +7 (923) 116-56-24

[*www.sibstrin.ru*](http://www.sibstrin.ru), [*http://dpo.sibstrin.ru/*](http://dpo.sibstrin.ru/)

Котова Анжела Павловна (в Москве)

тел.: +7 (499) 921-02-95

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

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

**ЗАЯВКА**

*7-8 декабря 2016 г.*

*Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет (Сибстрин)*

*г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, ауд. 239.*

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации |  |
| Город |  |
| Ф.И.О. и должность |  |
| Контактный телефон/ факс, e-mail |  |
| Участие в мастер-классе8 ДЕКАБРЯ | Геодезия1. □
 | Геология1. □
 | Проектирование1. □
 |

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

**Координаторы проекта:** Литовка Ольга Николаевна (в Новосибирске)

тел.: +7 (383) 264-42-51, +7 (923) 116-56-24

[*www.sibstrin.ru*](http://www.sibstrin.ru), [*http://dpo.sibstrin.ru/*](http://dpo.sibstrin.ru/)

Котова Анжела Павловна (в Москве)

тел.: +7 (499) 921-02-95

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

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