



РФ, 681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, д.27

Тел/факс +7 (4217) 24-11-64, 8-914-162-77-51

Сайт: www.cits.ucoz.ru

E-mail: cits@knastu.ru

*Руководителю предприятия,
работникам проектных и
строительных организаций*

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

ООО «Лира-Сервис» (Москва) совместно с Центром информационных технологий в строительстве (ЦИТС) Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета (КнАГТУ) **22 июня 2017 г. в 16-30** по хабаровскому времени (ауд.202-5 корпус КнАГТУ) проводят онлайн-семинар в г. Комсомольске-на-Амуре на тему **«Проектирование строительных конструкций с применением программных комплексов семейства ЛИРА-САПР. Версия 2017 и ее развитие в рамках BIM-технологий».**

Вебинар проводят главный инженер ООО «Лира сервис» Водопьянов Роман Юрьевич и директор ЦИТС КнАГТУ Чудинов Юрий Николаевич. Приглашаем Вас и работников Вашего предприятия принять участие в онлайн-семинаре. **Участие в онлайн-семинаре бесплатное.**

Для участия в онлайн-семинаре необходимо зарегистрироваться, отправив заявку по адресу cits@knastu.ru

Для слушателей из других городов есть возможность дистанционного участия в онлайн-семинаре. Для этого 22 июня с 16-00 до 16-30 по хабаровскому времени необходимо подключиться к вебинару по ссылке, полученной по заявке. **Если у Вас есть вопросы, касающиеся темы планируемого семинара, их можно предварительно переслать на почту cits@knastu.ru**

Всем участникам данных мероприятий предоставляется дополнительная скидка 10% на приобретение или обновление программных комплексов ЛИРА-САПР 2017, МОНОМАХ-САПР 2016, ЭСПРИ 2016 и САПФИР 2017 (скидка будет действовать до 30 июня 2017 г.)

Приложение: программа семинара, бланк заявки

С уважением,
Директор ЦИТС

Ю.Н.Чудинов

ПРОГРАММА ОНЛАЙН-СЕМИНАРА

«Проектирование строительных конструкций с применением программных комплексов семейства ЛИРА-САПР. Версия 2017 и ее развитие в рамках BIM-технологий»

22 июня, 16:30

- Комсомольский-на-Амуре Государственный Технический Университет (ауд. 202-5, 5 корпус КнАГТУ);

Хабаровское время	Московское время	Тема
16.30-17.00	9.30-10.00	Доклад Чудинова Ю.Н. «Программа переподготовки инженеров-конструкторов: «Новые технологии проектирования. ПК Лира-САПР. ПК STARK ES. Дистанционные технологии обучения. Моделирование работы железобетонного перекрытия, выполненного по профилированному настилу»
17.00-19.30	10.00-12.30	<p>Доклад Водопьянова Р.Ю. «Проектирование строительных конструкций с применением программных комплексов семейства ЛИРА-САПР. Версия 2017 и ее развитие в рамках BIM-технологий»</p> <ul style="list-style-type: none"> - САПФИР версии 2017 (препроцессор для создания позиционной аналитической модели, входит во все комплектации ПК ЛИРА-САПР): – новая система АРМОКАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (моделирование каменных и армокаменных конструкций, назначение параметров для последующего конструктивного расчета); – новая система СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОН: задание сталежелезобетонных сечений; – новая система КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ (вычисление жесткостных характеристик для моно и мульти материальных произвольных сечений); – новая система ПАНЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ: <ul style="list-style-type: none"> – стыковка панелей, параметры стыков, представление в расчётной модели; – библиотеки стыков; – разрезка элементов здания на панели: автоматическая и «ручная»; – автоматизированное и ручное назначение стыков панелей; – доработка конвертации через формат IFC; <p>Новые возможности ПК ЛИРА-САПР 2017 для расчета несущих строительных конструкций:</p> <ul style="list-style-type: none"> – модернизация процессора: <ul style="list-style-type: none"> – новые КЭ для моделирования платформенных стыков в линейной и нелинейной постановках; – Pushover-анализ, позволяющий учесть физически нелинейные свойства материала при динамических воздействиях; – узловые спектры отклика для динамических воздействий на акселерограммы; – новый двух узловой элемент вязкого демпфера при решении задач на основе системы Динамика плюс; – новые системы для конструктивных расчетов: <ul style="list-style-type: none"> – АРМОКАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ;

		<ul style="list-style-type: none">– СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОН;– доработка систем ЖБК, СТК и Книга Отчетов;– МОНОМАХ-САПР 2016 – программный комплекс для расчета железобетонных и каменных несущих конструкций: возможности и перспективы развития.– Электронный Справочник Инженера (ЭСПРИ) версия 2016: набор программ для решения локальных задач проектирования.
19.30-20.00	12.30-13.00	Обсуждение итогов онлайн-семинара. Ответы на вопросы слушателей.

Заявка участника вебинара

«Проектирование строительных конструкций с применением программных комплексов семейства ЛИРА-САПР. Версия 2017 и ее развитие в рамках BIM-технологий»

22 июня 2017 г.

1. Для физических лиц

ФИО полностью	
E-mail	
Телефон	
Город	
Пользователем какой версии ЛИРА-САПР Вы являетесь	

2. Для юридических лиц

Наименование организации	
Должность руководителя и ФИО руководителя (полностью)	
Фактический адрес организации	
E-mail	
Телефон	
Пользователем какой версии ЛИРА-САПР является организация	
ФИО слушателей	

3. Сообщите нам Ваши пожелания (вопросы, которые будут пересланы в ООО «Лира-Сервис»)

<p>По вопросам проведения курсов обучения и семинаров в Вашем городе обращайтесь: Тел.: +7 (4217) 241-164, 8-914-162-77-51, chudinov.yuri@mail.ru Чудинов Юрий Николаевич</p>	<p>Подробную информацию по программам обучения смотрите на сайте ЦИТС КнАГТУ www.cits.ucoz.ru www.knastu.ru/page/1630</p>
---	--