

# **3AO "ACПО" ПРОГРАММА**

### 44<sup>й</sup> Межрегиональный Семинар

#### «САПР - СЕГОДНЯ, ЗАВТРА: новые программы и технологии»

Санкт-Петербург, 25-28 ноября 2014 года

#### 25 ноября, вторник

#### <u>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ: "СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ САПР"</u>

Место проведения: Центр Обучения "Академия Роста" (Невский пр., д.78)

10.00	-	10.05	Открытие 44-го Семинара
10.05	-	10.15	Текущие вопросы проектного дела и автоматизации проектирования
			Березин Я.А., АСПО (СПетербург)
10.15	-	10.50	Тенденции развития технологий информационного моделирования объектов и изделий
			Тучков А.А., Бюро ESG (СПетербург)
10.50	-	11.40	Построение технологии BIM– 30-летний опыт фирмы Graphisoft
			Кравченко А.О., Кондратенков К.А. и Бали Ш., Graphisoft (Будапешт, Москва)
11.40	-	12.20	Комплексное проектирование всех разделов проекта в Allplan
			Шкатов В.П., Allbau Software (Москва)
12.20	-	13.00	Жизненный цикл объекта проектирования - концепция T-FLEX PLM+
			Кочан И.Н., Топ Системы (Москва)
13.00	-	14.00	Перерыв
14.00	-	14.40	Технология визуального планирования в строительных проектах для подготовки укрупненных и детальных графиков
			Сухачев К.А., Компания К4 (Москва)
14.40	-	15.10	Актуальные вопросы прохождения экспертизы проектно-сметной документации
			Величко В.И., Комитет по строительству (СПетербург)
15.10	-	15.30	Система для определения стоимости проектно-изыскательской документации - ПИР
			Морева Е.С., ИнфоСтрой (СПетербург)
45.00		47.00	ДИСКУССИОННЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ:
15.30	-	17.00	"Проблемы эффективного использования средств САПР"
17.00	-	19.00	НЕФОРМАЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ, ФУРШЕТ

#### 26 ноября, среда

#### <u>ШКОЛА-СЕМИНАР "Программный инструментарий для расчета</u> <u>строительных конструкций" (новые версии)</u>

Место проведения: Центр Обучения "Академия Роста" (Невский пр., д.78)

10.00	-	10.35	Современные методы моделирования и расчета в ПК ЛИРА 10.4
			Колесников А.В., Лира Софт (Москва)
10.35	-	11.10	Программный комплекс СТАРКОН – расчеты конструкций, элементов конструкций, узлов зданий и сооружений
			Курнавин В.В., Еврософт (Москва)
11.00		11.45	SCAD Office 21 – новые алгоритмы: еще быстрее, еще точнее, еще удобнее. Обмен данными между SCAD 21 и проектирующими программами – взгляд со стороны SCAD
			Криксунов Э.З., SCAD Soft (Kueв)
11.45	-	12.20	Fidesys – отечественная САЕ система: решение прочностных задач любой сложности
			Вершинин A.B., Fidesys (Москва)
12.25	-	13.00	Новые возможности проектирующей системы lng+ 2014
			Баглаев Н.Н., Техсофт (Москва)
13.00	-	13.15	Презентация демонстрации комплексных решений от Graphisoft. Легализация. Образовательные программы
			Калашникова М., Ольховой С., представительство Graphisoft (Москва)
13.15	-	14.15	ПЕРЕРЫВ
14.15	-	17.00	ДЕМОНСТРАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ

Демонстрация организована в форме индивидуальных показов с консультациями авторов программ. Пользователям предоставляется возможность прийти со своими проектами, проблемами, вопросами и получить из первых рук квалифицированные ответы специалистов.

#### <u>СЕКЦИЯ "Технологическое и монтажное проектирование</u> <u>объектов промышленного назначения"</u>

Место проведения: Центр Обучения "Академия Роста" (Невский пр., д.78)

10.00	-	13.00	Новые версии программ от НТП Трубопровод: Гидросистема, Предклапан, Изоляция, СТАРТ, СУБД-Проект. Программные продукты технологического моделирования от компании ProSim (Simulis Thermodynamics, ProSimPlus и др.) Новое интегрированное программное решение Гидросистема+Spaix для оптимального подбора насосов. Интеграция программных продуктов НТП Трубопровод с 3D системами проектирования  Корельштейн Л.Б., НТП Трубопровод (Москва)
			порельштейн л.в., птт труоопровоо (москва)
13.00	-	14.00	ПЕРЕРЫВ
14.00	-	17.00	Демонстрация программных продуктов НТП Трубопровод, ответы на вопросы

Корельштейн Л.Б., НТП Трубопровод (Москва)

#### 27 ноября, четверг

<u>ШКОЛА-СЕМИНАР "Актуальные вопросы расчета строительных конструкций</u> (прогрессирующее разрушение, сейсмическое воздействие, совместные расчеты с грунтовым основанием, расчеты по ЕВРОКОДАМ, разработка чертежей КЖ, КМ)"

Место проведения: Центр Обучения "Академия Роста" (Невский пр., д.78)

10.00	-	10.40	Проектирование металлоконструкций в среде SCAD Office – расчет металлических конструкций
			Юрченко B.B., SCAD Soft (Kueв)
10.40	-	11.20	Специальные прикладные расчеты в MicroFe
			Баглаев Н.Н., Техсофт (Москва)
11.20	-	12.00	Проектирование металлоконструкций и железобетонных конструкций в Tekla Structures
			Антонов А.А., Бюро ESG (СПетербург)
12.00	-	12.40	Примеры расчета зданий и сооружений на прогрессирующее обрушение и сейсмические воздействия методом Pushover в ПК ЛИРА 10.4
			Колесников А.В., ЛИРА софт (Москва)
12.40	-	13.10	Совместные расчеты оснований и конструкций надземной части зданий – уже в облаке
			Шашкин К.Г., Геореконструкция (СПетербург)
13.10	-	14.00	ПЕРЕРЫВ
14.00	-	17.00	ДЕМОНСТРАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ

Демонстрация организована в форме индивидуальных показов с консультациями авторов программ. Пользователям предоставляется возможность прийти со своими проектами, проблемами, вопросами и получить из первых рук квалифицированные ответы специалистов.

## СЕКЦИЯ "Проектирование и эксплуатация тепловых и водопроводных сетей"

Место проведения: Центр Обучения "Академия Роста" (Невский пр., д.78)

10.00	-	13.00	Гидравлические расчеты наружных тепловых сетей. Гидравлические расчеты наружных водопроводных сетей. Построение продольных профилей. Программное обеспечение для проектирования и эксплуатации сетей теплоснабжения и водоснабжения.
13.00	-	14.00	Пахадня А.В. АСПО (СПетербург) ПЕРЕРЫВ

Демонстрация программных средств, ответы на вопросы.

#### 28 ноября, пятница

14.00

17.00

10-00 - 13-00 Техническая экскурсия на пивоваренный завод "БАЛТИКА" (технологии, трубопроводы, логистика, дегустация)

#### ЗАЯВКА

#### на участие в 44-м Межрегиональном Семинаре ЗАО "АСПО"

с 25 по 28 ноября 2014 г. Санкт-Петербург

Орга	низац	ция, город						
тел/f	ax, er	nail организации						
ФИО	конта	актного лица						
тел.,	email	контактного лица						
			УЧАСТНИКИ м	ероприя	тия			
					ŀ	(атегория і	номера	
Nº ⊓⊓		ФИО	Специальность	Не нужна	1-м номер	Место в 2-м номере	Дата заезда/отъезда	
		Реквизиты (дл	я оформления дог	овора, сч	нета и сч	ета-факту	уры)	
Юрид	ическ	ое наименование						
		я (организации):						
Юрид	цическ	ий адрес организации						
Почт	овый а	дрес						
		ФИО лица, ющего договор						
Подписывает договор на основании			Устава / Доверенности № (нужное указать)					
			р/счет:					
Банковские реквизиты:		реквизиты:	Банк:					
			K/c:					
			бик:					
инн	инн			кпп				

Стоимость предоплаты за участие в СЕМИНАРЕ

Полная стоимость за одного участника: 9440 руб., в т.ч. НДС18%: 1440-00 руб.

<u>Льготная стоимость</u> (для организаций, оплативших Договоры с ЗАО "АСПО" на информационно-методическое обслуживание в 2014 г., членов НП "Проектные организации Северо-Запада" и для учебных заведений):4720-00 руб., в т.ч. НДС 18%: 720-00 руб.

Для участия в СЕМИНАРЕ необходимо:

- Прислать заявку в ЗАО "АСПО", согласно которой в Ваш адрес будет направлен Договор и Счет.
- Оплатить полученный Счет.
- Прибыть на СЕМИНАР к 25 ноября.

<u>Бронирование гостиниц</u> для иногородних участников мероприятия осуществляет ЗАО "АСПО". Оплата бронирования и проживания в гостинице <u>не входит в стоимость мероприятия.</u> Заявку направлять в ЗАО "АСПО", тел/факс. (812) 710-8863, 572-7831, 242-9951, 242-9952 или по email: aspo@aspo-spb.ru.

Контактные лица: Павлюц Галина Александровна, Грошева Елизавета, Поличева Ирина