



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ ПСС

Современные программные средства
и методики расчета конструкций:
здания, мосты, геотехника

20-21 АПРЕЛЯ 2011
Санкт-Петербург



20 АПРЕЛЯ

Место проведения: Зал ресторана «ПАЛКИНЪ», Невский пр. 47
(ст.м. «Маяковская», «Гостиный двор», «Владимирская»)

09.30 – 10.00 Регистрация участников

10.00 – 13.00 Проблемы расчетного обоснования конструкторских решений

Воробьев Б.А. - заместитель генерального директора компании ПСС

Программный комплекс SCAD Office: достижения, перспективы, решения
Криксунов Э.З. - генеральный директор SCADSoft (Киев)

Расчет железобетонных плит с учетом преднапряжения канатами без связи с железобетоном (канаты в оболочке) в программе SCAD
Кардаенко А.П. - специалист по МКЭ анализу компании ПСС

Опыт решения геотехнических задач с использованием SOFiSTiK
Лалин В.В. - д.т.н., профессор, зав.каф.СМиТУ, Яваров А.В. - аспирант, СПбГПУ

Технология BIM в проектировании строительных конструкций - взаимодействие программных комплексов SOFiSTiK и Autodesk Revit Structure
Robert Herseg - директор по развитию бизнеса, SOFiSTiK (Германия)

Расчет гидротехнических сооружений с учетом последовательности возведения и трещинообразования
Лалин В.В. - д.т.н., профессор, зав.каф.СМиТУ, Яваров А.В. - аспирант, Беляев Д.И. - аспирант, СПбГПУ

Расширенные возможности расчета многоэтажных зданий с учетом физической нелинейности на динамические ветровые нагрузки. Стадии возведения.
Stefan Maly - директор по менеджменту разработки продуктов, SOFiSTiK (Германия)

12.20 – 13.00 Кофе-брейк

13.00 – 14.20 Новые возможности Autodesk Robot Structural Analysis для расчета конструкций
Яшанов А.П. - специалист САПР компании ПСС

Программные комплексы ЛИРА, Мономах, ЭСПРИ для расчета несущих строительных конструкций. Программа САПФИР - система архитектурного проектирования
Водопьянов Р.Ю. - главный инженер ЛИРА Сервис (Москва)

Опыт применения SOFiSTiK для расчета железобетонных конструкций
Ильин Ю.В. - ведущий специалист компании АРУП (Москва)

14.20 – 14.30 Перерыв

14.30 – 17.00 Расчет и проектирование мостов в ПК SOFiSTiK - общие возможности.
САВД-система автоматизированного проектирования мостов
Кабанец Д., Зверев А. - каф. Мосты и тоннели, СПбГАСУ

Специальные вопросы расчета и проектирования мостов в SOFiSTiK
Stefan Maly - директор по менеджменту разработки продуктов, SOFiSTiK (Германия)

Учет параметров износа проезжей части при динамических расчетах в SOFiSTiK
Ярошутин Д.А. - зам. декана Автодорожного факультета, СПбГАСУ

Расчет мостового сооружения при пропуске сверхнормативной нагрузки в SOFiSTiK
Пастушков В.Г. - зам. декана по науке, Факультет транспортных коммуникаций, БНТУ (Минск)

Расчет конструкций мостов с использованием ПК ЛИРА и ЭСПРИ
Гасанов А.А. - главный инженер ЛИРА Сервис (Москва)

**В течение конференции в фойе работают стенды:
SOFiSTiK, ЛИРА сервис, SCADSoft, GEOSOFT, Autodesk
(Revit Structure, AutoCAD Structural Detailing, Robot Structural Analysis)**

Проводятся индивидуальные консультации экспертов по расчетам конструкций для пользователей, проектировщиков



Autodesk
Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction

Autodesk
Authorized Training Center



Санкт-Петербургский Государственный
Политехнический университет

GEOSOFT

SOFiSTiK



SCAD
Office

news

isicad

**21 АПРЕЛЯ****Место проведения: Лиговский пр., 56-Г, 2-ой проходной двор, 4-й этаж, офис компании ПСС (ст.м. «Площадь Восстания», «Лиговский проспект»)****10.00 – 15.00****1 сессия мастер-классов****Семейство продуктов 3D архитектурно-строительного проектирования Autodesk: Revit Architecture + Revit Structure + AutoCAD Structural Detailing**

Прусов Д.В. - специалист САПР компании ПСС

Программы для геотехнических расчетов GEOSOFT: устойчивость откосов, крепление котлованов, расчет свай и др.

Салмин И.А. - инженер компании ИнжПроектСтрой (Пермь)

Autodesk Robot Structural Analysis

Яшанов А.П. - специалист САПР компании ПСС

10.00 – 14.00**2 сессия мастер-классов (ауд.405)****SOFiStiK: Расчет многоэтажного здания с пристроенным паркингом на грунтовом массиве в нелинейной постановке**

Минкинен Ю.Э. - к.т.н., специалист по расчетам компании Прагма

Синельников А.С. - специалист САПР компании ПСС

Расчет мостов с помощью ПК SOFiStiK**- динамический расчет методом прямого интегрирования с переменной нагрузкой****- нелинейный расчет на сейсмическое воздействие по акселерограммам и сейсмограммам с учетом нелинейного демпфирования на опорах****- детальный расчет сталежелезобетонных мостов****- задачи оптимизации**

Stefan Maly - директор по менеджменту разработки продуктов, SOFiStiK (Германия)

10.00 – 15.00**3 сессия мастер-классов (ауд.305)****ЛИРА, Мономах, ЭСПРИ, САПФИР**

Водопьянов Р.Ю. - главный инженер ЛИРА сервис (Москва)

SCAD Office

Кардаенко А.П. - специалист по МКЭ анализу компании ПСС

Санкт-Петербург191040, Санкт-Петербург,
Лиговский пр., 56-г
тел. (812) 622-10-14
факс: (812) 764-38-68
E-mail: cad@pss.spb.ru**www.pss.spb.ru****ПСС Новосибирск**630091, г.Новосибирск,
ул. Фрунзе, 5, офис 719
тел./факс (383) 221-58-80
E-mail: nsk@pss.spb.ru**ПСС Краснодар**350000, г.Краснодар,
ул.Красная, 118, офис 307
тел. (861) 259-51-68
E-mail: ug@pss.spb.ru**ПСС Тула**300028, г.Тула,
ул. 9 Мая, 3, офис 215
тел. (4872) 25-21-19
E-mail: tula@pss.spb.ru**Autodesk**
Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction**Autodesk**
Authorized Training CenterСанкт-Петербургский Государственный
Политехнический университет**news****isicad**