

# Павел МАЛИНИН: «Для софта не имеет значения место его создания»

В июне компания GeoSoft объявила о выходе новой версии программы для расчета ограждений котлованов – GeoWall 2.5. Всего полтора года назад компания «ИнжПроектСтрой», специализирующаяся на решении различных задач в области подземного строительства, начала собственные разработки в области строительного софта, основав GeoSoft. Был выпущен комплекс программ для геотехнических расчетов. И вот уже очередь новой версии. О возможностях GeoWall 2.5, новых решениях и стратегии работы в период кризиса «ИТС» рассказал директор компании GeoSoft Павел МАЛИНИН.



– «ИнжПроектСтрой» выполняет специальные работы в области подземного строительства: укрепление грунтов, ограждение котлованов, усиление фундаментов и т. д. При проектировании геотехнических конструкций ощущалась острая нехватка удобных и современных программ, позволяющих оперативно выполнять расчеты. Существующие программы либо устарели (разработаны еще под DOS), либо позволяют рассчитывать только простые фундаменты, либо это иностранные программы, которые основаны на зарубежных нормативных документах и достаточно сложны в освоении. В связи с этим и было принято решение о разработке удобных программ для расчета геотехнических конструкций.

## ■ ИТС: Чем отличается новая версия GeoWall 2.5 от предыдущей?

– Новая версия позволяет выполнять комплексный расчет ограждений котлованов на прочность и устойчивость. Программа включает в себя расчет грунтовых анкеров, расчет ограждений на устойчивость по круглоцилиндрическим поверхностям скольжения, а также расчет на прочность обвязочных поясов. До этого были отдельные программы. Сейчас GeoWall выполняет полный комплекс расчетов для проектирования котлованов подземных сооружений. Программы уже успешно применяются различными проектными организациями от Москвы до Сургута и Хабаровска.

## ■ ИТС: Продолжаются ли разработки других продуктов помимо GeoWall? Создаете ли новые продукты?

– В настоящий момент написаны GeoStab – для расчета устойчивости откосов и GeoPlate – для расчета свайно-плитных фундаментов и продолжается только их небольшая доработка. Кроме того, мы уделяем большое внимание технической поддержке наших пользователей и всегда стараемся учитывать их замечания и предложения. Например, на нашем сайте [www.geo-soft.ru](http://www.geo-soft.ru) можно оставить свои пожелания о том, каких еще не хватает программ для расчета подземных конструкций. Сейчас мы сконцентрировались на разработке удобной программы для расчета различных геотехнических сооружений методом конечных элементов.

## ■ ИТС: Почему занимаетесь именно софтом для геотехнических расчетов? Насколько этот рынок тесен?

## ■ ИТС: Кто ваши основные пользователи?

– Проектировщики, выполняющие расчеты котлованов, свайно-плитных фундаментов и откосов. Программы могут быть использованы и в строительных организациях для проверки проектных решений или для подготовки технических предложений. Особенность программ в том, что они имеют простой и понятный интерфейс, но при этом выполняют расчеты сложных конструкций. Мы постарались создать программу, в которой может посчитать любой проектировщик.

## ■ ИТС: Насколько у вас большая команда?

– Сейчас в GeoSoft работают пять человек. Каждый из нас силен в определенной области, и мы успешно дополняем друг друга, что создает отличную команду для реализации новых идей. Но мы входим в ГК «ИнжПроектСтрой», сотрудники которой имеют большой опыт проектирования и строительства

подземных сооружений. Например, компания выполняла работы при строительстве автодорожного тоннеля в Уфе, метрополитена в Екатеринбурге, Челябинске и Казани. Кроме того, мы всегда принимаем активное участие в международных геотехнических конференциях, чтобы быть в курсе современных методов расчета, геотехнологий.

## ■ ИТС: Вообще кризис как-то сказался на работе вашей фирмы?

– Да, конечно, кризис коснулся нас: продавать программы стало сложнее, большинство организаций испытывают проблемы с финансированием. Это заставило сосредоточиться на активном продвижении программ. Мне кажется, использование программ вместо ручного расчета является одной из антикризисных мер, позволяющей повысить оперативность и качество работы, увеличить конкурентные преимущества.

## ■ ИТС: Чего ожидаете от этого года?

– Планируем выйти на международный рынок. Хотя там уже имеются свои подобные продукты, но их не так много, и успех будет зависеть от продвижения. Сегодня уже сделаны первые шаги в этом направлении – проданы программы в ближнее зарубежье – на Украину, в Казахстан. В настоящее время выполнен перевод программ на английский язык.

## ■ ИТС: Трудно ли пробиваться, быть привлекательными для клиентов, будучи компанией не из центра? Вообще место рождения ИТ-продуктов имеет значение?

– Думаю, что для программных продуктов не имеет значения место их создания, так как основное их продвижение и общение с пользователями происходят через Интернет. И тем не менее мы провели семинары по программам в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге.

## ■ ИТС: Есть ли планы перебраться в Москву?

– В Москве у «ИнжПроектСтроя» имеется представительство, а также дилер – это «Русская промышленная компания». В Санкт-Петербурге нашим партнером является компания АСПО. Сейчас мы активно ищем новых партнеров для продвижения наших программ.

Беседовала Юлия  
ВЛАДИМИРОВА

## дата

### «АЛТИУС – УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ» ИСПОЛНИЛОСЬ ТРИ ГОДА

В июне 2009 г. исполнилось три года с момента выпуска первой версии программы «АЛТИУС – Управление строительством». Начиная с 2006 г. компания «АЛТИУС СОФТ» выпустила уже пять версий программы, сейчас к выходу готовится шестая версия. Необходимость внедрения таких программ в условиях кризиса лишь возрастает, считают в компании, так как только четкое управление, планирование затрат и экономия на текущих издержках дают возможность строительным компаниям с минимальными потерями пережить сложное время. Разработчики в дальнейшем собираются выпускать обновленные версии программы, руководствуясь «объективными потребностями клиентов».

## внедрение

### ТРЕБОВАНИЕ ВРЕМЕНИ

Завершен проект внедрения Microsoft Dynamics CRM 4.0 в компании S.A.Ricci, российском представительстве фирмы King Sturge, занимающейся консалтингом в сфере недвижимости. Работу провела компания BrightConsult, специализирующаяся на отраслевом консалтинге и внедрении вертикальных отраслевых решений на базе Microsoft Dynamics. Необходимость внедрения системы возникла в связи с экономическим кризисом.

## образование

### РУБЕЖ В 900 ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Компания АСКОН в ходе своего образовательного проекта АСКОН приобрела 900-го участника, который будет официально использовать профессиональное программное обеспечение компании при обучении студентов. Им стал Нижнекамский нефтехимический колледж. В учебном классе колледжа установлена сетевая версия системы трехмерного моделирования КОМПАС-3D с приложениями на 10 рабочих мест. Профессиональное программное обеспечение передано на специальных льготных условиях университетской лицензии.

## мероприятие

### ГОСУДАРСТВО НА СВЯЗИ

В Москве прошла пятая конференция «Инфофорум-Евразия», традиционно посвященная вопросам информационной безопасности в государственной сфере. Основной темой, которая здесь обсуждалась, стал принятый в феврале этого года федеральный закон «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления». Закон, который вступает в силу 1 января 2010 г., требует оперативно реагировать на запросы граждан, присланные в электронной форме. Исполнение его положений потребует от органов власти внедрения информационных систем, которые позволили бы оказывать услуги населению в электронной форме.

## цензура

### КИТАЙ ОТГОРАЖИВАЕТСЯ

С 1 июля 2009 г. производители должны будут предлагать ко всем новым компьютерам, продаваемым в Китае, программу, предназначенную для блокирования доступа к определенным веб-сайтам, содержащим, как считают власти, «нездоровые» материалы. Пока речь идет только о таких вещах, как порнография, но многие опасаются, что впоследствии цензура затронет и политические материалы. Недавно в Китае был перекрыт доступ к поисковой системе Microsoft Bing и некоторым другим сайтам. Уже давно заблокирован YouTube. В компании Dell заявили, что не намерены устанавливать эту программу, если ее нельзя будет отключать. Lenovo и Hewlett-Packard пока не отреагировали.



ТЕЛ.: (342) 219-61-03, 219-63-14  
E-MAIL: [INFO@GEO-SOFT.RU](mailto:INFO@GEO-SOFT.RU)  
[WWW.GEO-SOFT.RU](http://WWW.GEO-SOFT.RU)

**КОМПЛЕКС ПРОГРАММ ДЛЯ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ**  
**GEO WALL** - РАСЧЕТ ОГРАЖДЕНИЯ КОТЛОВАНОВ  
**GEO STAB** - РАСЧЕТ УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСОВ И КОТЛОВАНОВ  
**GEO ANCHOR** - РАСЧЕТ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АНКЕРОВ  
**GEO PLATE** - РАСЧЕТ ОСАДКИ СВАЙНО-ПЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ  
**GEO PILE** - РАСЧЕТ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СВАЙ