

## ИТОГИ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА «ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН» И ЧЕТВЕРТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ 2003»

Об этой, четвертой по счету, конференции, писать приятно, потому что, на взгляд организаторов, она удалась. Прежде всего – она действительно была международной. Во-вторых, докладчиками школы-семинара были:

1. *Wolfgang Christian u Mario Belloni*, авторы книг: *W. Christian and M. Belloni, Physlets: Teaching Physics with Interactive Curricular Material*, Prentice Hall, Upper Saddle River, 2001; *W. Christian and M. Belloni, Physlet Physics*, Prentice Hall, 2004.

Вольганг Кристиан выступил с докладом «Проект «Открытая физика»».

2. *Франциско Эскумбре*, инициатор объединения и перевода первых двух книг на испанский язык: *F. Esquembre, E. Martin, W. Christian, M. Belloni, Fislets: Ensenanza de la Fisica con material interactivo*, Pearson Education, S.A. (2004), выступил с докладом «EJS – Разработка моделей на языке Java».

3. *Герман Хэртел*, известный нашим читателям автор статей о возможностях компьютерной физики, представил доклад «Компьютерные уроки «Ньютоновская механика»».

И теперь авторы, которых нашим читателям, надеюсь, представлять не нужно:

4. *Е.И. Бутиков*: «Коллекция замечательных движений в системах многих тел».

5. *Н.В. Макарова и Ю.Ф. Титова*: «Методология и практика моделирования в школьном курсе информатики».

6. *А.Ф. Кавтрев*: «Виртуальная лаборатория ООО «ФИЗИКОН»».

7. *О.С. Козлов*: «Пакет MBTU».

8. *Ю.Б. Колесов, Ю.Б. Сениченков*: «Возможности пакета MVS для преподавания естественнонаучных дисциплин».

9. *О.И. Мухин*: «Интерактивный учебник «Виртуальная физика» (пакет Stratum)».

10. *Л.В. Новик*: «Использование различных программных продуктов при проведении интегрированных уроков в школе».

11. *С.Н. Поздняков*: «Моделирование в среде The Geometer's Sketchpad («Живая геометрия»)».

12. *А.С. Чирцов*: «Физика: модель, эксперимент, реальность».

Надо сказать, что собрать на одной конференции одновременно столько авторов книг и программных продуктов удается редко, и явно удача и везенье в этот раз были с нами! И каждый из докладчиков прочел часовую лекцию, а многие еще и продемонстрировали свои программные продукты непосредственно в дисплейном классе. Об одном приходится жалеть – школу-семинар посетили всего около ста слушателей, и это в нашем-то огромном городе. Удивительное дело – бесплатное представление, даваемое интереснейшим коллективом, – а зал полупустой. Еще более поразительно то, что многие докладчики передали свои демонстрационные и ра-

бочие версии бесплатно слушателям, и только около двадцати учителей попросили записать их к себе на диски.

Чтобы убедить наших читателей, что это действительно было интересно, мы перевели один из докладов Вольфганга Кристиана на русский язык и печатаем его в этом журнале.

Вольфганг Кристиан передал вместе с докладом примеры разработанных им физлетов, которые мы тоже помещаем на диске. Он также обращается к читателям журнала с предложением стать соавтором их творчес-

кого коллектива, и перевести, как это сделал Франциско Эскюмбре для испанских читателей, книги о физлетах на русский язык.

В будущем году мы планируем провести еще одну школу-семинар (см. объявление) и надеемся, что у нас будет много не только слушателей, но и интересных лекторов. Пожалуйста, предоставляйте свои доклады и программные продукты.

*С уважением,  
председатель организационного комитета  
Сениченков Юрий Борисович.*

P.S. А уж как бы хотелось помощи государственных чиновников!

### **Литература.**

1. «Компьютерное моделирование 2003. Труды 4 Международной научно-технической конференции». Санкт-Петербург, 2003. 486 стр.

*Сениченков Юрий Борисович,  
доцент кафедры Распределенных  
вычислений и компьютерных сетей  
Санкт-Петербургского  
Политехнического Университета.*



Наши авторы, 2003.  
Our authors, 2003.

