

*Даты проведения: 31 октября – 2 ноября 2005 г*  
*Время проведения: 10 ч. 00 мин.- 18 ч. 00 мин.*  
*Место проведения: г. Санкт-Петербург*  
*ул. Гороховая, д.2/6, ФГУП "ФТ-Центр"*  
*Северо-Западный филиал*

### **Программа курса:**

#### **«Планово-предупредительные мероприятия по администрированию и сопровождению СУБД Progress в условиях промышленной эксплуатации»**

- Introduction
- Database Backup and Recovery
  - Progress versus Non-Progress
  - Pro and Con on *probkup*
  - Backup Verification Strategies
- After Imaging
  - Reasons AI is needed
  - Warm Spare Databases
  - AI versus Mirroring
- Database Replication Options
  - Log Based (AI)
  - Fathom Replication
  - Customized
  - Hardware Based
  - Software Based
- 24/7 Operation
  - Adding space
  - Changing Progress version
  - Schema Changes
  - Log files
  - Dump/Load
- Essential Database Monitoring
  - What statistics should be monitored
  - Tools for monitoring
    - *Promon*
    - Virtual System Tables
    - Other
- Error Detection
  - Database Logs

- Other Progress Logs
- System Logs
- Application Logs
  
- Database Maintenance
  - Scanning for corruption
  - Dump/Load
- User Activities that cause Database Problems
  - Record Locking
  - I/O
  - Memory Consumption
  - Other
- The Database is Down, what should I do next?
- Safest Way to Disconnect Processes from the Database
- Database Maintenance Best Practices Checklist