



Объединение работодателей  
«Нижегородская Ассоциация  
промышленников и предпринимателей»  
(«НАПП»)

603001, Россия, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижне-Волжская набережная, 5/2  
телефон/факс (831) 433-33-29, НАПП.РФ, e-mail: nppapp@sandy.ru  
ИНН 5260174449 КПП 526001001, ОГРН 1065200047912, р/с 40703810600000000002  
в ОАО КБ «Ассоциация» г. Нижний Новгород, к/с 30101310100000000751, БИК 042282751

11.12.14 № А-649  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЮ  
предприятия/организации-члена НАПП

*Офис, 4-й этаж, НАИМПР*

Уважаемые коллеги!

16 декабря 2014 г. ННГУ им. Н.И. Лобачевского совместно с НАПП проводят расширенный семинар «Применение высокопроизводительных вычислительных комплексов в науке, образовании и промышленности».

- На семинаре предполагается обсуждение следующих тем:
- Состояние и перспективы развития высокопроизводительной техники и системного программного обеспечения;
  - Парк высокопроизводительной вычислительной техники ННГУ - возможности и перспективы развития. Возможности использования кластеров ННГУ для промышленных и образовательных целей;
  - Современные научные достижения в области математического моделирования сложных процессов и технических устройств.

Просим Вас направить заместителя, ответственного за данное направление работы для участия в семинаре.

Время и место проведения: с 10 до 16 часов; г.Н.Новгород, пр.Гагарина, 23, корпус 2, зал научных демонстраций ННГУ.

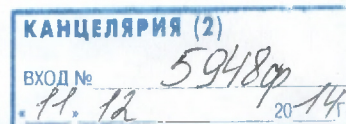
Регистрация на мероприятие обязательна и проводится по адресу [shaposhnikov@unn.ru](mailto:shaposhnikov@unn.ru) или тел.8-910-790-07-46 Шапошников Дмитрий Евгеньевич.

Приложение: программа семинара на 1 листе.

Генеральный директор

Д.С.Замотия, 8-953-415-56-85

В.Н.Цыбанев



## Программа семинара

### «Применение высокопроизводительных вычислительных комплексов в науке, образовании и промышленности»

16 декабря 2014 г.

Начало заседания	10:00
1. Гергель В.П. (ННГУ ВМК)	Высокопроизводительные вычислительные кластеры ННГУ. Состояние и перспективы.
2. П. Сторожев (Ниагара Компьютерс)	О применении суперкомпьютерных технологий промышленности и энергетике
3. Баркалов К.А. (ННГУ ВМК)	Современные методы моделирования и принятия решений на основе высокопроизводительных вычислений.
4. Турлалов В.Е. (ННГУ ВМК)	Высокопроизводительные вычисления в области сложно-моделированной графики
Перерыв	13:00 – 14:00
5. Прилуцкий М.Х. (ННГУ ВМК)	Суперкомпьютерные технологии в решении науко-емких прикладных задач.
6. Оболенский С.В. (ННГУ РФ)	Применение методов высокопроизводительных вычислений к экспериментальным и теоретическим задачам проектирования полупроводниковых приборов.
7. Шмелев В.В. Инжиниринговая компания ТЕСИС	Применение FlowVision.
Обмен мнениями	
Завершение работы	16:00