

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ШКОЛА РАЗВИТИЯ
ЮБИЛЕЙНАЯ

20-я учебно-практическая конференция
10 ЛЕТ

Конференц-зал
I корпус
23.12.2013 г. в 14.00 ч.

П Р О Г Р А М М А

1. **Открытие конференции**

Научный руководитель Школы развития, первый проректор НГТУ
д. т. н., профессор **Геннадий Иванович Расторгуев**

2. **Выступление** директора Центра довузовского образования

к. п. н., доц. **Целебровской Марины Юрьевны**

3. **Выступление** к. т. н., доц., преподавателя математики, ветерана Школы развития **Пислякова Бориса Гавриловича** – «Наука и её роль в современном обществе»

4. **Выступление** выпускницы Школы развития 2008 г. **Хабаровой Ксении** – «Оценки надёжности транспортной сети»

5. **Направление – МАТЕМАТИКА**, руководитель зав. каф. инженерной математики, д. т. н., профессор **Максименко Вениамин Николаевич**

Выступление ведущего преподавателя:

– ст. пр. **Кузин Геннадий Андреевич**, ветеран Школы развития.

Выступления слушателей Школы:

- **Льготина Екатерина** (гр. 9ШР-М, 2 курс) – «Метод областей решения задач с параметрами»

6. **Направление – ФИЗИКА**, руководитель зав. каф. прикладной и теоретической физики, д. ф.-м. н., профессор **Дубровский Владислав Георгиевич**

Выступление ведущего преподавателя:

– доц., к. ф.-м. н. **Топовский Антон Валерьевич**

Выступления слушателей Школы:

- **Кислова Виктория, Питеримова Марина** (гр. 9ШР-Ф, 2 курс) – «Моделирование движения заряженных частиц в электрических и магнитных полях»;
- **Залялов Тимур** (гр. 10ШР-Ф, 1 курс) – «Железнодорожная катастрофа в Испании – физический анализ движения»

7. **Направление – ИНФОРМАТИКА**, руководитель д. т. н., профессор кафедры прикладной математики **Лемешко Борис Юрьевич**

Выступление ведущего преподавателя:

– маг. **Санин Иван Алексеевич**

Выступления слушателей Школы:

- **Иванов Арсений** (гр. 9ШР-И, 2 курс) – «Реализация алгоритма расширенной линейной корреляции на примере решения задачи поиска соответственных точек на стереопаре»

8. **Разное**