



Программа  
Пятой Всероссийской научно-практической конференции  
**«Решение»**

Конференция состоится **14 октября 2016 г.**<sup>1</sup> (пятница) в БФ ПНИПУ по адресу: г. Березники, ул. Тельмана, 7, зал № 1 (2-й этаж).

Регистрация участников с **9-00**, открытие в **9-30**. Во время регистрации авторы работ и представители организаций под расписку бесплатно получают по одному экземпляру материалов конференции и сертификаты участников.

Доступ на конференцию в качестве слушателей свободный.

После открытия (ориентировочно с 10-00) – работа по секциям. Секции проводятся в аудиториях с 20-25 посадочными местами, оборудованными мультимедийным проектором, на компьютере установлен MS Office 2007. Порядок докладов на каждой секции приведен ниже.

**Секция общественных и гуманитарных наук (ауд. 32)**

**(модератор секции – к.и.н., доцент Шилов В.В.)**

1. Векшегонова Татьяна Станиславовна, ученица 10 класса Лицея № 1 г. Березники. Развитие личности под воздействием умственного труда с точки зрения информатики и биологии.
2. Прохорова Диана Витальевна, Кошелева Кошелева Анна Витальевна, ученицы 11 класса СОШ № 2 г. Березники. Материнский капитал как помощь молодым семьям.
3. Пярых Анастасия Андреевна, ученица 11 класса Лицея № 1 г. Березники. Бытовое насилие.
4. Беккер Надежда Филипповна, ученица 7 класса СОШ № 1 г. Березники. Организация российских немцев в городе березники.
5. Бормотова Екатерина Сергеевна, ученица 9 класса СОШ № 1 г. Красновишерск. Игры. Связь поколений.

**Секция технических наук (ауд. 30)**

**(модератор секции – д.т.н., проф. Затонский А.В.)**

1. Хромцова Арина Николаевна, ученица 8 класса СОШ № 30 г. Березники. Волшебный подарок для друзей.
2. Кузнецова Лина Константиновна, ученица 8 класса СОШ № 30 г. Березники. Тревожная кнопка.
3. Кук Максим Михайлович, Лесин Ярослав Евгеньевич, ученики 8 класса СОШ № 30 г. Березники. Улётная катапульта.
4. Колтунович Марк Александрович, ученик 10 класса СОШ с УИОП № 3 г. Березники. Модель двигателя Стирлинга.
5. Ефанова Алена Игоревна, ученица 9 класса СОШ № 5, воспитанница ЦДЮНТТ г. Березники. Исследование эффективности прибора контроля изменения электропроводности тела человека под действием внешних раздражителей.

---

<sup>1</sup> Кроме секций, для которых указаны отдельные дата и время проведения.

6. Храмцов Захар Вадимович, Полозов Данил Михайлович, ученики 9 класса СОШ № 2 г. Березники. «CODE IN» – программа для создания паролей.

**Секция экологии, биологии и географии (ауд. 31)**

**(модератор секции – к.х.н., доцент Куликов М.А.).**

1. Пономарева Екатерина Максимовна, ученица 9 класса СОШ № 2 г. Березники. Сайт Верхнекамского краеведческого фестиваля учащихся.
2. Зайкова Дарья Петровна, ученица 7 класса Гимназии №9, воспитанница СЮН г. Березники. Пять слов о лесе.
3. Белькова Анастасия Дмитриевна, ученица 8 класса СОШ № 1 г. Красновишерск. Влияние микроволновых печей на живые организмы.
4. Бардина Анастасия Николаевна, ученица 10 класса СОШ № 5, воспитанница СЮН г. Березники. Изменение содержания нитратов в моркови в течение периода зимнего хранения.
5. Аппазов Вадим Ромазанович, ученик 10 класса СОШ № 1 г. Красновишерск. Картофель: нетрадиционные способы посадки, их эффективность.
6. Бакаева Алина Михайловна, ученица 4 класса СОШ № 2, воспитанница СЮН г. Березники. Как приготовить творог в домашних условиях.
7. Шевченко Ольга Дмитриевна, ученица 4 класса СОШ № 2, воспитанница СЮН г. Березники. Всегда ли цена и вкус говорят о качестве сметаны.
8. Овчинникова Елизавета Владимировна, ученица 7 класса СОШ № 2 г. Березники. По земле таежной, по земле старинной.
9. Емельянова София Александровна, ученица 7 класса СОШ № 2 г. Березники. Современные приборы ориентирования.

**Секция литературы и языкознания (проводится в СОШ № 2 г. Березники)**

**(модератор секции – к.п.н., доц. Черепанова Н.Б.).**

1. Белобородова Полина Владимировна ученица 8 класса СОШ № 2 г. Березники. Образ детства в стихотворении И. Бунина «Детство».
2. Дмитриева А.Д. Цветовой эпитет в стихотворении А. Тарковского «Белый день».
3. Епихина Виолетта Алексеевна, ученица 8 класса СОШ № 2 г. Березники. Экфрасис в повести Т. Крюковой «Триптих в черно-белых тонах».
4. Жуланова Елена Юрьевна, ученица 11 класса СОШ № 2 г. Березники. Жанровая специфика книги-клепсидры А. Лиханова «Мальчик, которому не больно; девочка, которой все равно».
5. Узлова Екатерина Александровна, ученица 8 класса СОШ № 2 г. Березники. Концепт чуда в рассказе М. Роземан «Паганини».

**Студенческая секция (проводится на каф. АТП БФ)**

**(модератор секции – д.т.н., проф. Затонский А.В.).**

1. Кулакова Е. Е, Пичайкин В.Н. Изменение конструкции смесителя в производстве карабамида.
2. Исаев Д.И. Каплеунос в аппарате с подвижной насадкой.
3. Вотяков А.В. Снижение накипных отложений в теплообменниках путем установки ультразвукового противонакипного аппарата.
4. Махров Р.С., Паршаков В.Ю. Расчет аппаратов на прочность в производстве титана.

5. Накаряков А.А., Сидоров Е.И. Организация многопользовательского доступа к oracle xe 11g для выполнения лабораторных работ.
6. Кузнецов А.А. Коллаборативный робот манипулятор CR-35IA.

**Магистерская и аспирантская секция** (проводится на каф. ИТАС)  
**(модератор секции – д.э.н., проф. Файзрахманов Р.А.).**

1. Зекирьяев М.Я. Обзор способов моделирования транспортных потоков.
2. Антропов А.Ю. Автоматизированное составление учебного расписания в общеобразовательном учебном заведении.
3. Язев П.А. Обзор особенностей японской письменности с использованием компьютерного ввода текста.
4. Федосеева К.А. Подсистема сайта информационной системы автоматизации деятельности автосервиса.
5. Старикова К.А. Сайт адаптивного тестирования.
6. Кузнецов М.А. Принципы управления объектом в компьютерной игре с помощью нейронной сети.
7. Шихарева Т.И. Программа-органайзер домашней хозяйки для android.
8. Григалашвили В.К. Применение пчелиного алгоритма.
9. Влезко А.М. Информационная система учета оргтехники и ее ремонтов.
10. Лыскова В.Э. разработка сайтов визитки и интернет-магазина для салона красоты «Шарм».
11. Приступов В.С. Формирование маршрута режущего инструмента с применением технологий стандартного и цепного реза для станков с числовым программным управлением.
12. Уфимцева В.Н. Многоагентный подход к совместному управлению электролизом и восстановлением в производстве титана.
13. Малышева А.В. Некоторые аспекты использования визуальных изображений при управлении технологическими процессами.
14. Лялин Д.А. Преимущества трехмерной гравитационной утряски при решении задачи раскрытия.
15. Турпак А.М. Влияние ёмкости синус-фильтра на коэффициент нелинейных искажений напряжения.
16. Бикметова Е.М. Сравнительный анализ решения задач линейного программирования с интервальными и нечеткими оценками переменных в задачах планирования производства.

Регламент: доклад – 5 минут, вопросы и обсуждение – не более 10 минут. Как правило, следует разделять вопросы и краткие выступления в обсуждении доклада, например, пожелания или критику, не содержащие вопросов к докладчику.

Выступление и вопросы к докладчику должны носить характер научной дискуссии, проходить в обстановке доброжелательности, требовательности, принципиальности и научной этики. Вопросы к докладчику могут задавать все присутствующие, но приоритет имеют члены комиссии секции. Модератор секции должен руководить обсуждением, отклонять вопросы, не соответствующие сути доклада или духу научной дискуссии, прекращать обсуждение доклада.

**Окончание и закрытие всех секций – не позже 13-30.**