



**Министерство образования и науки Российской Федерации
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Березниковский филиал**

Кафедра автоматизации технологических процессов

ул. Тельмана, 7, г. Березники, Пермский край, 618404 тел./факс (3424) 26-90-90
ОКПО 35217575, ОГРН 1025900513924 ИНН/КПП 5902291029/591102001

« 13 » ноября 2013 № 5

На № _____ от _____



Отчет
о проведении Третьей Всероссийской
научно-практической конференции школьников и студентов
«Решение – 2014»

Конференция проводилась БФ ПНИПУ по инициативе кафедры автоматизации технологических процессов с целями пропаганды научных знаний; профессиональной ориентации; привлечения учащихся и студентов к научному творчеству и исследовательской работе; обмена опытом в научно-исследовательской и учебно-научной деятельности между образовательными учреждениями; формирования открытой развивающей среды, создающей предпосылки к широкой общественной дискуссии и свободному обмену мнениями.

Положение о конференции было разослано в сентябре 2014 г. по ВУЗам России, по школам г. Березники Пермского края и по многим школам соседних городов, чьи адреса электронной почты находятся в базе данных кафедры АТП или были найдены в сети Интернет, а также многим учителям. Положение предусматривало, что опубликовать свои работы в сборнике могут как ученики школ, так и учителя, и преподаватели, и студенты любых курсов; однако выступать с докладами могут только школьники или, в исключительном случае, студенты 1-2 курсов.

Все документы, относящиеся к конференции, оперативно размещались на сайте Школьной академии информационных технологий saitatp.narod.ru (и на зеркале uchetnirs.bf.pstu.ru/sait).

Для опубликования в сборнике поступило 135 тезисов преподавателей, учащихся и студентов следующих образовательных учреждений:

1. ФГБОУ ВПО Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Березниковский филиал.
2. ФГБОУ ВПО Воронежский государственный технический университет.
3. ФГБОУ ВПО Владимирский государственный университет.
4. ФГАОУ ВПО Южный федеральный университет, Высшая школа бизнеса, г. Ростов-на-Дону.
5. МАОУ Гимназия №1, г. Соликамск Пермского края.
6. МАОУ гимназия № 9, г. Березники Пермского края.
7. МБ УДОД «Детская музыкальная школа №2», г. Соликамск Пермского края.
8. МБДОУ Детский сад № 11, г Березники Пермского края.



9. ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университета аэрокосмического приборостроения, Институт инноватики и базовой магистерской подготовки.
10. ФГАОУ ВПО Южный федеральный университет, Институт математики, механики и компьютерных наук, г. Ростов-на-Дону.
11. ФГБОУ ВПО Костромской государственный университет им. Н.А. Некрасова.
12. НОУ ВПО Камский институт гуманитарных и инженерных технологий.
13. МАОУ ДОД Станция юных натуралистов, г. Березники Пермского края.
14. МАОУ ДОД Центр дополнительного образования детей, г. Красновишерск Пермского края.
15. МБОУ ДОД Дом детского и юношеского туризма и экскурсий, г. Березники Пермского края.
16. МБУДОД «Детская школа искусств», г. Соликамск Пермского края
17. ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана».
18. МОУ основная образовательная школа № 4, г. Красновишерск Пермского края.
19. МОУ средняя образовательная школа № 8, г. Красновишерск Пермского края.
20. ФГБОУ ВПО Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева.
21. ФГАОУ ВПО Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского.
22. НОУ СОШ «Добрая школа на Сольбе», Ярославская область, Переславский район, м.Сольба.
23. ФГБОУ ВПО Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина.
24. НОУ ВПО Российский новый университет.
25. МАОУ средняя общеобразовательная школа № 10, г. Березники Пермского края.
26. МАОУ средняя общеобразовательная школа № 11, г. Березники Пермского края.
27. МАОУ средняя общеобразовательная школа № 2, г. Березники Пермского края.
28. МАОУ средняя общеобразовательная школа № 2, г. Соликамск Пермского края.
29. МАОУ средняя общеобразовательная школа № 22, г. Березники Пермского края.
30. МАОУ средняя общеобразовательная школа № 28, г. Березники Пермского края.
31. МАОУ средняя общеобразовательная школа № 29, г. Березники Пермского края.
32. МАОУ средняя общеобразовательная школа № 30, г. Березники Пермского края.
33. МАОУ средняя общеобразовательная школа № 8, г. Березники Пермского края.
34. МБОУ средняя общеобразовательная школа №8 имени Героя Российской Федерации Соколова Романа Владимировича, г. Рязань.
35. МБОУ средняя образовательная школа № 90, г. Ижевск.
36. МОУ средняя образовательная школа №2 им. И. Е. Жукова, г. Владимир.



37. МАОУ средняя образовательная школа №3, пос. Яйва Александровского района Пермского края.
38. МАОУ средняя образовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 3, г.Березники Пермского края.
39. ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университета аэрокосмического приборостроения.
40. ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университет морского и речного флота им. адмирала Макарова.
41. ФГБОУ ВПО РЭУ им. Г.В. Плеханова, Самарский институт (филиал).
42. ФГБОУ ВПО Тамбовский государственный технический университет.
43. ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационно-технический университет.
44. ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт химии и механики» г. Москва.
45. ФГОБУ ВПО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Финансовый университет), Челябинский филиал.
46. ФГБОУ ВПО Южно-Уральский государственный университет (НИУ).

Среди участников конференции представлены следующие регионы Российской Федерации:

1. Владимирская область.
2. Воронежская область.
3. г. Москва.
4. г. Санкт-Петербург.
5. Костромская область.
6. Нижегородская область.
7. Пермский край.
8. Республика Башкирия.
9. Республика Удмуртия.
10. Ростовская область.
11. Рязанская область.
12. Самарская область.
13. Тамбовская область.
14. Челябинская область.
15. Ярославская область.

Таким образом, можно уверенно констатировать всероссийский статус конференции.

После поступления тезисов были сформированы разделы сборника:

- Педагогика – 33 тезиса;
- Информатизация и автоматизация – 22 тезисов;
- Технические науки – 23 тезиса;
- Общественные науки – 9 тезисов;
- Литература и языкознание – 11 тезисов;
- История – 11 тезисов;



- Экономика – 14 тезисов;
- Экология, биология, география – 12 тезисов.

На доклад заявилось 33 участника. В связи с неравномерным распределением по разделам, в программе были сформированы секции:

Секция естественных наук

**(модератор секции – д.т.н., проф. Затонский А.В.,
со-модератор секции – к.т.н., Норина Н.В.).**

1. Шилина Д.В. Определение антропогенной нагрузки на береговую линию северной части городского пруда.
2. Громова Л.Ю. Заповедный Огурдинский бор: проблемы сохранения и восстановления.
3. Кознева А.М. Изучение влияния почвенных условий на озеленение города Березники.
4. Колмогорова А.В. Важней всего «погода в доме».
5. Кришук Д.И., Маслов А.А. Приложение к учебнику физики «Бионика».
6. Стёпкина Н.О. Норковая шуба: тепло или престиж, или изучение теплозащитных свойств верхней, зимней одежды.
7. Кучин А.О. Как правильно выбрать солнцезащитные очки для водителей.
8. Сальников С.В. Проект «Цветомузыка».

Секция общественных наук

(модератор секции – к.п.н., доцент Семенова М.Н.).

1. Шерстобитова А.Н. Стресс в подростковом возрасте и способы борьбы с ним.
2. Бурцева Е.А. Сравнительная характеристика мотивов выбора профессии и отношение к педагогической деятельности среди педагогов г. Москва и Березники.
3. Кайзер К.В. Отношение граждан рф к службе женщин в армии (на примере изучения мнения граждан г. Березники).
4. Седакова И.С. Down' лайф.
5. Кузьмин М.Е. Экстремальные виды спорта: увлечение или образ жизни.
6. Иванова А.А. Детская игра как воплощение ценностей русского народа.
7. Курочкина М.М., Третьякова А.С. Выявление отношения учащихся старших классов гимназии №9 г. Березники к курению кальяна.
8. Колтыгина А.С. Товарищество собственников жилья или управляющая компания: определение экономической выгоды (на примере г. Березники)

Секция истории

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

1. Черноусова Е.А. Ограда собственного (разводного) сада Зимнего дворца.
2. Тетерлев Д.А. Путеводитель: история и современность.
3. Смагин Е.А. Памятник поэту.
4. Савельева Я.С. Выбор сделан жизнью.
5. Собянина А.С. Когда гудит скважина.
6. Коноплева Т.А. Красновишерск: город-лагерь и город-сад. Проекты и реальность.
7. Загребельный А.О. Вишерский флот – рождение и смерть.
8. Семерикова А.И. Вехи истории поселка Булатово.

Секция литературы и языкознания

(модератор секции – ст. преподаватель Чайникова Г.Р.).

1. Зимнина Е.В. Образ музы в русской лирике XVIII – первой половины XIX века.
2. Жданов С.А. Гендерные особенности воплощения хронотопа в художественной структуре детской прозы.
3. Епихина В.А. Цвет в рассказе А. Лиханова «Каждый год в сентябре...»
4. Фатыхов Я.Р. Способы создания образа главной героини в повести а. Лиханова «Девочка, которой все равно».
5. Сергеев Н.О. Образ пирата в художественной литературе.
6. Курганова К.В. Образ русалки в художественной литературе.
7. Хайкина А.А. Особенности номинации домашних животных городскими жителями (на примере фелисонимов).
8. Жуланова Е.Ю. Жанр святочного рассказа: диалог с традицией.
9. Тучкова А.Е. Dialects of the English language.

Все авторы тезисов, пришедшие на конференцию, получили сертификаты участников; все докладчики были награждены дипломами лауреатов конкурса учебно-исследовательских работ в рамках конференции, их руководителям вручены благодарственные письма. Таким образом, учтено пожелание педагогов о конкретизации предмета награждения.

Регламент предусматривал 5-минутный доклад и обсуждение выступления. Выступление и вопросы к докладчику должны были носить характер научной дискуссии, проходить в обстановке доброжелательности, требовательности, принципиальности и научной этики. Вопросы к докладчику могли задавать все присутствующие, но приоритет имели члены комиссии секции. Модератор секции должен был руководить обсуждением, отклонять вопросы, не соответствующие сути доклада или духу научной дискуссии, прекращать обсуждение доклада. Организаторы просили членов комиссий секций сосредоточиться в своих выступлениях не столько на недостатках, сколько на перспективах дальнейшего развития представленных работ и, в целом, отнестись с пониманием к тому, что работы представляют школьники. Членами комиссий секций были преподаватели БФ ПНИПУ и приглашенные специалисты.

К сожалению, как и в прошлые года, никакого интереса к конференции не проявил Комитет по вопросам образования Администрации города.

В настоящее время сборник тезисов конференции передан для размещения в Российском индексе научного цитирования (elibrary.ru) в установленном в ПНИПУ порядке.

После окончания конференции я попросил участников высказать критические замечания и пожелания организаторам. Поступило несколько отзывов, констатирующих положительные моменты в проведении. Конкретных предложений по улучшению проведения конференции не поступило. Организаторы планируют в следующем году, по возможности, отнести краеведческие работы к секции «История» (или наоборот), но не к естественным или общественным наукам.

В связи с ограничениями типографского характера, в следующем году будут также изменены требования к оформлению **и ограничено общее количество тезисов.**



Спасибо всем участникам, их руководителям и членам комиссий за работу. Пожелания по проведению конференции в следующем году принимаются до сентября 2015 года, когда будет подготовлено следующее положение. Ориентировочное время проведения Четвертой Всероссийской конференции – середина или конец октября 2015 года.

Заведующий кафедрой,
д.т.н., профессор

А. В. Затонский