



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

« 30 » октября 2013 № 4

На № _____ от _____



Отчет

о проведении Второй открытой городской научно-практической конференции школьников и студентов «Решение – 2013»

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 2013 г. по всем школам г. Березники 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 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 64 тезисов преподавателей, учащихся и студентов следующих образовательных учреждений:

1. Березниковский филиал ФГБОУ ВПО Пермский национальный исследовательский политехнический университет (БФ ПНИПУ).
2. ФГБОУ ВПО Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ).
3. Бизнес-колледж ГОАУ ВПО «Дагестанский государственный институт народного хозяйства» при Президенте Республики Дагестан.
4. ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ).
5. НОУ СОШ «Добрая школа на Сольбе» м.Сольба Переславского района Ярославской области.
6. МАОУ СОШ № 10 г. Березники.
7. МАОУ СОШ № 8 г. Березники.



8. МБОУ СОШ № 3 п. Яйва Александровского района.
9. МАОУ СОШ № 22 г. Березники.
10. МОУ ДОД Станция юных натуралистов (СЮН) г. Березники.
11. МАОУ СОШ № 5 г. Березники.
12. МАОУ СОШ № 2 г. Березники.
13. МАОУ СОШ № 3 г. Березники.
14. МБОУ Гимназия № 9 г. Березники.
15. МБОУ СОШ № 11 г. Березники.
16. МСОШ № 8 г. Красновишерск.
17. МОУ ДОД «Центр дополнительного образования для детей» г. Красновишерск.
18. МАОУ СОШ №30 г. Березники.
19. МАОУ Лицей № 1 г. Березники.
20. МООШ № 4 г. Красновишерск.
21. МОУ ДОД Дом детского и юношеского туризма и экскурсий (ДДЮТиЭ) г. Березники.

После поступления тезисов были сформированы разделы сборника:

- Вопросы педагогики, научной и исследовательской работы – 3 тезисов;
- Информатизация и автоматизация (ИА) – 22 тезисов;
- Математика, физика, технология (МФТ) – 9 тезисов;
- Экология и краеведение (ЭК) – 15 тезисов;
- Обществознание и языкознание (ОЯ) – 15 тезисов.

На доклад заявилось 32 участника. В связи с неравномерным распределением по разделам, в программе были сформированы секции:

**Секция физико-математических и технических наук
(модератор секции – д.т.н., проф. Затонский А.В.).**

1. Старикова В.В. Некоторые нестандартные способы умножения.
2. Палехова Д.А. Мультипликационное пособие по технике безопасности за персональным компьютером.
3. Норин Д.А. Создание панорам в виде веб-справочника.
4. Газизов Р.Р., Кожевников В.А. Виртуальный учитель.
5. Михалев П.В. Искусственная гравитация.
6. Кулагин М.В. О влиянии магнитного поля Земли на самочувствие людей.
7. Сальников С.В. Предусилитель для электрогитары.
8. Куимова Т.Ю., Репина С.И. Волшебный новый год.
9. Бузмакова Ю.С. Презентация нового формата.

Секция экологии

(модератор секции – к.т.н., доцент С.Г. Козлов).

1. Кознева А.М. Комплексная оценка засоленности почв г. Березники.
2. Гребенник В.В. Предоползневая ситуация в Быгельском овраге.
3. Мазунина П.А. Определение основных закономерностей в возникновение лесных пожаров на территории ГКУ «Березниковское лесничество».
4. Ромазанова Н.Р. Полезные ископаемые Красновишерского района



5. Колмогорова А. Н. Углекислый газ: за и против.
6. Антонова А.В. Пыль и ее влияние на здоровье человека.
7. Нелюбина В.Д., Черепанова С.А. Определение влияния визуальных полей города на эмоциональное состояние горожан.
8. Бурцева Е.А., Дегина Е.С. Шоколад – вред или польза?

Секция истории

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

1. Гафуров Р.Р. История российского гимна.
2. Кузнецова А.Н. Дом, в котором я живу.
3. Коноплева Т.А. Чугунное дело на Вишере
4. Шарафутдинов Н. С. Школа №2 им. М. Горького – эвакуационный госпиталь в годы войны Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг.
5. Семерикова А.А. Приказ № 131.
6. Яндулова Е.А. Бархатный сталинизм
7. Кузмин М.Е. Традиции питания в русской семье.
8. Шерстобитова А.Н. Школьная отработка

Секция литературы и языкознания

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

1. Астанкина Д.К. Использование заимствований из английского языка в повседневной речи старшеклассников.
2. Жуланова Е.Ю. Жанр святочного рассказа в современной русской прозе.
3. Жданов С.А. Гендерные особенности воплощения хронотопа в художественной структуре рассказов Л. Улицкой «Бумажная победа» и С. Махотина «Шестиклассник серафим».
4. Фатыхов Я.Р. Способы создания образа главного героя в рассказе А. Лиханова «Мальчик, которому не больно».
5. Баранова М.В. Образ черного человека в поэме С. А. Есенина «Черный человек».
6. Белобородова К.Н. Два «Розыгрыша»: к проблеме ремейка.
7. Никонова Е.А. Буллинг—насилие и жестокость среди детей.

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 прошлом году, никакого интереса к конференции не проявил Комитет по вопросам образования Администрации города.

После окончания конференции я попросил участников высказать критические замечания и пожелания организаторам. Поступило несколько отзывов, констатирующих положительные моменты в проведении. Предложено в следующем году расширить состав секции языкознания, пригласив конкретных специалистов.

Организаторы конференции констатируют, что второй год подряд в сборнике представлена достаточно широкая география авторов, чтобы можно было говорить о придании конференции статуса всероссийской. В то же время, хотелось бы, чтобы на конференции был представлен более широкий спектр направлений работ, чтобы появились новые образовательные учреждения, руководители и участники.

Спасибо всем участникам, их руководителям и членам комиссий за работу. Пожелания по проведению конференции в следующем году принимаются до сентября 2014 года, когда будет подготовлено следующее положение. Ориентировочное время проведения Третьей конференции – середина или конец октября 2014 года.

Заведующий кафедрой,
д.т.н., профессор

А. В. Затонский