

Согласовано _____

Руководитель программы,
заместитель директора
ИНО ПНИПУ,
доцент каф. ММСП
И.Ю. Черникова
26 августа 2015 года

Утверждаю _____



Первый проректор
ФГБОУ ВПО ПНИПУ
Профессор Н.А. Шевелев
«28 августа» 2015г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о краевой научно-практической конференции учебно-исследовательских работ учащихся 6-11 классов «Прикладные и фундаментальные вопросы математики»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Краевая научно-практическая конференция учебно-исследовательских работ учащихся 6-11 классов «Прикладные и фундаментальные вопросы математики» (далее Конференция) проводится Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет" (далее ПНИПУ) совместно с Министерством образования Пермского края. Конференция проводится в условиях модернизации образования и направлена на повышение роли научно-технического творчества в обеспечении условий для развития интересов, способностей и талантов обучающихся.

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи организаторов, участников Конференции, порядок рассмотрения представленных материалов и награждение победителей.

1.3. Конференция проводится в два этапа:

1 этап (**01.06.2015 г. – 31.10.2015 г.**): заочный (отборочный), в рамках первого этапа учащиеся общеобразовательных школ, лицеев и гимназий Пермского края представляют свои учебно-исследовательские и проектные работы в оргкомитет, оргкомитет размещает лучшие работы на специализированном портале по адресу в сети Интернет www.genius.pstu.ru, передает их на рассмотрение Конкурсной комиссии и организует возможность обсуждения работ на сайте. Количество участников Конференции на этом этапе не ограничено; учащийся может представлять более одной работы как индивидуально, так и в соавторстве с другими учащимися. Конкурсная комиссия рассматривает представленные работы, проводит их экспертизу в

соответствии с критериями оценки работ, определяет победителей заочного этапа Конференции в различных номинациях. Все победители заочного этапа Конференции приглашаются для участия в заключительном этапе Конференции.

2 этап (**07 ноября 2015 г.**): очный (заключительный), проводится на базе ПНИПУ в один день. На очном этапе учащиеся, отобранные для участия в заключительном этапе, защищают свои учебно-исследовательские работы лично на заседании Конкурсной комиссии. Правила представления докладов и точная дата проведения очного этапа конкурса будут разосланы участникам очного этапа вместе с приглашениями не позднее **01.11.2015 г.**

1.4. Оргкомитет осуществляет объявление авторов лучших работ на каждом этапе на странице сайта ПНИПУ <http://genius.pstu.ru/>, награждение победителей и призеров очного этапа дипломами, выдачу сертификатов участникам очного этапа Конференции.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

- выявление и поддержка одаренных в математике учащихся, занимающихся учебно-исследовательской деятельностью самостоятельно или в детских творческих объединениях дополнительного образования, секциях, научных обществах и т.п.;
- распространение опыта работы педагогов по развитию учебно-исследовательского творчества учащихся.

III. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Участниками Конференции являются учащиеся 6-11 классов и творческие коллективы общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования детей.

IV. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

4.1. Участие в Конференции бесплатное, организационный или регистрационный взнос отсутствует. Расходы на проезд участников на место проведения заключительного этапа Конференции оплачивает образовательное учреждение, направляющее учащихся.

4.2. Конференция проводится с **01.06.2015 г.** по **07.11.2015 г.** в г. Перми. Работы принимаются в срок до **15.10.2015 г.** (включительно) по электронной почте psstu.conference@gmail.com. Телефон для справок: 8 (342) 213-33-70 (Рисберг Елена Борисовна).

4.3. На Конференцию принимаются работы по следующим номинациям:

- 1) методические аспекты изучения математики;
- 2) прикладные вопросы математики;
- 3) математическое моделирование;

На Конференцию представляются работы, соответствующие тематике вышеназванных направлений, носящие проблемный, исследовательский и

поисковый характер. Конкурсная комиссия вправе изменить наименования и количество номинаций, изменить количество победителей и призеров Конференции или не присуждать призы по отдельным номинациям, если количество или уровень представленных работ не позволяют определить призеров.

4.4. Для участия в Конференции необходимо представить:

- работу (в электронном варианте);
- письменное заявление о добровольном согласии участника Конференции на обработку персональных данных (форма заявления прилагается).

4.5. Требования к содержанию и оформлению работы, представленным на Конференции.

Объем работы не более 25 печатных страниц текста без учета иллюстраций.

Форма изложения:

- 1) Введение: обоснование выбора темы, оригинальность разработки.
- 2) Основная часть: постановка проблемы (задачи), методы ее решения.
- 3) Выводы: краткие результаты исследования, практическое применение.
- 4) Список литературы, используемой в работе.

К работе могут быть приложены схемы, таблицы, диаграммы, фотографии. Титульный лист работы (приложение 1) должен содержать следующую информацию:

- наименование конференции;
- направление;
- Ф.И.О. участника конкурса, класс, школа, территория края, контактный телефон, e-mail;
- Ф.И.О. педагога, его должность, ученую степень, звание (если имеется), контактный телефон, e-mail.

4.6. Критерии оценки представленных работ:

актуальность, полнота, точность, ясность изложенного материала, самостоятельность мышления, обоснованность и новизна выводов, грамотное использование литературных источников.

4.7. Работы, не отвечающие требованиям Положения, а также поступившие после 31 октября 2015 г. рассматриваться на Конференции не будут.

V. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

5.1. Итоги заочного этапа Конференции подводятся до **1 ноября 2015 г.**, очного – в день проведения заключительного этапа.

5.2. Победители и призеры Конференции в каждой номинации награждаются дипломами.

5.3. Участникам очного этапа Конференции будут выданы сертификаты.

5.4. Лучшие работы по рекомендации Жюри могут быть направлены на другие Всероссийские конкурсы и конференции соответствующей тематики.

Краевая научно-практическая конференция
учебно-исследовательских работ учащихся 6-11 классов
«Прикладные и фундаментальные вопросы математики»

направление

Название работы

ФИО учащегося,
класс, школа, территория края,
контактный телефон, e-mail
ФИО педагога,
должность, ученая степень, звание,
контактный телефон, e-mail

Во исполнение требований Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2009г. №152 ФЗ по обеспечению прав и свобод человека и гражданина при обработке персональных данных

письменное заявление о добровольном согласии участника краевых мероприятий на обработку персональных данных

№ _____ от _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"

от _____
индекс, адрес _____

паспорт _____ № _____

выдан _____

« _____ » _____ г.

заявление
о согласии на обработку персональных данных

Я, _____

(ф.и.о.)

« _____ » _____ года рождения, уроженец(ка) _____
(место рождения)

Своей волей и в своем интересе выражаю согласие на обработку (действий) с персональных данных, включая сбор (в том числе от третьих лиц, путем направления запросов в органы государственной власти, органы местного самоуправления, из общедоступных информационных ресурсов, из архивов, из информационных ресурсов МВД России), систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных Вами.

Персональные данные о: Фамилия, имя, отчество, дата, месяц, год рождения, адрес, сведения об образовании, о повышении квалификации, состояние здоровья, свидетельство о рождении, номер телефона и другая информация. С целью проведения краевых мероприятий, отчетов, с использованием средств автоматизации или без использования таких средств. В документальной, электронной, устной (по телефону) форме.

подпись заявителя

« _____ » _____ 20 _____ г.