

ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ И  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н.ТУПОЛЕВА-КАИ»

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о городской конференции школьников  
«Гагаринские чтения»

Зеленодольск, 2015 г.

## **1. Общие положения**

1.1. Конференция является ежегодным мероприятием, организатором которого выступает администрация Зеленодольского института машиностроения и информационных технологий (филиала) КНИТУ-КАИ.

1.2. Для проведения конференции утверждается Оргкомитет, который определяет и контролирует исполнение мероприятий по подготовке и проведению конференции, создает экспертную комиссию (жюри) конференции, определяет порядок ее работы, утверждает технологию оценки участвующих в конференции работ, результаты этой оценки и итоги конференции.

## **2. Цели конференции:**

- создание условий, стимулирующих развитие интеллектуального творчества учащихся посредством вовлечения их в исследовательскую деятельность в области технических, естественных и гуманитарных наук;
- пропаганда достижений отечественной и мировой науки;
- выявление одаренных, талантливых школьников города для их дальнейшего научного и творческого развития;
- формирование и реализация идеи взаимодействия школы и вуза.

## **3. Задачи конференции:**

- развитие навыков исследовательской и поисковой работы учащихся по различным направлениям науки и техники;
- формирование у школьников и студентов СПО знаний и интереса к исследовательской работе;
- повышение уровня коммуникативной культуры школьника и студента, социальной активности и самореализации;
- выявление одаренных и талантливых школьников для последующей поддержки и развития их способностей;
- демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся, опыта работы учебных заведений по организации учебной и научно-исследовательской деятельности;
- формирование творческих связей с исследовательскими коллективами, организация взаимного общения;
- достижение современного качества образования;
- обеспечение профессиональной ориентации учащихся через систему «школа-вуз».

## **4. Предмет конференции**

4.1. Предметом конференции являются исследовательские работы и доклады по естественнонаучным, социально-гуманитарным, информационным и техническим дисциплинам, обладающие актуальностью, практической значимостью и соответствующие критериям научности.

4.2. Исследовательские работы предполагают осведомленность о современном состоянии области исследования, владение методикой исследования, наличие данных о проведенных собственных исследованиях, их анализ, обобщение и выводы.

## **5. Оргкомитет конференции**

5.1. Конференция проводится ежегодно учебно-методическим и научным отделом Зеленодольского института машиностроения и информационных технологий (филиала) КНИТУ-КАИ, который определяет сроки и место проведения.

5.2. Для организационно-методического обеспечения проведения конференции создается Оргкомитет в составе директора Зеленодольского института машиностроения и информационных технологий (филиала) КНИТУ-КАИ, заместителя директора, начальника научного отдела, начальника научно-методического отдела.

5.3. Председатель Оргкомитета – директор Зеленодольского института машиностроения и информационных технологий (филиала) КНИТУ-КАИ.

5.4. Оргкомитет определяет форму проведения конференции и осуществляет его организационно-методическое обеспечение, а также формирует состав жюри.

## **6. Жюри**

6.1. Жюри состоит из преподавателей Зеленодольского института машиностроения и информационных технологий (филиала) КНИТУ-КАИ.

6.2. Жюри проводит анализ предложенных на конференцию исследовательских работ, осуществляет прослушивание докладов участников конференции, составляет протокол об итогах работы, определяет победителей и распределяет призовые места.

6.3 Жюри обобщает итоги работы секций; вносит предложения в оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации, проведения, научно-методического обеспечения Конференции.

## **7. Участники конференции**

7.1. Для участия в молодежной городской конференции «Гагаринские чтения» принимаются исследовательские работы школьников 10 – 11 классов следующих школ Зеленодольского муниципального района и студентов СПО:

- МБОУ «Лицей №1»;
- МБОУ «СОШ №4»;
- МБОУ «СОШ» №7;
- МБОУ «Лицей № 9 им. А.С.Пушкина»;
- МБОУ «СОШ» № 10;
- МБОУ «СОШ №11»;
- МБОУ «Лицей №14»;
- Татарская гимназия;
- МБОУ «Раифская СОШ»;
- Судостроительный колледж.

7.2. Работы школьников и студентов СПО принимаются по дисциплинам естественнонаучного, социально-гуманитарного, технического профилей и информатике.

7.3. Каждая из вышеперечисленных школ представляет на Конференцию три исследовательские работы школьников (по одной работе на каждое направление работы Конференции (см. п. 8.2)).

7.4. К участию в конференции допускаются работы, предварительно прошедшие отбор в школах и рекомендованные преподавателями соответствующих дисциплин.

## **8. Порядок проведения конференции**

8.1. Конференция будет проходить 10 апреля 2014 г. в Зеленодольском институте машиностроения и информационных технологий (филиале) КНИТУ-КАИ по адресу: г. Зеленодольск, ул. Гастелло, д.4.

8.2. Планируется работа конференции по следующим направлениям (секциям):

- *современные направления развития математики и информатики;*
- *инновационный потенциал естественнонаучных дисциплин* (физики, химии, астрономии, биологии);
- *теоретические и прикладные исследования социально-гуманитарного направления* (история, социология, политология, экономика).

8.3. Секционные заседания будут проходить 10 апреля одновременно по трем секциям.

**10. Порядок участия в конференции.** Для участия в конференции необходимо прислать исследовательскую работу и заявку на участие по форме( приложение) до 01 апреля 2014 г.

10.1. Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований (см. п. 11, 12).

10.2. Поступившие в установленный оргкомитетом срок научно-исследовательские работы подлежат размещению на сайте Зеленодольского института машиностроения и информационных технологий (филиале) КНИТУ-КАИ ([www.zfkai.ru](http://www.zfkai.ru)) для ознакомления всеми заинтересованными лицами.

10.3. Открытое обсуждение (комментирование) работ, размещенных на сайте проводиться не будет.

10.4. Среди размещенных на сайте исследовательских работ экспертная комиссия определит лучшую исследовательскую работу.

10.5. Результаты конкурса на лучшую исследовательскую работу будут оглашены 10 апреля 2014 г. на торжественном закрытии Конференции.

10.6. Авторы всех представленных на Конференцию исследовательских работ готовят доклады, с которыми будут участвовать в работе секционных заседаний 10 апреля 2014 г.

10.7. ***Регламент выступления с докладом 7-10 минут.***

10.8. Лучшие доклады (победители секционных заседаний) награждаются Дипломами Оргкомитета. Научно-исследовательские работы учащихся не возвращаются.

## **11. Требования к оформлению научно-исследовательских работ:**

11.1. На титульном листе указывается наименование школы (сверху по центру), название доклада (жирным шрифтом в центре титульного листа), ниже указать Ф.И.О. автора работы, Ф.И.О. руководителя, год выполнения (внизу титульного листа по центру).

11.2. Шрифт № 14, Times New Roman;

11.3. Межстрочный интервал – полуторный;

11.4. Нумерация страниц – в верхнем правом углу, начиная со 2-ой страницы;

11.5. Размеры полей сверху – 2 см, снизу – 2 см, слева – 3 см, справа – 1,5 см;

11.6. Сноски по тексту;

11.7. Рисунки, диаграммы и таблицы должны быть четкими и легко читаемыми.

11.8. ***Объем работы от 4 до 7 страниц.***

## **12. Основные требования к содержанию научно-исследовательской работы**

12.1. Структура исследовательской работы должна включать следующие разделы:

-Титульный лист;

- Введение;
- Основная часть;
- Заключение;
- Список использованной литературы;
- Приложения (в случае необходимости).

12.2. Титульный лист заполняется по образцу (см. п.11.1).

12.3. Введение должно включать в себя формулировку проблемы, отражать научную актуальность и новизну выбранной темы, цель и содержание поставленных задач. Формулируются объект и предмет исследования, указывается избранный метод (или методы) исследования, сообщается, в чем заключается теоретическая значимость и прикладная ценность полученных результатов.

12.4. В главах основной части исследовательской работы подробно рассматриваются методика и техника исследования и обобщаются результаты. Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме исследовательской работы и полностью ее раскрывать.

12.5. В заключении в лаконичной форме формулируются выводы и результаты, полученные автором. Заключительная часть предполагает наличие обобщенной итоговой оценки проделанной работы.

12.6. В конце работы приводится список использованной литературы.

12.7. В приложении помещаются вспомогательные или дополнительные материалы. В случае необходимости можно привести дополнительные графики, рисунки, таблицы.

### **13. Критерии оценки устных докладов**

13.1. Критериями оценки докладов являются (в баллах):

- актуальность исследования (5 баллов);
- использование в работе известных результатов и научных фактов (5 баллов);
- владение современным состоянием проблемы (5 баллов);
- умение использовать источники, литературу по данной проблеме (полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых) (5 баллов);
- практическая значимость результатов работы (5 баллов);
- логика изложения, убедительность аргументации, четкие выводы (5 баллов);
- ответы на вопросы (5 баллов).

13.2. Сумма оценок по указанным критериям становится итоговым конкурсным баллом, максимум – 35 баллов.

## **14. Подведение итогов и награждение победителей**

14.1. Публичное выступление участника на Конференции оценивается в соответствии с разработанными критериями.

14.2. По окончании заслушивания публичных выступлений участников Конференции проводятся заседания экспертных комиссий (жюри) по каждой предметной секции отдельно, на которых подводятся итоги и выносятся решения о победителях.

14.3. Решения экспертных комиссий протоколируются и являются окончательными.

1.4. Торжественное награждение победителей состоится 10 апреля 2014 г. с участием Оргкомитета.

Приложение 1

### **ЗАЯВКА**

Ф.И.О. (полностью) \_\_\_\_\_

Секция конференции \_\_\_\_\_

Тема работы (доклада) \_\_\_\_\_

Школа, класс \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_

Контактные телефоны, электронная почта \_\_\_\_\_