

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,  
профессор  
\_\_\_\_\_ Г.В. Лобачева  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о V Всероссийской научно-исследовательской**  
**конференции старшеклассников «В НАУКУ ПЕРВЫЕ ШАГИ»**

**Цель конференции:** привлечение старшеклассников к исследовательской деятельности, реализация их творческого потенциала, поддержка работы школьных научно-исследовательских обществ, расширение региональных контактов в сфере научно-технической и научно-исследовательской деятельности, популяризация профильного технического образования.

**Место проведения:** Конференция проводится в г.Саратове в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

**Сроки проведения конференции:**

Конференция будет проходить **24 ноября 2016 г.** в СГТУ имени Гагарина Ю.А. Регистрация участников – с 9.00 до 9.50, открытие конференции – в 10:00.

**Учредители конференции:**

- Министерство образования Саратовской области
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
- Саратовский региональный общественный фонд «Поддержка и развитие довузовского образования СГТУ».

**Оргкомитет Конференции:**

Председатель:

- Муханова Светлана Анатольевна - к.с.н., директор Учебно-методического центра довузовской подготовки СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

Заместитель председателя:

- Старостина Ирина Александровна – заместитель директора Лицея СГТУ по ВР и ИКТ

Ответственный секретарь:

- Колотырина Елена Анатольевна – руководитель Школьного технопарка СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Члены оргкомитета:

- Папшев Сергей Владимирович – к.ф.-м.н., начальник управления исследованиями в области образования и науки, доцент кафедры «Информационные системы и технологии» СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- Афонин Олег Александрович – к.ф.-м.н., начальник управления довузовского, среднего профессионального и дополнительного образования;
- Гельбух Сергей Сергеевич – к.ф.-м.н., начальник управления информатизации и телекоммуникаций, доцент кафедры «Информационные системы и технологии» СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- Долинина Ольга Николаевна - к.т.н., заведующая кафедрой "Прикладные информационные технологии", декан международного факультета прикладных информационных технологий СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

- Гороховский Александр Владиленович - д.х.н., профессор, декан физико-технического факультета СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- Зимняков Дмитрий Александрович - д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика» СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- Астахов Владимир Владимирович - д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Радиоэлектроника и телекоммуникации» СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- Землянухин Александр Исаевич – д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Прикладная математика и системный анализ» СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- Павлов Сергей Петрович - д.ф.-м.н., профессор кафедры «Математика и моделирование» СГТУ имени Гагарина Ю.А.
- Бровко Александр Валерьевич – к.ф.-м.н., доцент кафедры "Прикладные информационные технологии" СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- Тихомирова Елена Ивановна – д.б.н., профессор, заведующая кафедрой «Экология» СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- Рогачева Светлана Михайловна – д.б.н., профессор, заведующая кафедрой «Природная и техносферная безопасность» СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
- Третьяченко Елена Васильевна – к.х.н., доцент, заведующая кафедрой «Химия» СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

**Финансирование:** Участие в Конференции бесплатное. Финансовые расходы в период подготовки и проведения конференции производятся за счёт средств Саратовского регионального общественного фонда «Поддержка и развитие довузовского образования СГТУ».

**Секции** формируются оргкомитетом с учётом поданных заявок и соответствуют следующим направлениям работы:

- «Физика»
- «Математика»
- «Информационные технологии»
- «Химия»
- «Экология»

### **Содержание конференции:**

Научно-исследовательская конференция не имеет жёстких тематических ограничений, непременным условием является лишь творческий подход. Приоритет отдаётся работам, содержащим наиболее самостоятельный подход к заявленной теме.

### **Участники конференции:**

В конференции принимают участие учащиеся 8-11 классов всех видов общеобразовательных учреждений, центров дополнительного образования детей, представившие индивидуальные и коллективные исследовательские проекты. ***Желательно представить индивидуальные работы без соавторства.*** В случае выполнения коллективного исследования работу рекомендуется разбить на части и каждый автор представляет свою часть исследования.

### **Условия участия в конференции:**

Представить в оргкомитет Конференции:

- **до 25 октября 2016 года** на электронный адрес **pkek@sstu.ru** **заявку на участие в конференции;**
- **до 11 ноября 2016 года** на электронный адрес **pkek@sstu.ru** **тезисы** научно-исследовательской работы (не более 2 печатных страниц).
- **материалы** научно-исследовательской работы в печатном виде представить в оргкомитет **в день проведения конференции.**
- для иногородних участников, проживающих за пределами Саратовской области, возможно дистанционное участие. При этом в заявке необходимо сделать пометку

«Дистанционное участие», в указанный срок выслать тезисы, а также **в срок до 18 ноября 2016г.** выслать на электронный адрес [pkek@sstu.ru](mailto:pkek@sstu.ru) ссылку на видеозапись выступления участника, представляющего свой проект.

**Внимание!** Работы учащихся, не представленные в оргкомитет конференции в установленные сроки, к участию не допускаются.

**Подробная информация** о Конференции представлена на web-сайте <http://sstu.ru/umc>.

**Требования к исследовательским работам:**

- на конференцию принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы объемом до 15 печатных страниц;
- работа должна быть выполнена самостоятельно (допускается участие консультантов). Особенную ценность представляют результаты, полученные самостоятельно при анализе и обработке материала, что должно быть отражено в тексте: наличие самостоятельно сделанных выводов, оценок, предложений, высказывание собственного мнения на тему представляемой работы;
- проблема, затронутая в работе, должна быть, по возможности, оригинальной, либо должно быть оригинальным ее решение;
- в работе ценится творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей.

**Рекомендуемая структура работы:**

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Введение
4. Основная часть.
5. Заключение.
6. Приложения.
7. Список использованной литературы.
8. Аннотация.

**Научно-исследовательские работы должны предусматривать:**

1. Раскрытие заявленной темы.
2. Наличие анализа материала, его обобщение.
3. Изложение своей точки зрения.
4. Грамотное изложение материала.

**Работы, полностью скопированные из Интернет-ресурсов, не рассматриваются.**

**Награждение:**

По итогам Конференции победители и призёры получают дипломы, все участники награждаются сертификатами (учащиеся, представившие работы) и свидетельствами, подтверждающими высокий уровень руководства исследовательской деятельностью учащихся (преподаватели, руководители ОУ).

Победители и призёры Конференции имеют право представить дипломы в Приёмную комиссию СГТУ имени Гагарина Ю.А. с целью начисления баллов о своих индивидуальных достижениях согласно Порядка учёта индивидуальных достижений поступающих при приёме в СГТУ имени Гагарина Ю.А. в 2017 году на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета.

**Контакты:**

410054, г.Саратов, ул. Беговая, 24 (11 корпус СГТУ)

Учебно-методический центр довузовской подготовки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», оргкомитет Конференции «В НАУКУ ПЕРВЫЕ ШАГИ».

(8452) 99-85-04 – региональный координатор конференции **Колотырина Елена Анатольевна**, руководитель Школьного технопарка СГТУ имени Гагарина Ю.А., e-mail: [pkek@sstu.ru](mailto:pkek@sstu.ru)  
(8452) 99-85-01, факс (8452)99-85-01 - **Клещёва Елена Викторовна**

**ЗАЯВКА**  
**на участие в V Всероссийской научно-исследовательской конференции**  
**старшекласников**  
**«В НАУКУ ПЕРВЫЕ ШАГИ»**

<i>Ф.И.О. участника (полностью)</i>	
<i>Класс</i>	
<i>Полное и краткое наименование образовательного учреждения (<u>полностью указать регион, город, название школы, район</u>)</i>	
<i>Тема научно- исследовательской работы</i>	
<i>Название секции, в которой планируется представление научно- исследовательской работы</i>	
<i>Ф.И.О. учителя, подготовившего участника (<u>полностью Ф.И.О., должность, контактный телефон</u>)</i>	
<i>Ф.И.О. (<u>полностью</u>) руководителя образовательного учреждения</i>	
<i>Необходимое оборудование и программное обеспечение для представления работы</i>	
<i>Дата заполнения заявки</i>	
<i>Участники конференции, их родители (законные представители), руководители работы дают согласие на обработку персональных данных участников и руководителей, включенных в заявку, с целью проведения мероприятий конференции, публикации программы конференции и публикации официальных итогов конференции на сайте <a href="http://www.sstu.ru">www.sstu.ru</a></i>	(да/нет)