



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,  
профессор

М.Б. Бровкова  
2018г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о VII Всероссийской научно-исследовательской конференции старшекласников «В НАУКУ ПЕРВЫЕ ШАГИ»

**Цель конференции:** привлечение старшекласников 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 в рамках реализации научно-образовательного центра СГТУ «ТехнариУМ» по программе развития опорного университета.

**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 19 октября 2018 года в СГТУ имени Гагарина Ю.А. Регистрация участников – с 8.00 до 8.50, открытие конференции – в 9:00.

**Учредители конференции:**

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

**Программный комитет Конференции:**

Председатель:

Бровкова Марина Борисовна, д.т.н., профессор, проректор по учебной работе СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Заместитель председателя:

Папшев Сергей Владимирович, к.ф.-м.н., начальник управления исследованиями в области образования и науки СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Члены комитета:

Астахов Сергей Владимирович, к.ф.-м.н., директор Института электронной техники и машиностроения СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Гельбух Сергей Сергеевич, к.ф.-м.н., начальник управления информатизации и телекоммуникаций СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Гороховский Александр Владиленович, д.х.н., профессор, директор Физико-технического института СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Долинина Ольга Николаевна, к.т.н., директор Института прикладных информационных технологий СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Перегудов Алексей Борисович, к.ф.-м.н., начальник управления профориентации и приема, ответственный секретарь Приемной комиссии СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Страхов Александр Владимирович, к.т.н., директор Института урбанистики, архитектуры и строительства СГТУ имени Гагарина Ю.А.

### **Организационный комитет 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:

Морозова Юлия Александровна – руководитель Центра тестирования СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Члены комитета:

Бровко Александр Валерьевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры "Прикладные информационные технологии" 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.

Зимняков Дмитрий Александрович, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Физика» СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Никитюк Татьяна Валентиновна, к.х.н., доцент кафедры «Химия и химическая технология материалов» СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Павлов Сергей Петрович, д.ф.-м.н., профессор, профессор кафедры «Математика и моделирование» СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Рогачева Светлана Михайловна – д.б.н., профессор, заведующая кафедрой «Природная и техносферная безопасность» СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

Тихомирова Елена Ивановна, д.б.н., профессор, заведующая кафедрой «Экология» СГТУ имени Гагарина Ю.А.

**Финансирование:** Участие в Конференции бесплатное. Финансовые расходы в период подготовки и проведения конференции производятся за счёт средств Саратовского регионального 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 10-11 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, каждый автор представляет свою часть исследования.

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

Представить в оргкомитет Конференции:

• **до 25 сентября 2018 года** на электронный адрес **pkek@sstu.ru** ***заявку на участие в конференции;***

• **до 5 октября 2018 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 10 октября 2018г.** 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, представившие работы, награждаются сертификатами. Преподаватели, руководители ОУ получают свидетельства, подтверждающие высокий уровень руководства исследовательской деятельностью учащихся.

***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 2019 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».

+7 927 917 19 07 – региональный координатор конференции **Морозова Юлия Александровна**, руководитель Центра тестирования 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 VII 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>	<b>(да/нет)</b>