

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
профессор

Г.В. Вдовичева
« 7 » 2017



ПОЛОЖЕНИЕ о VI 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 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 30 ноября 2017 года 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 фонд «Поддержка и развитие довузовского образования СГТУ».

Программный комитет Конференции:

Председатель:

Остроумов Игорь Геннадьевич, д.х.н., профессор, проректор по научной работе СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Заместитель председателя:

Афонин Олег Александрович, к.ф.-м.н., директор Института дополнительного и довузовского образования СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Члены комитета:

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

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

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

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

Ивашенко Юрий Григорьевич, д.т.н., профессор, директор Института урбанистики, архитектуры и строительства СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Бровкова Марина Борисовна, д.т.н., профессор, директор Института электронной техники и машиностроения СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Ершов Алексей Сергеевич, к.т.н., доцент, директор научно-образовательного центра СГТУ «ТехнариУМ».

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:

Колотырина Елена Анатольевна, руководитель Центра тестирования СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Члены организационного комитета:

Астахов Владимир Владимирович, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой «Радиоэлектроника и телекоммуникации» СГТУ имени Гагарина Ю.А.

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.

Ольшанская Любовь Николаевна, д.х.н., профессор, заведующая кафедрой «Природная и техносферная безопасность» СГТУ имени Гагарина Ю.А.

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

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

Третьяченко Елена Васильевна, к.х.н., доцент, доцент кафедры «Химия и химическая технология материалов» 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 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, каждый автор представляет свою часть исследования.

Условия участия в конференции:

Представить в оргкомитет Конференции:

- **до 20 октября 2017 года** на электронный адрес pkek@sstu.ru **заявку на участие в конференции;**
- **до 11 ноября 2017 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 20 ноября 2017г.** выслать на электронный адрес 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 2018 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 Центра тестирования СГТУ имени Гагарина Ю.А., e-mail: pkek@sstu.ru

(8452) 99-85-01, факс (8452)99-85-01 - ***Клещёва Елена Викторовна***

ЗАЯВКА

**на участие в VI 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 www.sstu.ru</i>	(да/нет)