



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЕВА»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Гаврилов А. В.

января 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

Международной молодёжной научной конференции
«XVIII Королёвские чтения: школьники»

Самара, 2023 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Международную молодёжную научную конференцию «XVIII Королёвские чтения: школьники» (далее – Чтения) проводит федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (далее – Самарский университет).

1.2. Непосредственные исполнители – отдел профессиональной ориентации и работы с талантливой молодежью Самарского университета.

1.3. Чтения проводятся в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской и творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений.

1.4. Задачи:

- развитие творческого потенциала обучающихся;
- развитие научно-технического творчества обучающихся, содействие их творческому развитию и профессиональному самоопределению;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской деятельности школьников;
- пробуждение любознательности и интереса к техническому творчеству, желанию в дальнейшем получить инженерную специальность или заниматься наукой;
- пропаганда научных знаний и повышение интереса обучающихся общеобразовательных организаций к углубленному изучению предметов и творческой и научно-исследовательской деятельности.

1.5. Информация о Чтениях, порядке участия в них, лауреатах, формах проведения и т.д. является открытой и размещается на сайте Самарского университета <https://ssau.ru/> (раздел «Абитуриенту» => «Школьникам»), <https://priemsamara.ru/> и в группе Чтений «ВКонтакте» https://vk.com/k_ch.ssau.

1.6. Общее руководство подготовкой и проведение Чтений осуществляет Оргкомитет. Решение Оргкомитета утверждается председателем (заместителем председателя) Оргкомитета.

1.7. Участие в Конференции добровольное и бесплатное.

2. УЧАСТНИКИ ЧТЕНИЙ

2.1. Участниками Чтений являются обучающиеся образовательных организаций 7-11 классов, организаций дополнительного образования детей, среднего профессионального образования 1-2 курсов, кадеты.

2.2. Допускается как индивидуальное участие в Чтениях, так и коллективное (но не больше трех человек).

3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ЧТЕНИЙ

3.1. Чтения проводятся в рамках текущего учебного года с января по апрель в следующие сроки:

1) Отборочный этап: 25.01.2023 – 27.02.2023 – подача заявки (включает в себя также тезисы и проект/исследовательскую работу). Формат проведения: дистанционный.

2) Заключительный этап: 30.03.2023 – 31.03.2023 – защита проектов.

01.04.2023 – закрытие Чтений и награждение.

Форма участия в Чтениях: очная и дистанционная с использованием средств видеоконференцсвязи.

4. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ЧТЕНИЙ

4.1 Отборочный этап проводится заочно и предусматривает не позднее **27 февраля 2023 г.:**

– регистрацию участника на сайте Приемной комиссии Самарского университета <https://priemsamara.ru/> в разделе «Личный кабинет школьника» <https://priemsamara.ru/cabinet/register/>;

– подача заявки на мероприятие «XVIII Королевские чтения: школьники» (Приложение 4 к Положению);

– отправку тезисов исследовательской или проектной работы (п.7.2 настоящего Положения) и самой работы (п.7.3 настоящего Положения).

4.2 Участник может представить на Чтения не более одной работы в каждой номинации, выполненной в соответствии с тематикой Чтений.

4.3. Допускается внесение корректировок и дополнительной информации в работу перед этапом защиты проектов, однако смена темы работы и ее общей содержательной направленности не допускается.

4.4. Программа заключительного этапа Чтений формируется из заявок участников, успешно прошедших отборочный этап, и размещается на сайте <https://ssau.ru/> и в группе Чтений «ВКонтакте» https://vk.com/k_ch.ssau.

4.5. К заключительному этапу участники предоставляют проект или исследовательскую работу, оформленную в соответствии с требованиями (п. 7.3 настоящего Положения), а также подготовленную презентацию. Регламент презентации работы для заключительного этапа – 5-7 мин.

4.6. Участникам, допущенным к защите проекта или исследовательской работы, необходимо предоставить Оргкомитету согласия на обработку персональных данных (шаблон по ссылке https://ssau.ru/info/official_docs/personal_data/sogl_pd).

4.7. Для оценки работ формируется жюри из числа профессорско-преподавательского состава Самарского университета.

4.8. В состав жюри также могут входить представители одаренной молодежи из числа учащихся 11 классов образовательных учреждений Самарской области, которым необходимо подать заявку с помощью Яндекс-формы <https://forms.yandex.ru/cloud/63cfa45102848f0e57e3fa5e/> (Приложение 7 к Положению). Результаты отбора будут опубликованы в группе Чтений «ВКонтакте» https://vk.com/k_ch.ssau не позднее **20 февраля 2023 г.**

4.9. По результатам Чтений определяются победители и призеры каждой из предусмотренных настоящим Положением секции. Члены жюри формируют и утверждают итоговые протоколы с результатами оценки работ участников по секциям.

Чтения предусматривают ряд номинаций участников:

- победитель;
- призер.

4.10. Количество победителей и призеров в каждой секции Чтений определяется в соответствии с решением членов жюри и оргкомитета по результатам защиты проектов.

4.11. Все участники заключительного этапа награждаются сертификатами об участии в Чтениях. Победители и призеры награждаются дипломами и поощрительными призами.

4.12. Научные руководители (консультанты) победителей и призеров Чтений награждаются благодарственными письмами Организатора.

4.13. Итоги заключительного этапа Чтений подводятся после защиты проектов, размещаются на сайте <https://ssau.ru/> и в группе Чтений «ВКонтакте» https://vk.com/k_ch.ssau.

5. ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ

5.1. Секция «Авиационная и ракетно-космическая техника»

В данной секции могут быть представлены:

- теоретические разработки и действующие модели ракетно-космических комплексов, ракета-носителей, космических кораблей, станций, спутников, приборов и устройств космической техники и др.,
- разработки новых моделей, новых узлов, модернизации существующих моделей,
- работы, посвященные разработке новых концепций воздушных судов, технологий производства, обучению в современном авиастроении, анализу качества и разработкам систем управления безопасностью полетов, разработке и перспективам применения беспилотных летательных аппаратов.

5.2. Секция «Робототехника и электроника»

В секции могут быть представлены:

- работы, посвященные разработке и использованию роботов в различных областях, таких как изучение и освоение космоса, промышленность, медицина, сельское хозяйство, экология и проч.,
- разработки по радиоэлектронике и цифровой электронике.

5.3. Секция «Информационные технологии»

В секции могут быть представлены:

- работы, посвященные использованию данных спутникового мониторинга,
- работы по программированию, компьютерной графике, анимации, мультимедиапроекты,
- работы, посвященные вопросам создания виртуальной реальности, применению искусственных нейронных сетей, исследованию безопасности персональных данных в сети интернет.

5.4. Секция «Естественные науки»

5.4.1. Физика и астрономия

5.4.2. Химия

5.4.3. Биология и экология

В секции могут быть представлены:

- работы, посвященные физическому моделированию природных или техногенных процессов, проектированию механических устройств или конструкций, исследованию физических систем и процессов, нанотехнологиям, нанотехнологиям;

- работы, посвященные реализации космических экспериментов в области химии, биологии, экологии, микробиологии, медицины, биотехнологий;
- работы, посвященные материаловедению и технологическим процессам в области космонавтики.

5.5 Секция «Технопредпринимательство и бизнес»

В секции могут быть представлены:

- работы, посвященные созданию нового бизнеса и стартапов с использованием новейших научных знаний и технологий,
- работы, связанные с экономикой и менеджментом разных отраслей.

5.6 Секция «Космос для жизни»

В секции могут быть представлены:

- юридическое направление: работы, посвященные космическому праву и образованию,
- историческое направление: библиографические и архивные историко-технические исследования, в том числе о людях, внесших вклад в развитие авиации и космонавтики,
- психологическое направление: проекты, посвященные исследованиям в области космической психологии и касающиеся вопросов работы с экипажем Международной космической станции, будущих долговременных полетов, пилотируемых космических полетов, подготовкой космонавтов и проч.,
- просветительское направление: работы, направленные на формирование концепций и проектов популяризации космоса и современной науки в виде текстового или видео блога, интервью, журналов, проектов детских научных площадок и пространств, клубов, кружков, кванториумов, конкурсов и проч.

6. ОРГКОМИТЕТ

6.1. Для организационно-методического обеспечения проведения Чтений создается Оргкомитет, состав и численность которого устанавливается по согласованию Организатора Чтений (Приложение 3 к Положению – Состав Оргкомитета).

6.2. Функции Оргкомитета:

- организация работы по подготовке и проведению Чтений;
- обеспечение награждения победителей и призеров;
- информирование участников об условиях участия и о проведении Чтений;
- формирование состава жюри по научным секциям после приема всех необходимых материалов от участников. Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

7.1. Отличительными чертами представленных работ по всем секциям должны стать:

- научность (систематизация, анализ и обобщение представленных материалов, обоснованность и практическая эффективность утверждений, основанная на результатах, полученных от проведенных исследований, экспериментов, наблюдений);

- оригинальность (демонстрация нестандартного, нетрадиционного, неформального подхода к решению проблемы, раскрытию темы проекта);
- новизна (в контексте проведенных статистических исследований по теме проекта это: новый объект исследования, впервые рассматриваемая задача, новая постановка известной проблемы, новый метод ее решения, новое применение известного решения или метода);
- уровень заложенного творческого потенциала (демонстрация способности разрабатывать, генерировать новые идеи, методики);
- функциональность и эстетичность технического решения (результаты реализации проекта должны соответствовать поставленной задаче, техническое решение должно быть лаконичным и органичным);
- аккуратность и чувство меры в оформлении проекта.

7.2. Требования к тезисам:

Тезисы исследовательской или проектной работы принимаются объемом до 2 страниц печатного текста в формате .doc (шрифт Times New Roman 14, одинарный междустрочный интервал, поля по периметру – 2,5 см, абзацный отступ 1 см). Страницы не нумеруются.

Название тезисов печатается прописными буквами с выравниванием по центру.

Через интервал указываются инициалы и фамилия автора (выравнивание по правому краю), на следующей строке – город, название учреждения.

Название тезисов выделяется полужирным шрифтом, инициалы и фамилия автора, название учреждения и город – курсивом.

Через интервал с абзацного отступа – тезисы работы с обязательным выравниванием по ширине и автоматической расстановкой переноса.

Материалы должны включать (Приложение 1 к Положению):

- проблема и актуальность,
- цель,
- материалы и методы исследования,
- результаты,
- заключение.

В конце доклада приводится список литературы с указанием всех использованных в ходе работы источников, в т.ч. учебной литературы, статей, образовательных лекций и пр. Ссылки на источники приводятся по тексту в квадратных скобках.

7.3. Требования к работам:

Необходимо оформить работу в формате doc, docx. Шрифт Times New Roman, размер шрифта – 14. Межстрочный интервал полуторный, поля «обычные» (верхнее и нижнее 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см). Объем документа – не менее 5 и не более 15 страниц машинного текста. Обязательны ссылки на источники: все приведенные цитаты, цифровые данные, полученные другими авторами, должны иметь ссылки на источники. Ссылки делаются внутри текста, после текста в квадратных скобках ставится порядковый номер, под которым источник значится в списке литературы.

7.4. Структура работы:

- титульный лист (Приложение 2 к Положению);
- оглавление;
- аннотация;

- введение;
- анализ существующих решений;
- пошаговая реализация проекта или исследования;
- описание результата проекта или исследования;
- перспектива проекта или исследования;
- список использованных источников;
- приложения.

Аннотация представляет собой краткое описание проекта: обозначение выявленной проблемы, предложенное решение, результат проекта.

Введение включает в себя актуальность выбранной темы, постановку цели проекта и обозначение задач для ее достижения.

Анализ существующих решений подразумевает изучение рынка выбранной отрасли и имеющейся информационной базы, определение степени изученности рассматриваемого вопроса, исследование имеющихся трудов выбранной области, их результатов, рассмотрение сферы с точки зрения выдвижения новых идей и гипотез.

Пошаговая реализация проекта или исследования является основной содержательной частью работы, включающей в себя описание выполняемых задач для достижения поставленной цели проекта или исследования.

Описание результата проекта или исследования – описание готового продукта или выделение главных идей, сформированных в ходе исследования.

Список использованных источников подразумевает указание всех использованных в ходе работы источников, в т.ч. учебной литературы, статей, образовательных лекций и пр.

Приложения включают в себя дополнительные графики, чертежи, таблицы и пр.

7.5. Материалы, представленные на заключительном этапе Чтений, должны содержать:

- презентацию проекта в формате .ppt, .pptx или .pdf;
- текст работы.

7.6. Критерии оценки тезисов и работ участников, используемые членами жюри при оценке работ, а также при доске к защите, представлены в Приложении 5 и 6 к Положению.

7.7. Оргкомитет оставляет за собой право не допустить к участию Чтениях авторов тезисов и работ, материалы которых не соответствуют требованиям данного Положения.

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Участники Чтений предоставляют Оргкомитету право:

- на использование фото- и видеоматериалов, полученных в ходе Чтений, включая: их публикацию на официальных интернет-ресурсах Чтений;
- на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) материалов Чтений. Это право закрепляется Положением Чтений с согласия авторов (обучающихся) проектов.

8.2. Вопросы, связанные с оплатой проезда туда и обратно до места проведения заключительного этапа Чтений, проживания и питания, решаются за счет собственных средств участников и их родителей (законных представителей).

9. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ


По всем вопросам организации и проведения Чтений обращаться по телефону:
+7 (846) 334-76-05 Алабаева Наталья Сергеевна, специалист отдела профессиональной ориентации и работы с талантливой молодежью.

Заявку на участие в Чтениях и работу следует оставлять на сайте Приемной комиссии Самарского университета <https://priemsamara.ru/> в разделе «Личный кабинет школьника» (Приложение 3 к Положению – Инструкция по подаче заявки).

10. АДРЕС ОРГАНИЗАТОРА

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет)

443086, г. Самара, Московское шоссе, 34

Составитель:  (Горяинов С.Б.)

**НАЗВАНИЕ ТЕЗИСОВ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ
ПРИМЕР: «РАЗРАБОТКА ПЛАНЕТОХОДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
МАРСА»**

*И.И. Иванов
обучающийся 10 класса
Самара, МБОУ Школа №1
Научный руководитель:
П.П. Петров
учитель истории
Самара, МБОУ Школа №1*

Текст.....[3, с. 11].

Текст.....

.....

Список литературы:

1. Горяинова Л.В., Институты управления взаимодействием публичных и частных партнеров при реализации инфраструктурных проектов / Л.В. Горяинова // Теория и практика общественного развития - 2017. [Электронный ресурс] URL: <https://cyberleninka.ru/>
2. Борщевский Г. А. Государственно-частное партнерство. Учебник и практикум / Г.А. Борщевский. - Москва: Гостехиздат, 2015. - 346 с.

Официальное наименование школы

Международная молодёжная научная конференция

«XVIII Королёвские чтения: школьники»

НАЗВАНИЕ ТЕМЫ РАБОТЫ

ПРИМЕР: «РАЗРАБОТКА ПЛАНЕТОХОДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

МАРСА»

Секция

Пример: «Робототехника и электроника»

Выполнил: Фамилия И. О.

Класс: _____

Место жительства: населенный пункт, область

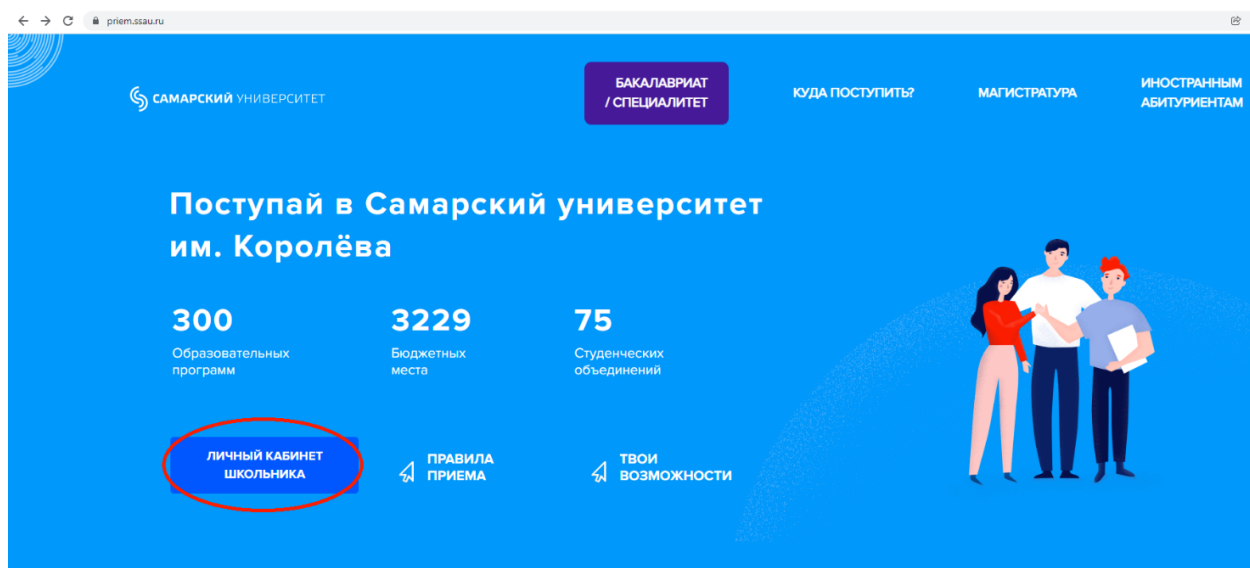
Научный руководитель: должность, ФИО

Приложение 3 к Положению – Состав Оргкомитета

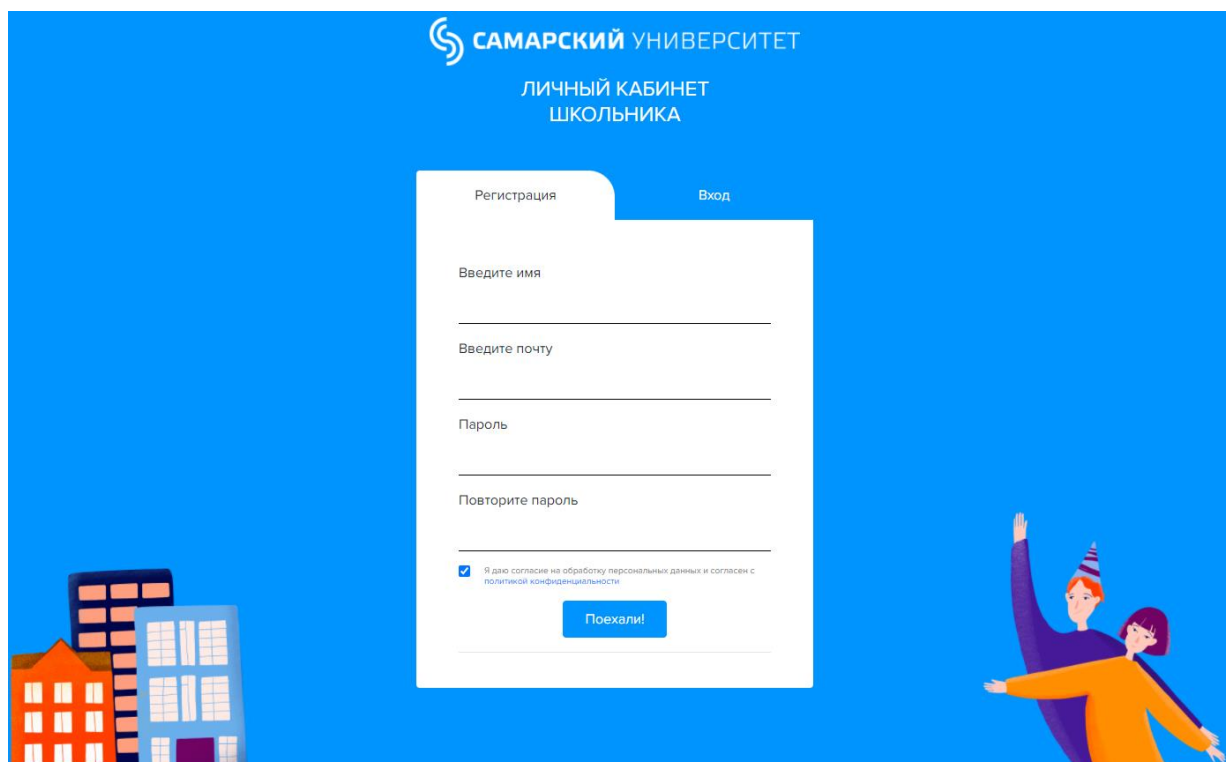
Гаврилов Андрей Вадимович	Проректор по учебной работе, кандидат физико-математических наук, доцент, председатель Оргкомитета
Горяинов Сергей Борисович	Начальник управления формирования и сопровождения контингента, кандидат технических наук, заместитель председателя Оргкомитета
Беляева Елена Константиновна	Начальник отдела профессиональной ориентации и работы с талантливой молодежью, кандидат экономических наук, доцент
Ткаченко Иван Сергеевич	Директор института авиационной и ракетно-космической техники, кандидат технических наук, доцент
Смелов Виталий Геннадиевич	Директор института двигателей и энергетических установок, кандидат технических наук, доцент
Куприянов Александр Викторович	Исполнительный директор института информатики и кибернетики, доктор технических наук, доцент
Буханько Анастасия Андреевна	Исполнительный директор естественнонаучного института, доктор физико-математических наук, доцент
Иванов Дмитрий Юрьевич	Директор института экономики и управления, доктор экономических наук, профессор
Морозова Елена Сергеевна	Директор стартап-центра Самарского университета, кандидат экономических наук, доцент
Нестеров Александр Юрьевич	Директор социально-гуманитарного института, доктор философских наук, доцент

Приложение 4 к Положению – Инструкция по подаче заявки

Шаг 1 – Заходим на сайт <https://priemsamara.ru/>. Нажимаем вкладку «Личный кабинет школьника»



Шаг 2 – Регистрируемся в Личном кабинете: вносим все необходимые данные, ставим «галочку» в поле согласия на обработку персональных данных, нажимаем «Поехали!».



Шаг 3 – Для завершения регистрации подтвердите вашу почту, перейдя по ссылке из письма, отправленного на указанный адрес электронной почты. Заполните все данные в карточке пользователя и нажмите «Сохранить изменения».

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

X

- Лента
- Мероприятия
- Тестирование
- Олимпиады
- Научные конкурсы
- Подготовительные курсы
- Бонусы и баллы
- Настройки
- Выход

Старый пароль

Новый пароль

Сменить

Перейдите по ссылке на электронной почте чтобы завершить регистрацию

КАРТОЧКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Фамилия	Имя	Отчество
Школа	Класс	Контактный номер для связи 8 (___) ___-___
Страна	Город/поселенный пункт	Ссылка на профиль VK
Ссылка на профиль Instagram		

Сохранить изменения

Шаг 4 – Переходим на вкладку «Мероприятия».

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

X

- Лента
- Мероприятия
- Тестирование
- Олимпиады
- Научные конкурсы
- Подготовительные курсы
- Бонусы и баллы
- Настройки
- Выход

Старый пароль

Новый пароль

Сменить

Перейдите по ссылке на электронной почте чтобы завершить регистрацию

Шаг 5 – Выбираем «XVIII Королёвские чтения: школьники». Нажимаем «Подробнее».

Мероприятия
Будь в курсе самых интересных событий Самарского университета, прокачай свои навыки и сделай свой мир ярче!

КАЛЕНДАРЬ [Сброс](#)

January 2023

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

НАПРАВЛЕНИЕ

Гуманитарное

январь 25 СРЕДА
XVIII Королёвские чтения: школьники
Конференция [Подробнее](#)

январь 27 ПЯТНИЦА
Конференция «Филология и современные массовые коммуникации глазами молодых» (для школьников 8-11 классов и учащихся учреждений СПО)
Конференция [Подробнее](#)

январь
Межрегиональная олимпиада школьников им. И.Я. Верченко по

Шаг 6 – Переходим по ссылке и нажимаем кнопку «Записаться на мероприятие». Вносим все необходимые данные в «Настройках», выбираем секцию, а также прикрепляем ссылку на Яндекс Диск или Google Диск, куда предварительно загружаем тезисы и текст работы. Нажимаем «Сохранить». Заявка подана.

Запись на мероприятие "XVIII Королёвские чтения: школьники"

Секции
При выборе нескольких секций, необходимо прикреплять работы по всем выбранным вариантам

- Авиационная и ракетно-космическая техника
- Робототехника и электроника
- Информационные технологии
- Естественные науки: физика и астрономия
- Естественные науки: химия
- Естественные науки: биология и экология
- Технопредпринимательство
- Космос для жизни

Ссылка на диск

Если у вас несколько работ, загрузите на один диск и подпишите их (например, Иванов_Технопредпринимательство)

Телефон
(обязательное поле)

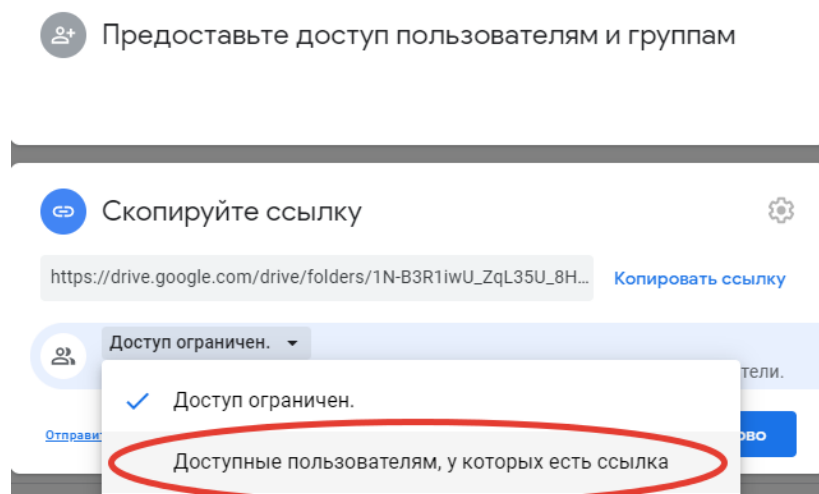
Обратите внимание, что для участия в конкурсе все поля в разделе «Настройки» должны быть корректно заполнены.

[Перейти в раздел «Настройки»](#)

[Сохранить](#)

[На главную](#)

Обратите внимание, что ссылка на работу обязательно должна быть доступна пользователям, у которых есть ссылка.



Приложение 5 к Положению – Критерии оценки тезисов к проекту или исследовательских работ участников

Составные части работы	Критерии оценки	Максимально возможное количество баллов
Оригинальность исследования	<ul style="list-style-type: none"> - научная новизна; - существуют ли ранее опубликованные данные по представляемой работе; - обладают ли представляемые результаты практической ценностью. 	5
Обоснованность и логичность работы	<ul style="list-style-type: none"> - хорошо ли определены конечные точки исследования; - правильно ли использованы статистические методы при оценке результатов исследования; - глубина анализа литературных данных, ссылки на литературные источники, объем использованной литературы. - логичность и обоснованность выводов, и соответствие их поставленным целям. 	5
Качество и презентабельность результатов	<ul style="list-style-type: none"> - четкость изложения материала, свобода использования данных. - убедительность аргументов. - грамотная, хорошо поставленная речь при изложении доклада. 	5
Актуальность	<ul style="list-style-type: none"> - насколько представленные в тезисах результаты релевантны и интересны для исследователей 	5

Приложение 6 к Положению – Критерии оценки проектов и исследовательских работ участников

Составные части работы	Критерии оценки	Максимально возможное количество баллов
Идея и реализация	<ul style="list-style-type: none"> – оригинальность идеи и ее техническое воплощение; – научность идеи; – оригинальность решения, использованного при воплощении проекта; – идея внедрена или может быть внедрена. 	20
Уровень разработки	<ul style="list-style-type: none"> – обоснование физических и других принципов, использованных в работе; – проведение расчетов различного уровня, определяющих основные параметры работы; – обоснование выводов, представленных в работе; – уровень графической и математической проработки*. 	20
Экспериментальная работа*	<ul style="list-style-type: none"> – разработка экспериментальной установки или приспособления; – корректность полученных результатов; – моделирование с помощью ПК; – создание программы. 	20
Качество подготовки работы	<ul style="list-style-type: none"> – качество и техника изготовления представленной работы; – уровень использования научных работ и литературы; – эстетика и дизайн. 	10
Защита проекта	<ul style="list-style-type: none"> – уровень знаний по теме работы; – уровень дискуссионно-ораторских навыков. 	30
ИТОГО		100

* для секций, связанных с технической и естественнонаучной направленностями

Приложение 7 к Положению - Заявка на участие в конкурсе по оценке работ участников конференции

1. Фамилия, имя участника Конкурса (полностью)	
2. Дата рождения	
3. Контактный телефон	
4. E-mail	
5. Место проживания	
6. Почему вы решили участвовать в конкурсе?	
7. Ссылка на Диск, где будут размещены достижения участника (участие в научных конференциях, олимпиадах, семинарах)	
8. Направление секции	
9. Средний балл обучения	