****

# 2020

**ИЗВЕЩЕНИЕ**

**Учащимся 8 - 11 классов всех типов учебных заведений**

**директорам, завучам, научным руководителям, классным руководителям школ, гимназий, лицеев и других государственных и негосударственных учебных заведений**

**Студентам, магистрам, аспирантам высших учебных заведений**

**Ректорам, проректорам, научным руководителям высших учебных заведений**

Ассоциация некоммерческих организаций «Опора»

при поддержке и содействии

* Санкт-Петербургский государственный университет,
* Санкт- Петербургский государственный технологический институт (технический университет),
* Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
* Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет
* Санкт-Петербургский государственный экономический университет
* Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова
* Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС
* Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации
* Санкт-Петербургский горный университет
* Санкт-Петербургский Государственный Университет Аэрокосмического Приборостроения
* Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I
* Санкт-Петербургский государственный электротехнический «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
* Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
* ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»,
* ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д.Ф. Устинова»
* Московский Государственный академический университет гуманитарных наук
* Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

объявляют о проведении

очно-заочной

**Всероссийской научно-практической конференции**

**имени Ж. Алфёрова**

**Очный этап пройдет в Санкт-Петербурге 6 – 8 ноября 2020 года**

**Общее описание Конференции, ее историю, регламент смотрите на сайте** [***www.alferovconference.ru***](http://www.alferovconference.ru)

**На Конференции-2020 предполагается работа следующих секций:**

1. **IT индустрия:**

* Цифровая экономика,
* Автоматизация управления,
* Прикладная информатика
* Кибербезопасность
* сквозная межпроцессная интеграция данных и продуктов;
* непрерывное управление информацией, включая автоматизированный сбор, хранение, обработку и анализ разновариантных данных;
* предиктивное управление производственными и бизнес-процессами;
* замена натурного моделирования производственных объектов и процессов их цифровыми двойниками;
* автоматизация ручного труда с помощью роботов и электронного документооборота;
* Облачные технологии;
* Машинное обучение: machine learning, data science, data mining, big data

И др.

1. **Точные науки:**

* Математика
* Физика
* Оптоэлектроника
* Проектирование и строительство транспортных средств
* Приборостроение
* Робототехника
* Астрономия
* И др.

1. **Филология, культурология и история:**

* Лингвистика
* Психолингвистика
* Литература
* Краеведение
* Культурология
* Российская история
* Патриотическое воспитание
* История Военно-морского Флота и Российской Армии
* И др.

1. **Химия и биология:**

* Медицина
* Нейропсихология
* Фармацевтика,
* Техногенная экологическая безопасность
* Наноматериалы
* И др.

1. **Социальные науки:**

* Социология
* Политология,
* Экономика,
* Обществознание
* Право
* Современные методы государственного управления
* Управление корпорацией: мифы и реальность
* И др.

1. **Инноватика**

* Проблемы и методы внедрения инноваций
* Роль государства в инновационной деятельности
* Социальная инноватика
* Инклюзивный туризм

**Окончательный список секций будет уточнен после обработки всех поступивших заявок.**

**СРОКИ:**

1. **Заочный этап**

**Прием заявок, тезисов и работ – с 01 февраля до 10 сентября 2020 г. включительно. Оценка работ – до 20 сентября 2020 года**

**Рассылка приглашений участникам очного этапа Конференции – до 01 октября 2020 г. включительно.**

(Не получение приглашения до 01 октября 2020 г. включительно означает отклонение работы либо недостаточное количество баллов для прохождения во 2 этап. Иногородним участникам приглашения высылаются по возможности в минимально короткие сроки)

1. **Очный этап**

**Открытие Конференции – 06 ноября 2020 г.**

**Заседания секций будут проходить 06-08 ноября 2020 г.**

(подробное расписание секций будет объявлено позднее)

**Закрытие Конференции, объявление победителей, вручение призов и сборников тезисов – 08 ноября 2020 г.**

**ДОКУМЕНТЫ:**

Желающие принять участие в Конференции представляют **на адрес** [**zayavka@alferovconference.ru**](mailto:zayavka@alferovconference.ru) следующие документы:

1. Заявку на участие согласно прилагаемой форме (Приложение 1).
2. Работу в форматах .pdf, .doc, .docx.

Размер работы должен быть разумным.

Титульный лист работы должен содержать:

* полное название работы;
* фамилия, имя и отчество всех соавторов работы;
* школа и класс, учебное заведение, курс для каждого из соавторов;
* организация, в которой выполнялась работа (если она отличается от учебного заведения, в которой обучается автор);
* фамилия, имя и отчество научного руководителя работы (если таковой имеется);
* год.

3) Тезисы работы

Тезисы работы в файле формата .doc или .docx, формат страницы А4 и объемом не более 2-х страниц, включая рисунки, таблицы, литературу и пр. Тезисы должны отражать суть работы, полученные результаты, используемые методы, давать точные ссылки на используемые данные, материалы, документы, источники.

Тезисы должны содержать название работы и Ф.И.О. автора на русском и английском языках, а также содержать краткое (несколько предложений) описание сути работы на английском языке.

**Тезисы публикуются в сборнике работ Конференции. Мы настоятельно просим участников проверять орфографию, пунктуацию и стилистику присылаемых тезисов, поскольку оргкомитет не имеет возможности проверить каждую работу!**

На основе присланных заявок Оргкомитет производит оценку работ и высылает по электронной почте приглашения участникам Конференции, прошедшим во 2 этап. Основной критерий отбора работ – их исследовательский характер, **реферативные работы на Конференцию не принимаются!** Все присылаемые работы проходят экспертизу на наличие плагиата. К публикации в сборнике допускаются материалы, в которых степень оригинальности не менее 50%.

Оргкомитет не ведет переписку по отбору работ и не комментирует его результаты.

Вниманию руководителей групп, научных руководителей!!

Оргкомитет Конференции подготовит для Вас благодарственные письма по стандартной форме. В случае, если вам необходимы аккредитации, справки или иные документы, связанные с участием в Конференции по требуемой **Вам** форме, необходимо **ЗАРАНЕЕ** прислать соответствующие документы на адрес [zayavka@alferovconference.ru](mailto:zayavka@alferovconference.ru) с сопроводительным письмом с соответствующими разъяснениями.

**Участие в конференции бесплатное. Для иногородних участников очного этапа конференции предусмотрена частичная компенсация транспортных расходов, проживания и питания в период проведения очного этапа в Санкт-Петербурге.**

**Контакты:**

**Электронная почта для приема заявок, тезисов, работ, а также для консультаций по любым вопросам о Конференции:** [**zayavka@alferovconference.ru**](mailto:zayavka@alferovconference.ru)

**Веб-сайт:** [**www.alferovconference.ru**](http://www.alferovconference.ru)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Образец оформления заявки**

|  |  |
| --- | --- |
| Всероссийская конференция для школьников и студентов имени Жореса Алферова  Санкт-Петербург | |
| Данные об учащемся | |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Город, регион в котором живет автор |  |
| Место учебы (название учебного заведения, адрес) |  |
| Дата рождения |  |
| E-mail |  |
| Класс/курс |  |
| Сфера научных интересов. Хобби. Предыдущие работы. Участие в конференциях |  |
| Данные для участия в автобусной экскурсии: возраст и дата рождения участника; Ф.И.О. одного из родителей и его контактный телефон |  |
| Данные о научном руководителе | |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| E-mail, телефон |  |
| Должность, научная степень |  |
| Контактная информация | |
| Адрес с индексом |  |
| Адрес электронной почты |  |
| Телефон |  |
| Данные о работе | |
| Секция |  |
| Название статьи или работы |  |
| Объем статьи или работы (количество страниц) |  |

**Все поля обязательны для заполнения!**

**Пример групповой заявки от организации:**

**Полное название организации:**

**Город / регион нахождения:**

**Руководитель организации:**

**Контактные данные организации и ответственного руководителя группы:**

**Состав делегации:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Наименование работы** | **Секция**  **(при невозможности – область знаний)** | **класс/курс** | **Контактные данные участника** | **Данные для участия в автобусной экскурсии: возраст и дата рождения участника; Ф.И.О. одного из родителей и его контактный телефон** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |

**Всего: \_\_ человек**

**Список руководителей:**

**ФИО, должность**

**Всего: \_\_\_человек.**

**Все поля обязательны для заполнения!**