



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИМ. ЖОРЕСА АЛФЁРОВА

Информационная справка

Всероссийская научно-практическая конференция имени Жореса Алфёрова инициирована и проводится научно-промышленным сообществом Санкт-Петербурга в рамках стратегических целей федерального проекта «Наука» на базе одной из старейших Конференций для школьников, успешно реализуемой с 1975 года.

Целью Конференции является формирование кадрового потенциала страны посредством консолидации усилий предприятий реального сектора экономики, государства, фундаментальной и академической наук, направленных на поиск, поддержку и развитие талантливой молодежи с учетом запроса действующих предприятий.

На платформе конференции ведущие ВУЗы и промышленные предприятия страны объединяют свои усилия для того, чтобы достойные кандидаты могли найти применение своим способностям, а молодые специалисты имели возможность получить практические навыки и опыт работы в различных отраслях деятельности. Это позволит предприятиям реального сектора экономики принять участие в формировании профессиональных качеств специалиста на самых ранних стадиях его становления.

Принять участие в работе Конференции могут учащиеся 8-11 классов, средних специальных и высших учебных заведений России, выполнившие проектные, исследовательские работы в следующих областях: IT индустрия, точные науки, филология, культурология, история, химия и биология, социальные науки, инноватика. Окончательный перечень секций будет сформирован Организационным комитетом на основании запросов предприятий и организаций в каждой из областей.

Конференция проходит в 2 этапа. В рамках отборочного (заочного) этапа члены жюри выберут лучшие работы в каждой секции, чьи авторы наберут наибольшее количество баллов. Второй этап конференции будет проходить в очно-заочном формате по выбору участников. Мы ожидаем, что бесплатное участие в конференции даст возможность талантливым детям с отдаленных регионов заявить о себе.

Прием заявок для участия в Конференции с 1 февраля по 10 сентября 2021 года. Второй этап планируется **5-7 ноября 2021 года**.

Участие в Конференции бесплатное.

Во многих отраслях промышленности ощущается так называемый кадровый голод. Найти узкого специалиста все сложнее с каждым годом. За последние несколько лет постоянно появляются запросы на новые профессии и направления. Выпускники вузов в то же время зачастую идут работать, куда возьмут, поскольку не все понимают, куда применить полученные знания. Школьники не получают достаточной информации о том, какие специальности и профессии наиболее востребованы, вуз часто выбирается по совету родителей или учителей.

Следуя целям национального проекта "Наука", одной из которых является обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей.

Научно-практическая конференция служит для установления мостов между школьниками, студентами и работодателями для того, чтобы ориентировать талантливую молодежь по направлениям будущего, а работодателям дать возможность воспитывать кадры со студенческой скамьи.

Проведение Всероссийской научно-практической конференции имени Жореса Алфёрова способствует решению следующих задач:

- Сохранение и развитие интеллектуального потенциала нации;
- Создание структуры эффективного взаимодействия академической и прикладной науки и производственного сектора
- Создание научных и научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции университетов и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики
- Преобразование фундаментальных знаний и прикладных научных исследований в инновационные продукты и услуги, способствующие достижению лидерства России на мировых рынках
- Развитие профессионального образования
- Сохранение и вовлечение в научную деятельность высококвалифицированных кадров;
- Повышение рейтинга и конкурентоспособности ВУЗов;
- Формирование партнерских, равноправных отношения государства, бизнеса и науки в инновационной сфере.

В ноябре 2020 года в Санкт-Петербурге состоялся финальный этап Всероссийской научно-практической конференции имени Жореса Алфёрова-2020, в которой приняли участие несколько сотен школьников и студентов из 47 регионов России. Лауреатами стали 56 учащихся из 25 регионов. Наиболее популярной и масштабной оказалась секция Социальные и общественные науки. Помимо Санкт-Петербурга и Москвы, очень активными оказались Свердловская и Новосибирская области, Республика Татарстан, Орловская область.

Все участники получили Дипломы лауреатов и финалистов, Сборник тезисов и благодарности научным руководителям, а также памятные призы.

В 2020 году Конференция прошла при поддержке большого количества предприятий и высших учебных заведений, в том числе Санкт-Петербурга и Москвы, в том числе:

- Санкт-Петербургский государственный университет
- Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
- Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена
- Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова
- Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС
- Санкт-Петербургский Государственный Университет Аэрокосмического Приборостроения
- Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
- Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
- Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М.А. Бонч-Бруевича
- Московский Государственный академический университет гуманитарных наук
- Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова
- Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ)