

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН» и АНО ВО «Университет Иннополис» сообщают о начале приема проектов на XIII молодежный конкурс научно-технических проектов РОСТ-ISEF, выполняемых учащимися старших классов школ, победителями секций научных обществ учащихся при университетах, в научно-исследовательских учреждениях, школьных технопарках, кванториумах, профессиональных образовательных организациях.

Конкурс РОСТ-ISEF является одним из российских этапов Международного научно-инженерного конкурса Regeneron International Science and Engineering Fair (ISEF), имеющих право формирования команды для участия в Международном финале, который состоится в мае 2021 г. Оценку работ на конкурсе ISEF проводят ученые ведущих мировых научных школ, лауреаты Нобелевской премии, представители международных наукоёмких компаний.

Приглашаем старшеклассников, выполнявших учебно-исследовательские работы в образовательных организациях Вашего региона, и кураторов проектов принять участие в конкурсном отборе и образовательных мероприятиях Конкурса.

Заявки на конкурс с описанием проектов принимаются в срок до 8 ноября 2020 года в электронном виде, информация на сайте www.rost-isef.ru. Справки по электронной почте rostnizhny@gmail.com.

Приложение. Информация о конкурсе на 1 л.

Заместитель директора
по научной работе, д.ф.-м.н.



М.Ю.Глявин



INNOPOLIS
UNIVERSITY



ROST ISEF-2020

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ Молодёжного конкурса научно- технических проектов ROST-ISEF

Молодежный конкурс научно-технических проектов ROST-ISEF проводится с 2007 года. С 2018 года его учредителями являются ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» (г. Нижний Новгород) и АНО ВО «Университет Иннополис» (Республика Татарстан). Конкурс является одним из российских этапов Международного научно-инженерного конкурса **Regeneron International**

Science and Engineering Fair.

Участниками конкурса могут быть обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования 9 - 11 классов и обучающиеся 1 и 2 курсов по образовательным программам среднего профессионального образования, не достигшие 19 лет. Работы учащихся 7-8 классов допускаются к конкурсу по решению Оргкомитета в случае наличия результатов высокого научного или технического уровня. Работа должна иметь научного руководителя, обладающего достаточной квалификацией – учителя школы, колледжа или техникума, преподавателя университета, сотрудника научно-исследовательской организации, Российской Академии наук. Представляемые работы могут быть индивидуальными или групповыми (не более 2-х человек) и должны быть выполнены в течение 1 года, предшествующего конкурсу. Тематика работ включает: физику, химию, математику, информатику, биологию, экологию, медицину, технику, электронику, робототехнику. Реферативные и обзорные работы на конкурс не принимаются.

Конкурс проводится в три этапа.

Первый этап – отборочный. Соискатели в срок с 1 сентября по 8 ноября 2020 г. представляют заявки с развернутым описанием проектов в строгом соответствии с порядком и формой, опубликованными на сайте www.rost-isef.ru. Жюри Конкурса проводит рецензирование заявок участников путем оценки научного / инженерного уровня работы, личного вклада авторов, актуальности и новизны полученных результатов. Авторы лучших проектов, допущенные к участию во втором этапе, получают уведомление о времени и месте его проведения в электронном виде.

Второй этап – финал. Этап проводится в декабре 2020 г. в онлайн-формате. Для участия в финале прошедшие отбор участники должны загрузить в открытый доступ в сети интернет видеоролики с записью своего выступления с представлением проекта. Видеоролик должен содержать информацию о проекте и полученных результатах, при необходимости демонстрацию материалов (приборов, установок, графиков и таблиц). Продолжительность ролика не более 5 минут. При возникновении вопросов по проекту, члены жюри могут сформулировать вопросы финалистам и задать их в ходе дополнительной видеоконференции. По итогам финала отбираются участники суперфинала Конкурса.

Третий этап – суперфинал. Этап проводится в очной или заочной форме в здании Университета Иннополис в формате стендовой выставки научных работ и включает образовательные мероприятия для участников и их научных руководителей. Формат и даты проведения суперфинала объявляются не позднее, чем за месяц до начала суперфинала. По итогам проведения суперфинала формируется Сборная России для участия в **Международном научно-инженерном конкурсе Regeneron International Science and Engineering Fair в мае 2021 г.**

За актуальной информацией о ходе конкурса необходимо следить на сайте www.rost-isef.ru.