



Минобрнауки России  
Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр  
Институт прикладной физики  
Российской академии наук»  
(ИПФ РАН)

Ульянова ул., 46, Бокс-120, Нижний Новгород,  
603950

Тел. (831) 436-62-02

Факс (831) 416-06-16

E-mail: [dir@appl.sci-nnov.ru](mailto:dir@appl.sci-nnov.ru)

<http://www.ipfran.ru>

ОКПО 04683326, ОГРН 1025203020193,

ИНН/ КПП 5260003387/526001001

Руководителям органов  
исполнительной  
власти, осуществляющих  
управление в сфере  
образования

07.10.2019

№

001/3094

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## О конкурсе школьных исследовательских работ

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

Конкурс РОСТ-ISEF является одним из российских этапов Международной научно-инженерной Ярмарки школьных исследовательских работ – ISEF (International Science & Engineering Fair), имеющих право включать победителей в состав российской команды для участия в Международном финале, который состоится в мае 2020 г. в г. Аннахайм (США). Оценку работ на Ярмарке проводят ученые ведущих мировых научных школ, лауреаты Нобелевской премии.

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

Заявки на конкурс с описанием проектов принимаются в срок до 15 ноября 2019 года в электронном виде, информация на сайте [www.rost-isef.ru](http://www.rost-isef.ru). Справки по электронной почте [rostnizhny@gmail.com](mailto:rostnizhny@gmail.com).

Приложение. Информация о конкурсе на 1 л.

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

Исп. А.М.Рейман

[rostnizhny@gmail.com](mailto:rostnizhny@gmail.com)



М.Ю.Глявин





## ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ Приволжского научно-технического конкурса работ школьников «РОСТ-ISEF»

Приволжский научно-технический конкурс работ школьников "РОСТ-ISEF" проводится с 2007 года. Учредителями конкурса являются ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» и АНО ВО «Университет Иннополис».

Участниками конкурса могут быть учащиеся 9-11 классов средних общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. Работы учащихся 7-8 классов допускаются к конкурсу по решению Научного комитета в случае получения результатов высокого научного 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 индивидуальные или групповые, в последнем случае число участников коллектива – не более 2-х человек. Представляемые работы должны быть выполнены в течение одного года, предшествующего конкурсу. Реферативные и обзорные работы на конкурс не принимаются. Тематика работ включает физику, химию, математику, информатику, биологию, экологию, медицину, технику, электронику, робототехнику.

### **Конкурс проводится в три этапа.**

**Первый этап – заочный.** Соискатели в срок с **1 сентября по 15 ноября 2019 г.** представляют заявки с развернутым описанием работы, позволяющие провести их рецензирование и отбор на второй этап конкурса. Представление документов в Оргкомитет осуществляется в электронном виде через сайт [www.rost-isef.ru](http://www.rost-isef.ru).

Отбор работ проводится научным комитетом конкурса путем оценки научного / инженерного уровня работы, личного вклада авторов, актуальности и новизны полученных результатов. Соискатели, допущенные к участию во втором этапе, получают уведомление о времени и месте его проведения в электронном виде.

**Второй этап – очный.** Этап включает в себя прохождение тренинговой программы, лекции ведущих ученых по актуальной тематике, экскурсии в научные лаборатории. Этап проводится **9 декабря 2019 г. в г. Иннополис, Республика Татарстан**. Участие всех авторов работ, допущенных к очному туру, обязательно.

**Третий этап – очный.** Представление и защита работы на **третьем этапе (10 декабря 2019 г.)** осуществляется в виде стендовой сессии. На стендах работа представляется в виде плаката размером не более 1200 мм х 840 мм (вертикальный лист A0 или 2 соединенных горизонтальных листа A1). Рекомендации по оформлению стенда находятся на сайте [www.rost-isef.ru](http://www.rost-isef.ru).

Подведение итогов конкурса проводится Оргкомитетом и научным жюри **11 декабря 2019 г.** Явка участников очного тура обязательна.

Проживание и питание участников в период проведения конкурса с 9 по 11 декабря 2019 года принимает на себя Университет Иннополис. Дополнительные расходы оплачиваются участниками самостоятельно.

Подробную информацию о конкурсе можно найти на сайте [www.rost-isef.ru](http://www.rost-isef.ru).