



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

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

Тел. (831) 432-14-77

Факс (831) 418-90-42

E-mail: dir@appl.sci-nnov.ru

<http://www.ipfran.ru>

ОКПО 04683326, ОГРН 1025203020193,

ИНН/ КПП 5260003387/526001001

04.08.2017 № 001/2958

На № _____ от _____

О конкурсе школьных
исследовательских работ

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН» сообщает о начале приема проектов на X Приволжский конкурс школьных исследовательских работ РОСТ-ISEF, выполняемых учащимися школ старших классов, победителями секций научных обществ учащихся при университетах, научно-исследовательских учреждениях, школьных технопарках, 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 в мае 2018 г. Оценку работ на Ярмарке проводят ученые ведущих мировых научных школ, лауреаты Нобелевской премии.

Приглашаем старшеклассников, выполнявших учебно-исследовательские работы в Вашем регионе, и руководителей проектов принять участие в установочной образовательной программе и конкурсном отборе.

Заявки на конкурс с описанием проектов принимаются в срок до 27 октября 2017 года в электронном виде на сайте www.rost-isef.ru. Справки по тел. (831) 416-49-76, 8-960-177-15-25, или по электронной почте rostnizhny@gmail.com, ytk-irina@yandex.ru.

Приложение. Информация о конкурсе на 1 л.

Директор
академик РАН

Исполнитель А.М.Рейман

Тел.: (831)416-49-76



А.М.Сергеев

Руководителям органов
исполнительной власти,
осуществляющих управление
в сфере образования



РОСТ ISEF-2017

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

Приволжский научно-технический конкурс работ школьников "РОСТ-ISEF" проводится с 2007 года. Учредителем конкурса является ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук».

Участниками конкурса могут быть учащиеся 9-11 классов средних общеобразовательных школ, гимназий, лицеев, профессиональных образовательных организаций. 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 двух 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 должны в срок с **1 сентября по 27 октября 2017 г.** представить заявки, содержащие развернутое описание работы и позволяющие провести их рецензирование и отбор на второй этап конкурса. Представление документов в Оргкомитет для рецензирования производится в электронном виде, форма заявки - на сайте www.rost-isef.ru.

Отбор работ проводится научным комитетом конкурса путем оценки научного 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 специальной тренинговой программы, лекции ведущих российских ученых по актуальной тематике, экскурсии в научные учреждения и лаборатории. Этап проводится **5 ноября 2017 г. в г. Нижний Новгород (с 10.00)**. Участие всех авторов работ, допущенных к очному туру, обязательно.

Третий этап – очный. Представление и защита работы на **третьем этапе (6 ноября 2017 г.)** осуществляется в виде стендовой сессии. На стендах работа представляется в виде плаката размером не более 1200 мм x 840 мм (вертикальный лист A0 или 2 соединенных горизонтальных листа A1). Рекомендации по оформлению стенда можно найти на сайте www.rost-isef.ru.

Подведение итогов конкурса проводится Оргкомитетом и научным жюри **6 ноября 2017 г. с 17.00 до 19.00**. Явка участников очного тура обязательна.