

Министерство образования Нижегородской области
Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева



XIV РЕГИОНАЛЬНАЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»

28 – 29 марта 2019 года
Нижний Новгород

28 – 29 марта 2018 года в Нижнем Новгороде Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук провел XIV Региональную естественнонаучную конференцию «Школа юного исследователя». В программе конференции конкурс исследовательских работ школьников, выставка рисунков и фотографий «Очарование науки», встречи с учеными, экскурсии в исследовательские лаборатории, педагогическая секция.

Региональная естественнонаучная конференция организована научным объединением «Школа юного исследователя» Федерального исследовательского центра Институт прикладной физики Российской академии наук и призвана способствовать поддержке и стимулированию интереса молодёжи в научной сфере. Конференция проводилась совместно с Национальным исследовательским Нижегородским государственным университетом им. Н.И. Лобачевского» (ННГУ), Нижегородским государственным техническим университетом им. Р.Е. Алексеева» (НГТУ), Нижегородским государственным архитектурно-строительным университетом (ННГАСУ), Нижегородским научно-просветительским центром «Знание-НН» и Нижегородской региональной организацией Профсоюза работников РАН.

На конкурсе исследовательских работ юные исследователи 7 – 11 классов из Нижнего Новгорода и области, Нальчика и Владимира представили свои первые научные достижения в области физики, астрономии и астрофизики, биологии и биофизики, химии, прикладной информатики и математики, техники. Участниками заочного тура стали 285 школьников. В устных и стендовых секциях были заслушаны 143 научных доклада, отобранных по итогам заочного тура конкурса.

На выставке «Очарование науки» представлены рисунки и фотографии взрослых и детей, посвященные удивительным научным фактам, научным явлениям вокруг нас, юным исследователям и их наставникам, научно-техническому творчеству, произведениям инженерно-технического творчества и технологическим объектам, в которых использованы научные разработки. В отборочном туре конкурса 104 автора представили 182 работы. На выставке, работавшей в дни конференции, были представлены работы 52 авторов: 19 графических и живописных работ и 54 фотоработы (коллажи, одиночные фотографии и фотосери).

Участники конференции встретились с молодыми учеными – аспирантами ИПФ РАН и познакомились с работой исследовательских лабораторий.

На педагогической секции конференции «STEM – НУЖЕН ЛИ ДАННЫЙ ПРЕДМЕТ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ?», модератором которой стал Лапин Николай Иванович, доцент НГПУ им. К. Минина, зав. научно-исследовательским отделом Нижегородского планетария, кандидат физико-математических наук, педагоги и научные руководители исследовательских работ школьников обсудили перспективы и проблемы учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников в контексте обновления содержания общего образования. Тема выступления Н.И. Лапина «Организация образовательного пространства в школах США».

Подробная информация о конференции на сайте Академ клуб
aknn.iapras.ru