

Институт прикладной физики РАН  
 Нижегородский филиал Российского общества Знание  
 Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского  
 (Национальный исследовательский университет)  
 Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева  
 Национальный университет «Высшая школа экономики Нижний Новгород»  
 Нижегородский государственный университет им. К.Минина (Мининский университет)  
 Нижегородский планетарий им.Г.М. Гречко  
 Ассоциация учителей физики и астрономии Нижегородской области

**IV областная конференция  
 учителей физики и математики Нижегородской области  
 «Учительская инициатива»  
 17 января 2018 года, 12:00-16:00**

Основная цель конференции – представление и обсуждение плана научно-образовательных мероприятий 2018 года с учётом пожеланий и при активном участии учителей физики и математики Нижегородской области.

Место проведения: Научно-образовательный комплекс Института прикладной физики РАН  
 г. Нижний Новгород, ул.Б.Печерская, д.31/9

Приглашаем директоров, завучей, учителей физики и математики школ города и области.  
 Для участия необходимо подать заявку, заполнив форму на сайте [www.znanienn.ru/teachconf2018](http://www.znanienn.ru/teachconf2018)

**Программа конференции (предварительная)**

11.30 - 12.00	<i>Регистрация участников конференции</i>	
12.00 - 12.10	Приветственное слово. Цели, задачи и программа конференции	Кочаровский Владимир Владиленович, д.ф.-м.н. член-корр. РАН, научный руководитель Нижегородского филиала Российского общества Знание
12.10 - 12.15	О международной акции «Открытая лабораторная» 10 февраля 2018 г.	Ермилин Александр Игоревич, к.пед.н. директор ДООЛ им. Н.С. Талалушкина
12.15 - 12.20	О Нижегородском фестивале наук, искусств и технологий «Фенист», сентябрь 2018	Викторов Михаил Евгеньевич, к.ф.-м.н. старший научный сотрудник ИПФ РАН
<b>Вузы - школе</b>		
12.20 - 12.30	О проектах ННГУ им.Н.И. Лобачевского для учителей и школьников	Лебедева Ольга Васильевна, к.пед.н. доцент ННГУ им.Н.И. Лобачевского Пономарев Сергей Михайлович, к.ф.-м.н. доцент ННГУ им.Н.И. Лобачевского
12.30 - 12.40	Профориентационная работа со школами в рамках реализации Стратегического проекта «Региональная платформа «Инженерный лифт» Программы развития НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Бушуева Марина Евгеньевна, к.т.н. декан факультета довузовской подготовки и дополнительных образовательных услуг НГТУ им. Р.Е. Алексеева
12.40 - 12.50	О проектах НИУ Высшая школа экономики Нижний Новгород для учителей и школьников	Серова Наталья Александровна, к.пед.н. начальник отдела развития образования НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
12.50 - 13.00	О мероприятиях для учителей и школьников, проводимых факультетом естественных, математических и компьютерных наук НГПУ им. К.Минина	Лапин Николай Иванович, к.ф.-м.н. доцент НГПУ им. К. Минина
13.00 - 13.10	ННГАСУ — школе: «Построим будущее вместе!»	Лихачева Светлана Юрьевна, к.ф.-м.н. ответственный секретарь приёмной комиссии ННГАСУ

13:10 - 13:20	Астрономия возвращается - курсы повышения квалификации НИРО для учителей астрономии	Беленов Алексей Федорович, к.ф.-м.н., доцент Прозаровская Любовь Александровна, ст.преп. Нижегородский институт развития образования
13.20 - 13.30	«Операционализация и детализация планируемых результатов освоения курса "Астрономия" и "Физика" с указанием этапов их формирования (анонс работы секции)	Литвинов Олег Андреевич, ведущий методист центра «Сферы» издательства «Просвещение»
13.30 - 14.00	<i>Кофе-пауза</i>	
<b>Образование и просвещение</b>		
14.00 - 14.10	«Облачная школа инженерного образования» - новый областной проект для учителей физики и молодых инженеров	Додин Андрей Алексеевич, руководитель проекта, г. Саров
14.10 - 14.20	Академ-клуб ИПФ РАН: программа дополнительного научного образования школьников	Ермилин Александр Игоревич, к.пед.н. директор ДООЛ им. Н.С. Талалушкина
14.20 - 14.30	Нижегородский планетарий: марафон мероприятий 2018 года	Авдеенко Ульяна Сергеевна, заместитель директора Нижегородского планетария
14.30 - 14.40	Информационный центр по атомной энергии Нижнего Новгорода: мероприятия 2018 года	Баширова Марина Александровна, директор ИЦАЭ Нижнего Новгорода
14.40 - 14.50	События парка науки в 2018 году	Кравченко Лидия ННГУ им. Н.И. Лобачевского
14.50 - 15.00	О городском ресурсном центре физико-математического образования	Гашпар Ирина Леонидовна, Смирнов Андрей Александрович, зам.директора Лицей №40
<b>Мероприятия</b>		
15.00 - 15.05	Об открытой городской олимпиаде по астрономии, астрофизике и физике космоса 21 января 2018 г.	Корягин Сергей Александрович, к.ф.-м. н. старший научный сотрудник ИПФ РАН
15.05 - 15.10	XIII Российско-международный астротурнир, 21-25 февраля 2018	Гаврилов Михаил Геннадьевич, к.ф.-м. н.
15.10 - 15.15	О городской олимпиаде по физике 25 февраля 2018 г.	Кочетов Андрей Валентинович, к.ф.-м. н. старший научный сотрудник ИПФ РАН
15.15 - 15.20	О проведении выездного Круглого стола учителей физики и математики Нижегородской области 2-5 июля 2018 г.	Перминов Андрей Олегович, научный сотрудник ИПФ РАН
15.20 - 15.25	О работе Летней физико-математической школы при ИПФ РАН (Зеленый город) в 2018 г.	Оладышкин Иван Владимирович, младший научный сотрудник ИПФ РАН
15.25 - 15.30	Осенний физико-математический интенсив «100 часов»: итоги 2017 г. и перспектива 2018 г.	Перминов Андрей Олегович, научный сотрудник ИПФ РАН
<b>Работа секций</b>		
15.30 - 16.00	<i>Для учителей физики и астрономии</i>  Литвинов Олег Андреевич, ведущий методист центра «Сферы» издательства «Просвещение»  Беленов Алексей Федорович, к.ф.-м.н. Нижегородский институт развития образования	<i>Для учителей математики</i>  Серова Наталья Александровна, к.пед.н. начальник отдела развития образования НИУ ВШЭ - Нижний Новгород  Хозин Михаил Анатольевич, научный сотрудник ИПФ РАН