



Утверждаю
Глявин Михаил Юрьевич
заместитель директора института по научной работе,
д.ф.-м.н., доцент ВШОПФ ННГУ им. Н.И. Лобачевского

«25» марта 2018 г.

ПРОГРАММА
XIII Региональной
естественнонаучной
конференции
«ШКОЛА ЮНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»

29 – 30 марта 2018 года

Научно-образовательный комплекс ИЦФ РАН
Нижний Новгород

- **Председатель оргкомитета** – Глявин Михаил Юрьевич, заместитель директора института по научной работе, д.ф.-м.н., доцент ВШОПФ ННГУ им. Н.И. Лобачевского

Оргкомитет конференции

- Вдовин Вячеслав Федорович, главный научный сотрудник ИПФ РАН, д.ф.-м.н., профессор НГТУ им. Р.Е. Алексеева
- Ермилин Александр Игоревич, зав.отделом ИПФ РАН, к.пед.н.
- Ермилина Елена Васильевна, зам. зав.отделом ИПФ РАН, к.пед.н.
- Кочаровский Владимир Владиленович, главный научный сотрудник ИПФ РАН, член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н.
- Малеханов Александр Игоревич, ведущий научный сотрудник, заместитель руководителя Отделения геофизических исследований по научной работе ИПФ РАН, к.ф.-м.н.
- Рейман Александр Михайлович, старший научный сотрудник ИПФ РАН, к.ф.-м.н.
- Рыбаков Кирилл Игоревич, старший научный сотрудник ИПФ РАН, д.ф.-м.н., декан ВШОПФ ННГУ им. Н.И. Лобачевского
- Хазанов Ефим Аркадьевич, заместитель директора, руководитель Отделения нелинейной динамики и оптики, зав. отделом нелинейной и лазерной физики, член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Научно-образовательный комплекс ИПФ РАН
ул. Большая Печёрская, д. 31/9, 3-й этаж

29 марта (четверг)

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	
8.30 – 9.45	Регистрация участников ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ «ОЧАРОВАНИЕ НАУКИ»	
10.00 – 10.40	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Научно-популярная ЛЕКЦИЯ Конференц-зал НОК <i>КАК ДЕЛАТЬ НАУКУ МИРОВОГО УРОВНЯ В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ</i> Глявин Михаил Юрьевич , заместитель директора института по научной работе, д.ф.-м.н	
10.40 – 10.50	СООБЩЕНИЕ <i>МЫ ГОТОВИМ НАШИХ БУДУЩИХ КОЛЛЕГ</i> Рыбаков Кирилл Игоревич , старший научный сотрудник ИПФ РАН, д.ф.-м.н., декан ВШОПФ ННГУ им. Н.И. Лобачевского	
10.50 – 11.10	СООБЩЕНИЕ Конференц-зал НОК <i>ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО</i> Ермилин Александр Игоревич , зав. отделом ИПФ РАН, к.пед.н.	
11.10 – 11.25	ДОКЛАД Конференц-зал НОК <i>ВОЗДЕЙСТВИЕ КАРБАМИЛИРОВАННОГО ДАРБЭПОЭТИНА НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ МОЗГА В НОРМЕ И ПОСЛЕ НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ</i> Баранова Александра Николаевна , 11 класс, МБОУ Лицей № 28, ШЮИ ИПФ РАН, победитель Приволжского конкурса научно-технических работ школьников РОСТ ISEF-2017 (Нижний Новгород), победитель Межрегиональная конференция старшеклассников «XVIII Школьные Харитоновские чтения» (Саров)	
11.30 – 13.00	<i>ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ</i> Конференц-зал НОК <i>УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ В КОНТЕКСТЕ ОБНОВЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ</i> <i>Основные вопросы для обсуждения:</i> – нормативная база обновления содержания образования; – условия реализации учебно-исследовательской и проектной деятельности; – целевые установки и планируемые результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности; – сетевое взаимодействие организаций при осуществлении учебно-исследовательской и проектной деятельности; – научно-методическое сопровождение учебно-исследовательской и проектной деятельности; – повышение квалификации и переподготовка кадров. Модератор секции: Баграмян Эммануил Робертович , заведующий лабораторией анализа состояния и перспектив развития образования Российской академии образования, к.п.н.	ШКОЛЬНАЯ СЕКЦИЯ Встречи с молодыми учеными, ЭКСКУРСИЯ в исследовательские лаборатории ИПФ РАН
13.00 – 13.40	ОБЕД	Буфеты 2 и 4 этажа ИПФ РАН

13.00 – 13.40	Фойе 4-го этажа НОК	
	<i>Оформление участниками стендов</i>	
13.40 – 14.00	<p>ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ Конференц-зал НОК <i>Регламент стендовой сессии и подготовка сборника «Школа юного исследователя»</i> Ермилина Елена Васильевна, зам. зав. отделом ИПФ РАН, к.пед.н.</p>	<p><i>Сбор жюри</i> Ауд. № 2328 Ермилин Александр Игоревич, зав. отделом ИПФ РАН, к.пед.н.</p>
14.00 – 16.00	<p>СТЕНДОВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ 14.00 – начало работы всех секций 14.50 – 15.10 – перерыв секция химия 15.10 – 15.30 – перерыв секция биологии 15.30 – 15.50 – перерыв секция прикладная информатика и математика 15.50 – 16.10 – перерыв техническая секция и астрономия 16.10 – 16.30 – перерыв секция физика 16.30 – окончание работы всех секций</p>	Фойе 4-го этажа НОК
16.30 – 17.30	ЗАСЕДАНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ СЕКЦИЙ	
	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Особенности и трудности исследовательской работы. Основные ошибки, допускаемые в исследовательских работах школьников. Что делать, чтобы получилась исследовательская работа, а не реферат? Как оценить полученный результат?</i> – <i>«Разбор полетов»: обсуждение представленных исследовательских работ школьников.</i> – <i>Обсуждение итогов стендовой сессии конференции.</i> <p>Руководители секций – эксперты.</p> <p>Физика и техника 9 – 11 класс Конференц-зал НОК <i>Седов Антон Сергеевич</i>, научный сотрудник ИПФ РАН, к.ф.-м.н. <i>Цветков Александр Игоревич</i>, с.н.с. ИПФ РАН, к.т.н.</p> <p>Физика 7 – 8 класс Ауд. № 2319 <i>Шлягин Павел Андреевич</i>, ст. научный сотрудник ИПФ РАН, к.ф.-м.н.</p> <p>Астрофизика и астрономия 2309 Прикладная информатика и математика 2309 <i>Лапин Николай Иванович</i>, доцент кафедры прикладной информатики и информационных технологий в образовании НГПУ им. К. Минина, зав. научно-исследовательским отделом Нижегородского планетария, к.ф.-м.н.</p> <p>Химия Ауд. № 2321 <i>Ермилин Александр Игоревич</i>, заведующий отделом ИПФ РАН, руководитель ШЮИ ИПФ РАН, к.пед.н. <i>Терехина Александра Владимировна</i>, магистрант ННГУ им. Н.И. Лобачевского</p> <p>Биофизика и биология Ауд. № 2319 <i>Воловик Михаил Григорьевич</i>, с.н.с. ФГБУ «ПФМИЦ» Минздрава России, д.б.н., <i>Здобнова Татьяна Александровна</i>, н.с. лаборатории оптической тераностики Института биологии и биомедицины ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.б.н. <i>Глявина Мария Михайловна</i>, магистрант Института Биологии и Биомедицины, кафедра нейротехнологий ННГУ им. Н.И. Лобачевского</p>	
17.30 – 19.00	Свободное время	
19.00	НИЖЕГОРОДСКИЙ ПЛАНЕТАРИЙ – ПЕРВЫЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАНЕТАРИЙ РОССИИ (ул. Революционная, 20) Лапин Николай Иванович , зав. научно-исследовательским отделом Нижегородского планетария, к.ф.-м.н. <i>Экскурсия по планетарию</i>	

30 марта (пятница)

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>
8.30 – 9.30	Регистрация участников
9.30	<i>Сбор жюри</i> Конференц-зал НОК
9.50 – 10.00	<p>ОТКРЫТИЕ УСТНОЙ СЕССИИ КОНФЕРЕНЦИИ Конференц-зал НОК Ермилин Александр Игоревич зам. председателя оргкомитета XIII Региональной конференции школьников «Школа юного исследователя», к.пед.н.</p> <ul style="list-style-type: none"> – приветствие участников конференции; – регламент устной сессии конференции; – представление жюри.
10.15 – 12.00	КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ «ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ» (устная сессия)
12.00 – 12.15	Перерыв
12.15 – 14.00	Секционные заседания (устные доклады) – продолжение
14.00 – 15.00	<p>ОБЕД Буфеты 2 и 4 этажа ИПФ РАН</p> <p>Обсуждение работ в секциях (жюри). Подведение итогов выставки «Очарование науки» (жюри конкурса)</p>
15.00 – 15.40	<p>Подведение итогов Конференц-зал НОК <i>«АШИБКИ»: НАШИ ОЖИДАНИЯ И ВАШИ РАБОТЫ</i> Рейман Александр Михайлович, с.н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н</p>
15.40 – 17.30	<p align="center">ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Конференц-зал НОК</p> <p align="center"><i>ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ</i> Глявин Михаил Юрьевич, заместитель директора института по научной работе, д.ф.-м.н. <i>ФОТОЗАРИСОВКА</i> «XIII Региональная естественнонаучная конференция «Школа юного исследователя» в лицах и событиях» <i>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ</i> Награждение участников конференции и научных руководителей исследовательских работ школьников Награждение победителей фотовыставки «Очарование науки»</p>