



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,  
НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



# XVII РЕГИОНАЛЬНАЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»

посвященная 45-летию  
Института прикладной физики  
Российской академии наук  
**31 марта – 1 апреля 2022 года,  
Нижний Новгород**

31 МАРТА - ОНЛАЙН  
1 АПРЕЛЯ - ОЧНО, ПЛ. МИНИНА, Д. 7,  
(2 КОРПУС НИЖЕГОРОДСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИМ. КОЗЬМЫ МИНИНА, ТОЧКА КИПЕНИЯ)

**[aknn.ipfran.ru](http://aknn.ipfran.ru)**



# Программа 31.03.2022

**10:30-10:40**

## **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**ЕРМИЛИН АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ**

ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГКОМИТЕТА, ДИРЕКТОР АНО ДО АКАДЕМ КЛУБ, КАНДИДАТ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ И ПОДГОТОВКА СБОРНИКА «ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»**

**ЕРМИЛИНА ЕЛЕНА ВАСИЛЬЕВНА**

ЗАМ. ЗАВ. ОТДЕЛОМ ИПФ РАН, КАНДИДАТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК

**11:00-14:00**

**КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

**ШКОЛЬНИКОВ «ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»  
(ОНЛАЙН СЕССИЯ)**

**14:00-14:30**

**ПЕРЕРЫВ**

**14:30-17:00**

**45 ЛЕТ ИНСТИТУТУ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК**

**ВСТРЕЧИ С МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ И ЭКСКУРСИИ В  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ ИПФ РАН**

**МОДЕРАТОР**

**СЕДОВ АНТОН СЕРГЕЕВИЧ**

СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ИПФ РАН, КАНДИДАТ ФИЗИКО-  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

# Программа 01.04.2022

9:00-09:45

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ «ОЧАРОВАНИЕ НАУКИ» - ЗАЛ «СЕЧЕНОВ»

ЭКСКУРСИЯ ПО БИОЛОГИЧЕСКОМУ МУЗЕЮ - ЗАЛ-МУЗЕЙ «РОЗАНОВ»

10:00-10:30

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ «ЕВСТИГНЕЕВ»

МОДЕРАТОР

**ЕРМИЛИН АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ**

ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГКОМИТЕТА, ДИРЕКТОР АНО ДО АКАДЕМ КЛУБ, КАНДИДАТ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

**СДОБНЯКОВ ВИКТОР ВЛАДИМИРОВИЧ**

И.О. РЕКТОРА НГПУ ИМ. КОЗЬМЫ МИНИНА, КАНДИДАТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК,  
ДОЦЕНТ

**ГЛЯВИН МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ИПФ РАН ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ, ДОКТОР ФИЗИКО-  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

10:30-11:10

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 45-ЛЕТИЮ ИПФ РАН

**45 ЛЕТ С ИПФАН**

**ВДОВИН ВЯЧЕСЛАВ ФЁДОРОВИЧ**

ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ИПФ РАН, ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК  
АСТРОКОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ФИАН, ПРОФЕССОР НГТУ, ДОКТОР ФИЗИКО-  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

11:10-11:20

ДОКЛАД

**ТЕРМОНАВЕДЕННАЯ ДЕПОЛЯРИЗАЦИЯ В АКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ  
ТВЕРДО-ТЕЛЬНЫХ ЛАЗЕРОВ**

**СПОЛОХОВ ДАНИЛА РУДОЛЬФОВИЧ,**

11 КЛАСС, ЛИЦЕЙ № 40, НО ШЮИ, ПОБЕДИТЕЛЬ МОЛОДЕЖНОГО КОНКУРСА  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «РОСТ»

11:20-11:30

ПЕРЕРЫВ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ СБОР ЖЮРИ

11:30-15:00

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

**УЧЕБНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА  
ШКОЛЬНИКА... ДЛЯ ЧЕГО?**

ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ  
УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ШКОЛЬНИКАМИ?  
УИР ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНОЙ КАРТИНЫ МИРА? УИР КАК  
ЭЛЕМЕНТ ВЫТЯГИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ?  
УИР ДЛЯ ПРОФОРИЕНТАЦИИ?  
УИР ДЛЯ ПОРТФОЛИО? УИР ДЛЯ ЕГЭ?

ПРОЕКТНАЯ АУДИТОРИЯ 112

МОДЕРАТОР СЕКЦИИ:

**ЛАПИН НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ**

ДОЦЕНТ НГПУ ИМ. Е. МИНИНА, КАНДИДАТ  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

**ЖАРКОВ МАКСИМ АНАТОЛЬЕВИЧ**

ДОЦЕНТ НГПУ ИМ. К. МИНИНА, КАНДИДАТ  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

КОНКУРС

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ**

**«ШКОЛА ЮНОГО  
ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»  
(УСТНАЯ СЕССИЯ)**

ЗАЛ «ЕВСТИГНЕЕВ»

ЗАЛ «ГОРЬКИЙ»

ЗАЛ «КУЛИБИН»

ЗАЛ «БАЛАКИРЕВ»

ЗАЛ «НЕСТЕРОВ»

ЭКСКУРСИЯ ПО

БИОЛОГИЧЕСКОМУ МУЗЕЮ

ЗАЛ-МУЗЕЙ «РОЗАНОВ»

**15:00-15:30**

**ПЕРЕРЫВ**

**15:30-15:00**

**РАЗБОР ПОЛЁТОВ**

**РЕЙМАН АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ**

СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ИФ РАН, ЗАВЕДУЮЩИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ ИФ РАН, КАНДИДАТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАУЧНОГО ЖЮРИ КОНФЕРЕНЦИИ

**16:00-16:10**

**ФОТОЗАРИСОВКА**

**«XVI РЕГИОНАЛЬНАЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ «ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ» В  
ЛИЦАХ И СОБЫТИЯХ»**

**16:10-17:30**

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

МОДЕРАТОР

**ЕРМИЛИН АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ**

ЗАМ.ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГКОМИТЕТА, ДИРЕКТОР АНО ДО АКАДЕМ КЛУБ,  
КАНДИДАТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК

**ЖАРКОВ МАКСИМ АНАТОЛЬЕВИЧ**

ЗАВЕДУЮЩИЙ СЕКТОРОМ ПО РАБОТЕ С ТАЛАНТЛИВЫМИ ШКОЛЬНИКАМИ  
ОТДЕЛА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСОВ, ОЛИМПИАД СО ШКОЛАМИ УПРАВЛЕНИЕ  
РАБОТЫ С АБИТУРИЕНТАМИ ННГУ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ  
НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ И  
НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ  
НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ВЫСТАВКИ «ОЧАРОВАНИЕ НАУКИ»**

Секретарь оргкомитета:  
Елена Васильевна Ермилина

тел.: +79200414847,

e-mail:  
academclubnn@gmail.com

Координатор конференции:  
Бebенина Полина Константиновна

тел.: +79108940080