



АКАДЕМ КЛУБ
Нижний Новгород



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



ХVI РЕГИОНАЛЬНАЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»



посвященная году науки и
технологий в России
30 – 31 марта 2021 года, Нижний
Новгород

30 МАРТА - ОНЛАЙН

31 МАРТА - ОЧНО, ПЛ. МИНИНА, Д. 7,

(2 КОРПУС НИЖЕГОРОДСКОГО

ГОСУДАРСТВЕННОГО

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИМ. КОЗЬМЫ МИНИНА, ТОЧКА КИПЕНИЯ)

aknn.ipfran.ru



Программа 30.03.2021

11:00-11:10

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

ЕРМИЛИН АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ

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

11:10-11:20

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ И ПОДГОТОВКА СБОРНИКА «ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»

ЕРМИЛИНА ЕЛЕНА ВАСИЛЬЕВНА

ЗАМ. ЗАВ. ОТДЕЛОМ ИПФ РАН, КАНДИДАТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК

11:20-14:00

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

МОДЕРАТОР

СЕДОВ АНТОН СЕРГЕЕВИЧ

СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ИПФ РАН, КАНДИДАТ ФИЗИКО-
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

- **ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛЁНОЧНЫХ СЛИКОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ -
ДАНИЛИЧЕВА ОЛЬГА АРКАДЬЕВНА**
- **ФИЗИКА ГАЗОВОГО РАЗРЯДА -
ВЕСЕЛОВ АЛЕКСЕЙ ПАВЛОВИЧ**
- **ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ИОНЫ ВОДОРОДА -
ЛАПИН РОМАН ЛЬВОВИЧ**
- **ОТ ФЕМТО- К АТТОСЕКУНДАМ -
ХАЙРУЛИН ИЛЬЯС РАВИЛЬЕВИЧ**
- **СВЕРХСИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ -
САМСОНОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ**
- **ВЛИЯНИЕ РАЗРЯДНЫХ ПРОЦЕССОВ НА СОСТАВ И ДИНАМИКУ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА -
КОЛОСОВ АЛЕКСЕЙ ВАДИМОВИЧ**

14:00-14:30

ПЕРЕРЫВ

14:30-17:00

**КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ШКОЛЬНИКОВ «ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»
(ОНЛАЙН СЕССИЯ)**

Программа 31.03.2021

9:00-09:45

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ «ОЧАРОВАНИЕ НАУКИ» - ЗАЛ «СЕЧЕНОВ»

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

ПЕТРОВА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА

МИНИСТР ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

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 ГОДУ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ

ОТ МИКРОНА ДО МИЛЛИМЕТРА. МОЩНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

ГЛЯВИН МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ

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

11:10-11:20

ДОКЛАД

УЛУЧШЕНИЕ АТОМНОЙ ЛОВУШКИ – ПУТЬ К УЛЬТРАХОЛОДНОМУ ГАЗУ

ХИТРИН ДМИТРИЙ МАКСИМОВИЧ

11 КЛАСС, ЛИЦЕЙ № 40, ШЮИ ИПФ РАН, ПОБЕДИТЕЛЬ МОЛОДЕЖНОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «РОСТ» (RUSSIAN OUTBREAK IN SCIENCE AND TECHNOLOGY), УЧАСТНИК МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА REGENERON ISEF 16 – 21.05.2021

11:20-11:30

ПЕРЕРЫВ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ СБОР ЖЮРИ

11:30-14:00

КОНКУРС

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

«ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»

(УСТНАЯ СЕССИЯ)

ЗАЛ «ЕВСТИГНЕЕВ»

ЗАЛ «ГОРЬКИЙ»

ЗАЛ «КУЛИБИН»

ЗАЛ «БАЛАКИРЕВ»

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАБОТЫ С ТАЛАНТЛИВЫМИ И ОДАРЁННЫМИ ДЕТЬМИ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ: СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

ЗАЛ «НЕСТЕРОВ» (КОВОРКИНГ)

МОДЕРАТОР СЕКЦИИ:

ЛАПИН НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ

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

ТАРАКАНОВ АЛЕКСАНДР

АЛЕКСАНДРОВИЧ

ДИРЕКТОР РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ У ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «ВЕГА»

ЭКСКУРСИЯ ПО

БИОЛОГИЧЕСКОМУ МУЗЕЮ

ЗАЛ-МУЗЕЙ «РОЗАНОВ»

14:00-14:30

ПЕРЕРЫВ

14:30-15:00

РАЗБОР ПОЛЁТОВ

РЕЙМАН АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ

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

15:00-15:10

ФОТОЗАРИСОВКА

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

15:10-16:00

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

МОДЕРАТОР

ЕРМИЛИН АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ

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

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

ТАРАКАНОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ

ДИРЕКТОР РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ
СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ У ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «ВЕГА»

ЖАРКОВ МАКСИМ АНАТОЛЬЕВИЧ

ЗАВЕДУЮЩИЙ СЕКТОРОМ ПО РАБОТЕ С ТАЛАНТЛИВЫМИ ШКОЛЬНИКАМИ ННГУ
ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

**НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ И
НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ**

НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ВЫСТАВКИ «ОЧАРОВАНИЕ НАУКИ»

16:30-18:00

МУЗЕЙ НАУКИ «НИЖЕГОРОДСКАЯ РАДИОЛАБОРАТОРИЯ»

(УЛ. ВЕРХНЕВОЛЖСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ, Д. 5)

ЭКСПУРСИЯ ПО МУЗЕЮ, МАСТЕР-КЛАСС.

Секретарь оргкомитета:
Елена Васильевна Ермилина

тел.: +79200414847,

e-mail:

academclubnn@gmail.com

Координатор конференции:
Бebенина Полина Константиновна

тел.: +79108940080