

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

им. Н.С. КУРНАКОВА

РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ИОНХ РАН

13 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА

Пятая научно-практическая конференция для школьников
«**НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ:
ПОКОЛЕНИЕ NEXT**»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

МОСКВА

2024

ПЯТАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

**«НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ:
ПОКОЛЕНИЕ NEXT»**

Организатор:

ФГБУН Институт общей и неорганической химии
им. Н.С. Курнакова Российской академии наук при поддержке
Института развития профильного обучения ГАОУ ВО
«Московский городской педагогический университет»

Участники:

учащиеся 8–11 классов школ города Москвы

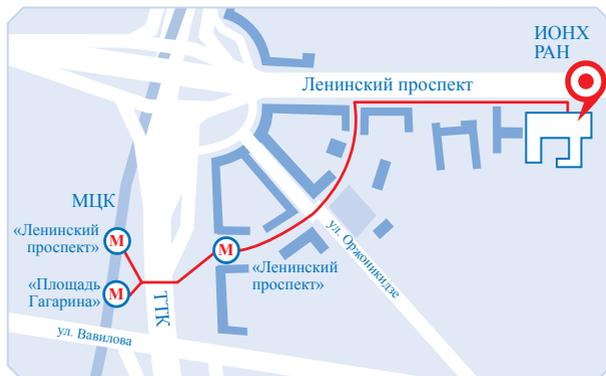
Дата и время проведения:

13 декабря 2024 г.

Место проведения:

ИОНХ РАН

Ленинский проспект, 31, 1 этаж, конференц-зал



Программа Конференции включает устные доклады школьников, посвященные проектной деятельности, результатам исследований по неорганической химии, материаловедению и смежным дисциплинам.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

13 декабря, пятница

14:30–14:50 Регистрация участников Конференции
(холл 1 этажа)

14:50–15:00 Открытие конференции
(1 этаж, конференц-зал)

Время	Авторы, школа, название доклада
15:00–16:30	<p><i>ГБОУ Школа № 2065</i> «Получение наносеребра восстановлением декстраном»</p> <p><i>ФГКОУ Московский кадетский корпус, пансион воспитанниц Министерства обороны РФ</i> «м-Хлорбензоаты меди (II) – перспективные противомикробные агенты»</p> <p><i>ГБОУ Школа № 2065</i> «Разработка методики контролируемого синтеза наносеребра с мальтодекстрином в “А-реакторе”»</p> <p><i>ГБОУ Школа № 1568 им. Пабло Неруды</i> «Исследование сорбционных свойств различных наноматериалов по отношению к лекарственным средствам»</p> <p><i>ГБОУ Школа № 2065</i> «Новый инструмент управления характеристиками наномангнетита и его композитов с ППУ»</p> <p><i>ГБОУ Школа № 1502</i> «Синтез новых карбоксилатных 3d, s-комплексов с ортофенилендиамином, исследование строения и биологических свойств»</p> <p><i>ФГКОУ Московский кадетский корпус, пансион воспитанниц Министерства обороны РФ</i> «Как создать эффективную молекулу против рака?»</p> <p><i>ГБОУ Школа № 1502</i> «Синтез гексаалюминатов магния-гадолиния для ТБП»</p>

Время	Авторы, школа, название доклада
-------	---------------------------------

16:30–16:50 Coffee-break

16:50–18:10	<p><i>ГБОУ Школа № 1449</i> «Комплексы серебра (I) с лимонной и яблочной кислотами: синтетические подходы, структурная организация и противомикробная активность»</p>
	<p><i>ГБОУ Школа № 1502</i> «Синтез и физико-химическое исследование неорганических материалов для термобарьерных покрытий»</p>
	<p><i>ГБОУ Школа на Юго-Востоке имени Маршала В.И. Чуйкова</i> «Синтез и строение координационных соединений железа (III) с ацилгидразами на основе 2-(тозиламино)бензгидразида»</p>
	<p><i>ГБОУ Школа № 1568 им. Пабло Неруды</i> «Получение наночастиц магнетита на перекисленном оксиде графена»</p>
	<p><i>ГБОУ Школа на Юго-Востоке им. Маршала В.И. Чуйкова</i> «Влияние галогенидного заместителя на люминесцентные и цитотоксические свойства ацилгидразонов и комплексов Zn (II) на их основе»</p>
	<p><i>АНО ОШ ЦПМ</i> «Галовисмутаты N-метилпиридиния»</p> <p><i>ГБОУ Школа № 1502</i> «Получение ценных химических продуктов из бионефти при помощи каталитического крекинга»</p>

18:10–18:30 Coffee-break

18:30–18:50 Подведение итогов Конференции.
Награждение победителей и призеров.