



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



International Year
of the Periodic Table
of Chemical Elements



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

5 октября 2018 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
г. Москва, ул. Тверская, д. 11



IUPAC

INTERNATIONAL UNION OF
PURE AND APPLIED CHEMISTRY

EuCheMS
European Chemical Sciences



Russian Academy of Sciences

IAU

IUHPST
International Union of History and
Philosophy of Science and Technology



International
Science Council

ЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ

ПРОВОЗГЛАШЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ГОДА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ РОССИИ



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

- Международное признание открытия великого русского ученого Д.И. Менделеева, имеющего краеугольное значение для всех естественных наук (химия, физика, биология, медицина, астрономия, геология и т.д.)
- Укрепление престижа и развитие институтов популяризации отечественной науки, а также привлечение молодежи в сферу науки
- Всемирное признание заслуг Д.И. Менделеева и официальное присвоение Периодической таблице его имени, и как результат - укрепление имиджа и формирование еще одного узнаваемого бренда российской науки в мире

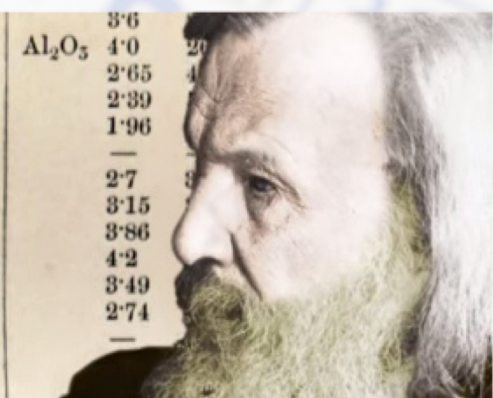
В соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи
Организации Объединенных Наций
от 20 декабря 2017 г.

2019 год объявлен Международным годом
Периодической таблицы химических элементов.

Периодическая таблица химических элементов является одним из самых
значительных достижений в науке, охватывая сущность не только химии,
но и всех разделов естественных наук.

Великий русский
ученый
Дмитрий Иванович
Менделеев -
автор Периодического
закона химических
элементов.

3	2	—	Ag	24	—	2†		
—	—	—	Al	27	—	—	3	
3	—	—	Si	28	—	—	3	4
	2	—	P	31	1	—	3*	4* 5*
		1	S	32	—	2	—	4* 5* 6*
			Cl	35½	1	—	3	— 5* — 7*
			K	39	1†			
			Ca	40	—	2†		
			Sc	44	—	—	3†	
			Ti	48	—	—	3	4
			V	51	—	2	3	4 5
			Cr	52	—	2	3	— — 6*
			Mn	55	—	2†	3	4 — 6* 7*
			Fe	56	—	2†	3	— — 6*
			Co	58½	—	2†	3	4



The International Year of the Periodic Table

A Common Language for Science

Initiator




Mendeleev Chemical Society

Founding partners



Инициатива провозглашения Международного года Российским химическим обществом имени Д.И. Менделеева, Российской Академией наук и Министерством образования и науки РФ получила поддержку международных научных организаций, а также более чем 80 национальных академий, научных обществ и других научных организаций



**Участие
России
в международной
программе**



**мероприятия
под эгидой ЮНЕСКО**

ЮНЕСКО является единственным подразделением ООН, у которого науки вынесены в название.

В соответствии с этим организация рассматривает естественные науки в контексте междисциплинарного взаимодействия с образованием и культурой.

ЮНЕСКО стояла у истоков таких международных проектов как Европейский центр ядерных исследований и Международный союз охраны природы

С 1 октября 2018 года, по запросу МИДа РФ, в порядке командирования, в Секретариате ЮНЕСКО, в Париже, интересы России для подготовки и координации проведения мероприятий Международного года Периодической таблицы в России представляет сотрудник ИФХЭ РАН.

Предварительный план мероприятий



Участие России в международной программе



мероприятия под эгидой ЮНЕСКО

29 января

Торжественная церемония открытия Международного года в штаб-квартире ЮНЕСКО, Париж.

8 февраля

Торжественная церемония открытия Международного года в Москве.

11-12 февраля

Симпозиум, посвященный Периодической таблице и Международному Дню женщин в науке. Мурсия, Испания

21-27 июня

Марковниковский конгресс. Казань-Москва.

24-28 июня

Международная конференция по неорганической химии Европ. хим. общества. Москва.

5-12 июля

IUPAC 100. Конгресс в Париже.

21-30 июля


51 Международная Олимпиада по химии . Париж.

9-13 сентября

Менделеевский съезд. Санкт-Петербург.

Ноябрь/Декабрь

Торжественная церемония закрытия. Токио. Япония.



**Участие
России
в международной
программе**




**мероприятия
под эгидой ЮНЕСКО**

**Торжественная церемония
открытия Международного года
в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже.**

Вопросы:

1. Уровень представительства России на открытие
Официальные приглашения, формирование состава делегации.
2. Выступления на церемонии открытия официальных лиц, ученых из России.
2. Участие России в организации выставки.
Важно обеспечить статус мероприятия ЮНЕСКО.
3. Участие России в организации Сессии и серии и просветительских научных мероприятий, посвященных Периодической таблице в течение недели до и после Открытия.
3. Организация Россией официальных мероприятий в рамках празднования – встречи глав министерств, фондов, академий и научных обществ Франции и других стран.



**Участие
России
в международной
программе**



**мероприятия
под эгидой ЮНЕСКО**

**Торжественная церемония
открытия Международного года
в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже.**

Для реализации целей Международного года необходимо разработка плана мероприятий с участием России в течение года в Париже под эгидой ЮНЕСКО .

Необходимо зафиксировать и согласовать даты, связанные с проведением в ЮНЕСКО , например, заседания Исполнительного совета ЮНЕСКО (является руководящим органом ЮНЕСКО между сессиями Генеральной конференции – октябрь 2019 года) и т.д.

МЕРОПРИЯТИЯ

Международного года в России



Торжественные мероприятия
Научные конференции

**Выпуск государственных знаков
почтовой оплаты**

**Издательские проекты
на русском и английском языках**

**Проведение фестивалей и конкурсов
науки**

Олимпиады

Учреждение наград

**Создание цикла документальных
фильмов, научно-популярных передач**

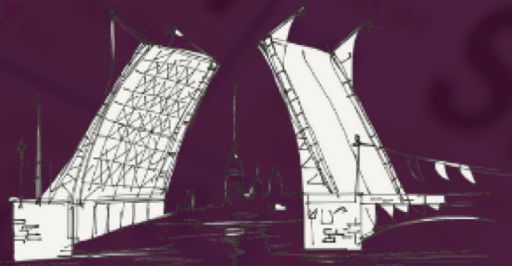
Выставки

В России планируется проведение ряда международных конференций и симпозиумов:

- Всероссийский съезд учителей и преподавателей химии (Москва),
- Международная Менделеевская олимпиада студентов (Санкт-Петербург);
- Марковниковский конгресс (150 лет правилу Марковникова) (Казань);
- Медицинская химия (Екатеринбург);
- EuCheMs Inorganic Chemistry conference EICC-5, 24-28 июня (Москва);
- 51-я международная химическая олимпиада (Москва),
- Менделеевский съезд 9-13 сентября (Санкт-Петербург)
- Всероссийский и региональные фестивали науки.

**XXI
МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ СЪЕЗД
по общей и прикладной химии**

Санкт-Петербург
9-13 сентября 2019 г.



<http://mendeleev2019.spbu.ru>



Одним из ключевых событий Международного года станет XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Возглавить Оргкомитет Съезда предлагается Президенту РАН А.М. Сергееву и Министру науки и высшего образования РФ М.М. Котюкову



Екатеринбург, 2016
Торжественное открытие юбилейного
XX Менделеевского съезда

МЕЖВЕДОМСТВЕННАЯ РАБОЧАЯ ГРУППА

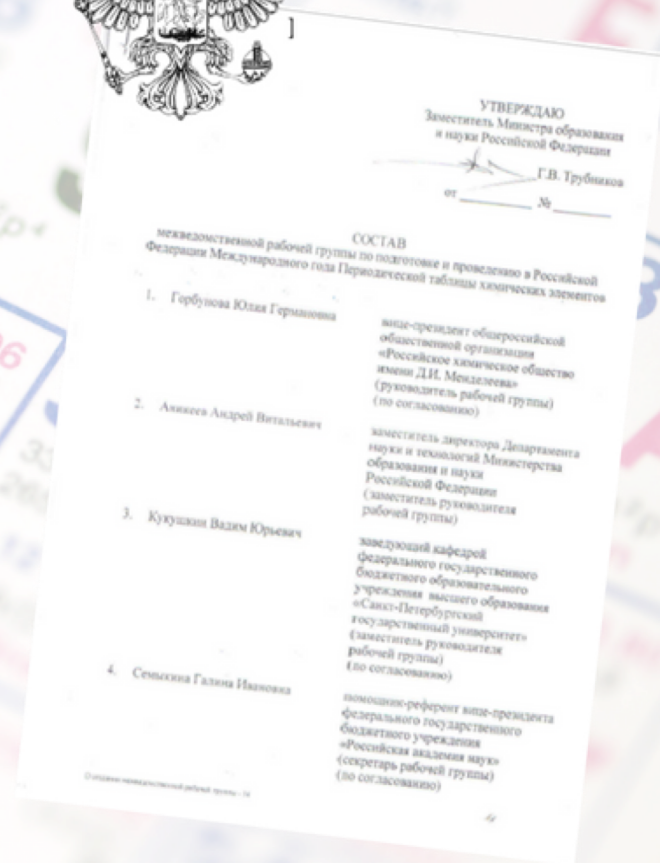
ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ В РОССИИ
МЕЖДУНАРОДНОГО ГОДА ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ
ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

...в целях оптимизации работы по обеспечению подготовки и проведения Международного года создана межведомственная рабочая группа, в которую входят представители основных федеральных органов исполнительной власти, ведомств и ведущих научных организаций и университетов...

В составе рабочей группы – 31 участник

Руководитель рабочей группы –
Юлия Германовна Горбунова

Секретарь рабочей группы –
Галина Ивановна Семькина



Министерством науки и высшего образования в настоящий момент подготовлен проект Распоряжения Правительства Российской Федерации.

"О проведении в 2019 году Международного года Периодической таблицы химических элементов".



Проектом распоряжения планируется утвердить состав Организационного комитета, в состав которого входят представители федеральных органов исполнительной власти и ведомств - Министерства науки и высшего образования РФ, Российской академии наук, МИДа РФ, Минпромторга РФ, Минкультуры РФ, Россотрудничества, Правительства Москвы и Санкт-Петербурга.

2 марта 2018 г.

Российская академия наук направила в Минобрнауки РФ Проект Распоряжения Правительства РФ

20 сентября 2018 г.

Министерство науки и высшего образования РФ представило проект Распоряжения в Правительство РФ .

25 сентября 2018 г.

Проект Распоряжения вернули на доработку.

Проект Распоряжение Правительства РФ о проведении в 2019 году Международного года

В соответствии с проектом Распоряжения :

Председателем Оргкомитета предлагается

- Председатель Правительства РФ Д.А. Медведев

Заместителем Председателя Оргкомитета

- Заместитель Председателя Правительства РФ Т.А. Голикова

Обоснование необходимости привлечения первых лиц Правительства к руководству оргкомитетом Года в России

- Политическое и историческое значение Международного года, провозглашенного в честь выдающегося достижения русского ученого для дальнейшего утверждения авторитета и высокой репутации роли отечественной науки и образования в мире, предполагает высокий уровень руководства при подготовке и проведению мероприятий Года

- для подтверждения значимости этого события для России и обеспечения соответствующего уровня признания и проведения мероприятий в мире.

- открытие было представлено на заседании Русского химического общества в Санкт-Петербургском университете, выпускником которого является Председатель Правительства РФ Д.А. Медведев.

Проект

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от _____ 2018 г. № _____

МОСКВА

О проведении в 2019 году Международного года
Периодической таблицы химических элементов

1. Провести в 2019 году Международный год Периодической таблицы химических элементов.
2. Образовать Организационный комитет по подготовке и проведению в 2019 году Международного года Периодической таблицы химических элементов (далее – Организационный комитет) и утвердить его состав (прилагается).

АППАРАТ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

" 29 " сентября 2018 г.

№ П18 - 49301

МОСКВА

Минобрнауки России

Внесенный Минобрнауки России (Котюков М.М.) в Правительство Российской Федерации проект распоряжения о проведении в 2019 году Международного года Периодической таблицы химических элементов с проектом состава организационного комитета по его подготовке и проведению представлен с отступлением от требований, установленных пунктом 55 Регламента Правительства Российской Федерации и пунктом 2.27 Типового регламента внутренней организации федеральных органов исполнительной власти.

Также обращаю внимание на отсутствие писем о личном согласии на включение в состав данного комитета от большинства предлагаемых членов.

Приложение: письмо Минобрнауки России от 20.09.2018 № МН-638/МК (вх. 2-108951 от 21.09.2018) на 35 л. – возврат.

Директор Департамента науки,
высоких технологий и образования
Правительства Российской Федерации

А.Залязьминский

Министерством науки и высшего образования в настоящий момент подготовлен проект Распоряжения Правительства Российской Федерации.

"О проведении в 2019 году Международного года Периодической таблицы химических элементов".



25 сентября 2018 года
Проект из Правительства РФ
возвращен на доработку

05.10.2018 – ОТСУТСТВИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Ввиду отсутствия Распоряжения Правительства РФ МОН не может принимать решения о выделении финансирования

Первоочередные финансовые затраты:

- Открытие в ЮНЕСКО, в Париже, (организация выставки, участие молодых ученых, популяризационные мероприятия)
- Открытие в Москве (аренда помещений, приглашение гостей, научные мероприятия, концерт)
- Регулярное базовое финансирование для организации мероприятий в соответствии с утвержденным Оргкомитетом Международного года планом

Финансирование проведения Международного года Периодической таблицы химических элементов

Торжественное открытие Года в Москве

8 февраля –
День российской науки,
День рождения
Д.И. Менделеева

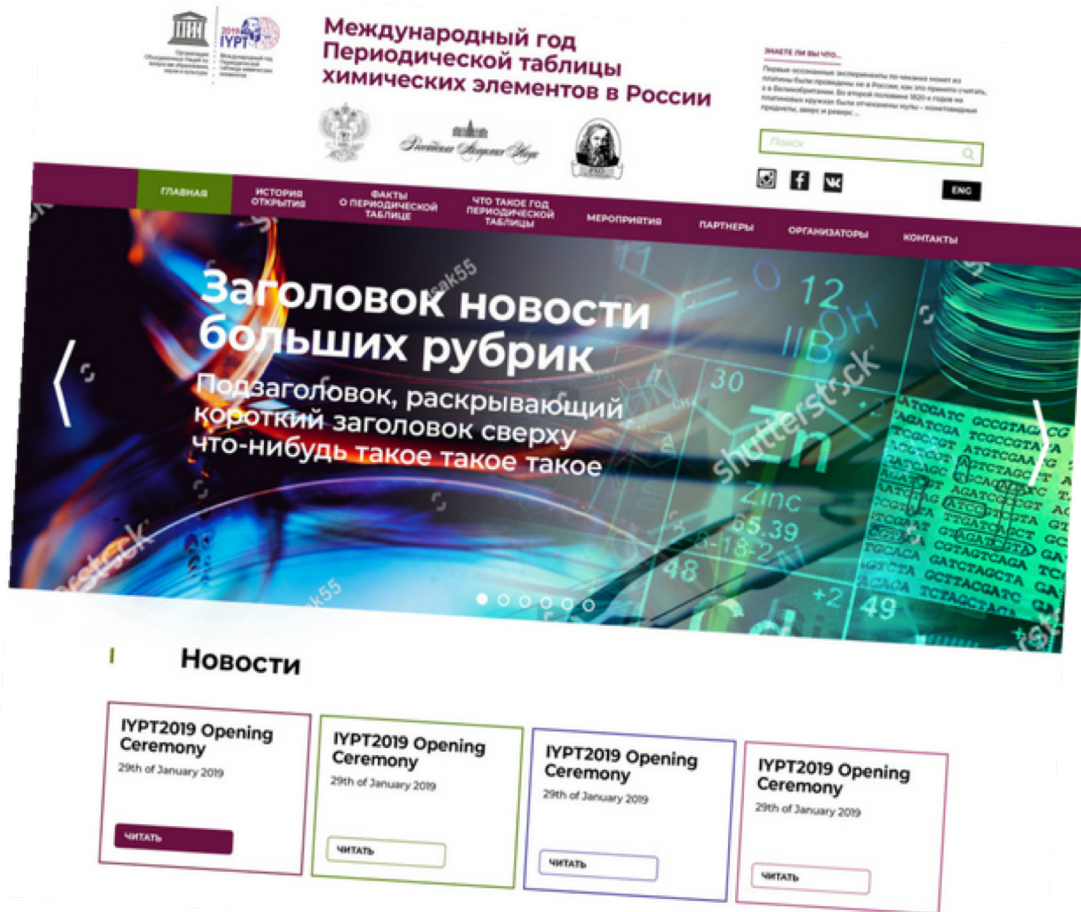
IYPT 2019.RU

Вопросы:

1. Место проведения.
2. Уровень представительства иностранных участников на открытии в Москве .
Официальные приглашения VIP гостям (Приглашение руководства ЮНЕСКО и др. международных и иностранных организаций).
3. **Формат церемонии.** Выступления на церемонии открытия официальных лиц, ученых, представителей бизнеса и культуры .
4. Организация официальных мероприятий в рамках празднования – встречи глав министерств, фондов, академий и научных обществ из других стран.

ЗАПУСК САЙТА МЕЖДУНАРОДНОГО ГОДА В РОССИИ

IYPT 2019.RU





ЗАПУСК САЙТА MENDELEEV.INFO

MENDELEEV.INFO
О химии и химиках



Менделеев История химии 118 элементов Афиша Новости Словарь

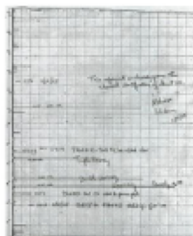
Менделеев

Все [Менделеев](#) [История химии](#) [Новости](#) [Фото дня](#) [Факт дня](#)

Как Менделеев подал в свою таблицу

25 сентября 2018

Этот невзрачный листик, расчерченный масс-спектром был получен 19 февраля 1955 года группой Альберта Гиорсо. Он возвестил о получении на 60-двоймовом циклотроне в Беркли атомов 101 элемента. Менделеев был создан бомбардировкой альфа-частицами с энергией 48 МэВ...



Международный год периодической таблицы химических элементов

2018

Янв Фев Мар

Апр Май

Июл

LENTA.RU

Экономика
2 ОКТЯБРЯ 2018, ВТОРНИК, 01:01

16:08, 19 сентября 2018

«Тольяттиазот» совместно с РХО имени Менделеева создал портал о химии



Фото: Игорь Черников / «Изомаркет»



ТОЛЬЯТТИАЗОТ

ВЕДОМОСТИ • HARVARD BUSINESS REVIEW - РОССИЯ • КАК ПОТРАТИТЬ • ВЕДОМОСТИ & КОНФЕРЕНЦИИ • ПРАКТИКА

+ 1 * Специальный проект

ВЕДОМОСТИ

Бизнес Экономика Финансы Политика Технологии Недвижимость Авто Мнения Расследования Инт

Справочник компаний / ТООЗ / Пресс-релизы

В Международный год Периодической системы химических элементов – с ПАО «Тольяттиазот» и Российским химическим обществом им. Д.И. Менделеева

18 сентября 2018

Москва - Тольятти, 18 сентября 2018 г. В 2019 году исполняется 150 лет со дня публикации Дмитрием Ивановичем Менделеевым одного из самых важных открытий, сделанных в России: Периодической таблицы химических элементов.

Это событие будет отмечаться на уровне Организации Объединенных наций: Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию о провозглашении 2019 года Международным годом Периодической таблицы химических элементов, поддержав инициативу России на 39-й сессии

Газета.ru

НОВОСТИ ПОЛИТИКА БИЗНЕС ОБЩЕСТВО АРМИЯ МНЕНИЯ КУЛЬТУРА НАУКА

Биология История Космос Медицина Мракобесие Наука и власть Социальные науки Технологии Физика

Новости партнеров

ТоАЗ договорился о сотрудничестве с Российским химическим обществом им. Менделеева

19.09.2018 | 16:08

ПАО «Тольяттиазот», крупнейший производитель аммиака в России, заключил Меморандум о сотрудничестве и взаимодействии с Российским химическим обществом им. Д.И. Менделеева.





ЛЕКТОРИЙ РХО ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

НА ФЕСТИВАЛЕ НАУКИ 2018

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ГОДА
ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ
ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

НАУКА 0+ | Наши проекты: ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ КОТ ШРЕДИНГЕРА НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ
НАУКА 0+ **РОССИЯ**
сентябрь-ноябрь

О ФЕСТИВАЛЕ ▾ ГОРОДА КОНКУРСЫ ▾ ПРЕССЕ

главная программа
События Фестиваля

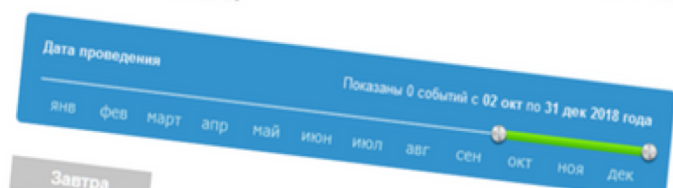
Поиск событий

Москва

Даты
02.10.2018 — 31.12.2018

Организатор

главная программа
События Фестиваля



Завтра

Научный квест "Шифры кристаллографии..."



Организатор
Министерство
образования
и науки РФ



СООРГАНИЗАТОР
Департамент науки,
промышленной
политики и
предпринимательства
г.Москвы



СООРГАНИЗАТОР
МГУ имени
М.В. Ломоносова

VIII

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКИ

СЕНТЯБРЬ – НОЯБРЬ
2018 ГОДА

НАУКА 0+

Министерство образования и науки Российской Федерации

Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства г.Москвы

Российский государственный университет имени М.В. Ломоносова

PROPOSAL FOR UNESCO EXHIBITION

ПРЕДЛОЖЕНИЕ РОССИИ ДЛЯ ВЫСТАВКИ В ЮНЕСКО

ИНТЕРАКТИВНЫЙ СТЕНД ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

NAUKAO+

EXHIBITION

Science Festival Proposal

[HTTP://EN.FESTIVALNAUKI.RU/](http://en.festivalnauki.ru/)

Touch science!

All-Russian Festival of Science NAUKAO + is the largest Russian popular scientific project in the field of science and technology. The Science Festival is held annually from 2013. The main goal of the NAUKAO + Festival is to popularize the science among audiences of all ages (as, in particular, its slogan says "Science for All"), establishing a dialogue between science and society

In 2019 Science Festival will be dedicated to the celebration of the Periodic Table of chemical elements

On the Interactive stand with surface area 150 sq m the VR-zone with 3 VR-STATIONS will launch The Periodic Table

The user puts on his glasses and finds himself in the room similar to the office of Dmitry Mendeleev. There on the wall hangs the Periodic Table, which can be animated by the Oculus Remote. After selecting an element the user is moved to another place where molecules containing the selected element are located. These molecules are also interactive. They are accompanied by text and voice comments.



1059
ORGANIZERS

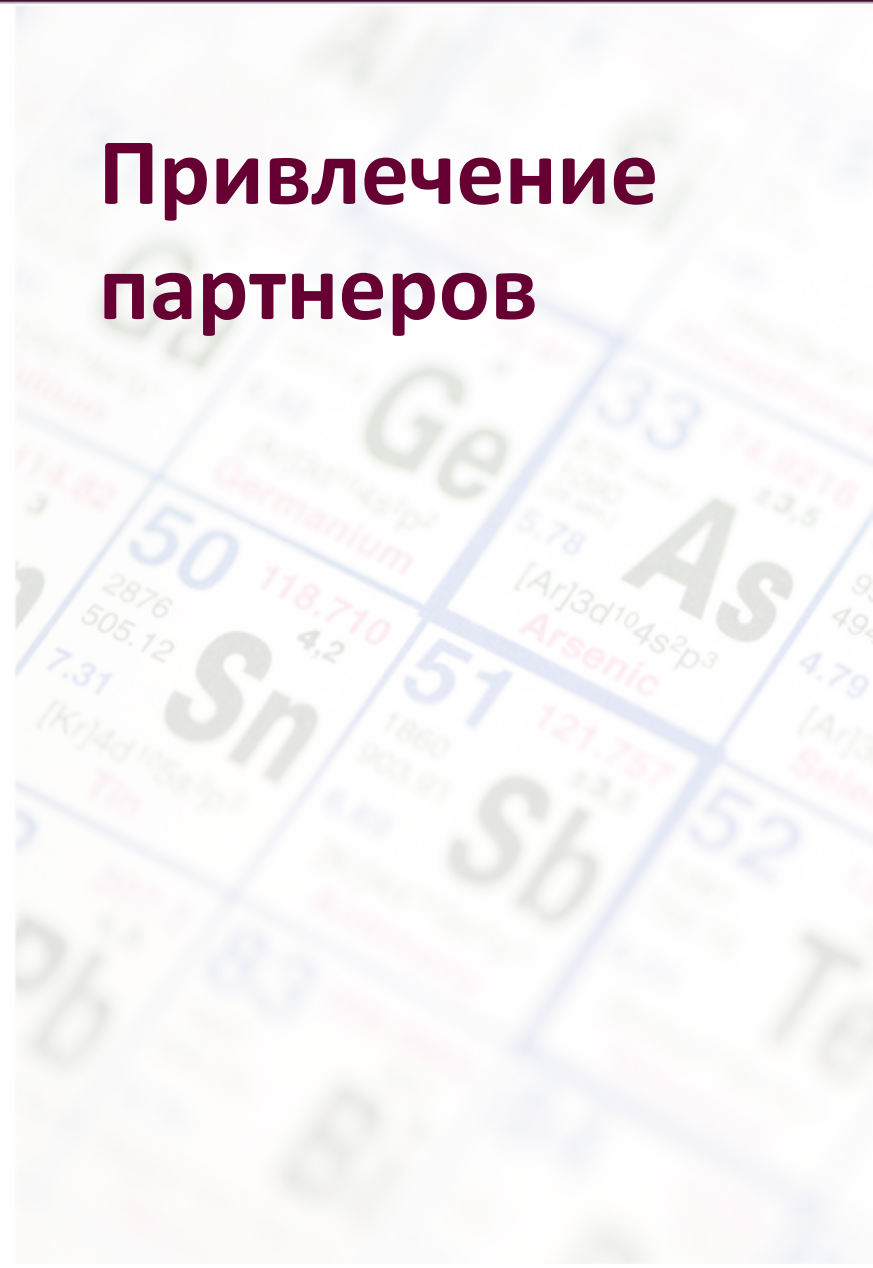
3754
EXHIBITIONS
& EVENTS

275
CITIES IN RUSSIA
& ABROAD



Для привлечения
спонсоров,
представителей
крупного бизнеса для
участия в мероприятиях
Года необходимо
ускорить принятие
Распоряжения
Правительства РФ.

Привлечение
партнеров



International Year
of the Periodic Table of Chemical Elements



SCIENCE – SOCIETY – WORLD – SUSTAINABLE DEVELOPMENT

2019

UNESCO Periodic Table of the Elements

1869



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ВСЕ НОВОСТИ О СОБЫТИЯХ
И МЕРОПРИЯТИЯХ ГОДА

#IYPT2019

В СЕТИ INSTAGRAM ИЛИ FACEBOOK
@IYPT2019 В ТВИТТЕРЕ

