

# Ученые России представят в Москве новые химические элементы

Российские ученые доложат о полученных устойчивых 114-м, 116-м и 118-м атомных элементах таблицы Менделеева на 8-й международной конференции "Ядро – ядерные столкновения", которая открылась во вторник в Москве. На этой конференции физики-ядерщики из 34 стран обсудят современное состояние исследований в области атомного ядра.

"До этого подобные конференции проходили за рубежами нашей страны. Открывшийся научный форум в Москве является следствием признания заслуг российских ученых-ядерщиков", – подчеркнул член-корреспондент Российской академии наук, главный научный сотрудник Института теоретической и экспериментальной физики Минатома России Юрий Абов.

По словам ученого, считалось, что наша Вселенная состоит из примерно ста атомов периодической системы Менделеева. Однако российские физики предположили, что после 105–110-го элемента этой таблицы должна существовать область стабильных сверхтяжелых атомов. И они были ими открыты при бомбардировке тяжелых атомов атомными ядрами.

Сейчас в лабораториях российских ученых не только получены устойчивые 114-й, 116-й и 118-й атомные элементы (им еще не даны названия), но и начато изучение свойств их ионов. Предполагается, что эти сверхтяжелые атомные элементы могут обладать неожиданными свойствами, которые оказали решающее влияние на процесс образования атомных элементов таблицы Менделеева в начальной стадии формирования галактик, когда при сверхвысоких температурах сталкивались атомные ядра звездных веществ.

Автор: Артур Скальский    © Газета.Ru    НАУКА, РОССИЯ    👁 2067    18.06.2003, 12:15    📌 180

URL: <https://babr24.com/?ADE=7876>    Bytes: 1477 / 1477    [Версия для печати](#)    [Скачать PDF](#)[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:**- [Телеграм](#)**- [ВКонтакте](#)**Связаться с редакцией Бабра:**[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)*

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/@irk24_link_bot)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/@kras24_link_bot)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](https://t.me/@babrobot_bot)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)