

Новички в периодической системе

Таблицу Менделеева дополнили четырьмя новыми элементами. Об этом заявили представители Международного союза чистой и прикладной химии.

Элементы с атомными числами 113, 115, 117 и 118, которые заканчивают седьмой ряд периодической системы, предварительно назвали Унунтрий, Унунпентий, Унунсемтий и Унуноктий.

Напомним, что последний раз в таблицу внесли новые элементы аж в 2011 году. Такой длительный промежуток ученые объяснили тем, что «новые» элементы являются нестабильными и они могут быть получены только в специализированных лабораториях. Для того, чтобы их получить, ученые из нескольких стран (Россия, Япония и США) сталкивали ядра более легких элементов, которые сливались в одно большое ядро, которое существовало в лучшем случае в течении секунды и затем снова распалось на ядра более легких элементов.

Ученые не останавливаются над изучением Вселенной, ее строения и материи. Они намерены продолжить исследование и «добычу» новых тяжелых элементов, находящихся за пределами 119-го элемента, который до сих пор еще даже не был обнаружен. Для этого им, конечно, понадобятся новые технологии и исследовательские методы. Например, те, которые позволят произвести быстрые прямые измерения атомного числа ядра элемента, которое существует лишь в течение очень короткого отрезка времени.

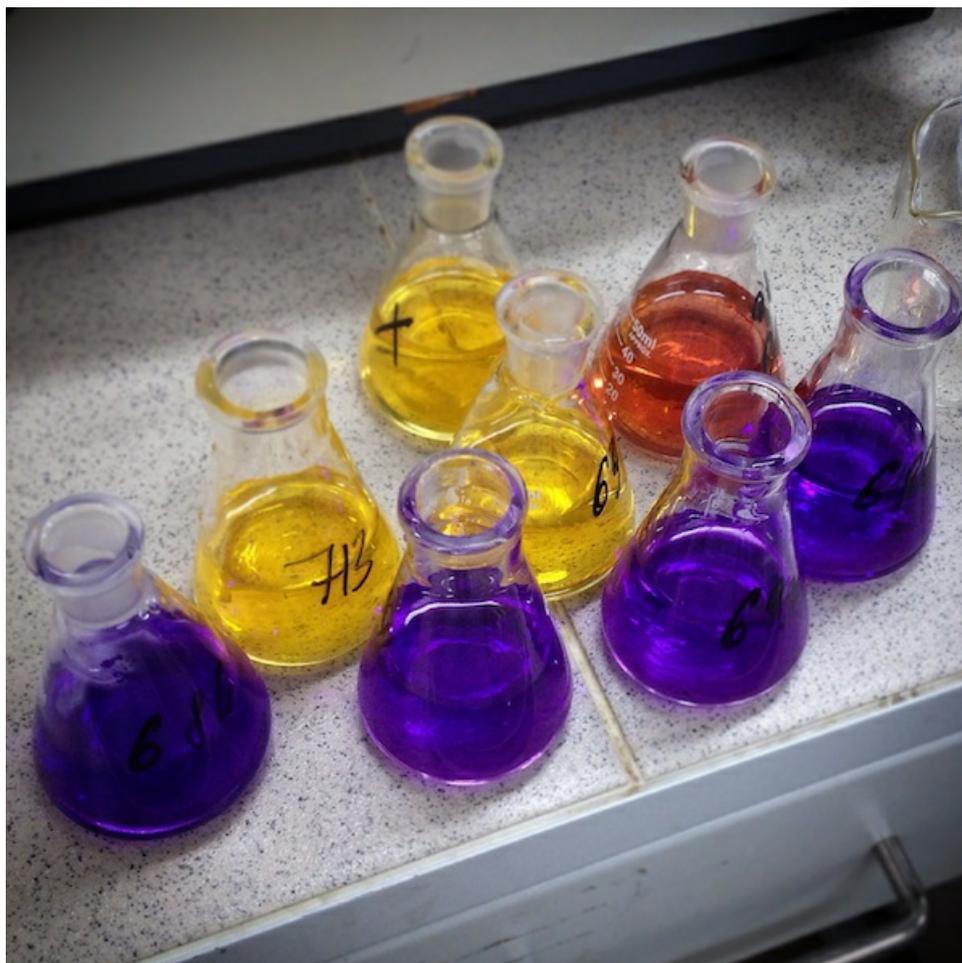


Фото автора

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)