



Топ-теми:

- Арешт Єрмака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



НОВИНИ

КОНФЛІКТИ

ПОЗИЦІЯ

ДУМКА

ПОДІЇ

ВІЙНА

ВІДЕО

БЛОГИ

Головна > Статті > Події > Різне > Український школяр створив установку для отримання електроенергії з атмосфери: 1 кіловат за 3 копійки

Український школяр створив установку для отримання електроенергії з атмосфери: 1 кіловат за 3 копійки

[Читати на руском](#)

Український школяр створив установку для отримання електроенергії з атмосфери: 1 кіловат за 3 копійки

Зі своєю розробкою, одержання електроенергії з атмосфери, український школяр Самуїл Круглярк спочатку переміг на національному етапі міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF 2015, а згодом отримав право взяти участь в Олімпіаді геніїв, що проходила в Освего (штат Нью-Йорк, США) Він завоював бронзу серед двох тисяч юних винахідників з усього світу.

Окрім диплома, Самуїл Круглярк отримав можливість безкоштовного навчання в одному із вишів США та щомісячну стипендію 700 доларів.

Усі перемоги школяр здобув за розробку проекту під назвою «Отримання електроенергії з атмосфери». Винахідник пропонує видобувати електроенергію з повітря, точніше, з атмосфери за допомогою штучної іонізованої хмари за рахунок сильного електричного поля, яке випромінюватиметься іонізуючою вежею. Винахід Самуїла має на увазі видобуток не тільки електроенергії, а й води.



За попередніми підрахунками, один кіловат такої електроенергії коштуватиме лише три копійки.

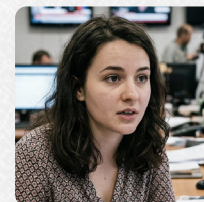
Самуїл запевняє, що цей винахід він побачив уві сні ще у восьмому класі. Через два роки завдяки викладачам з Малої академії наук цей проєкт вдалося втілити в життя.

«Така установка коштує копійки, але користі від неї – на мільйони. Уявіть собі: у разі її запуску ми могли б забезпечити Кіровоградську область електроенергією на 82%, – каже один із викладачів.

Викладачі школяра кажуть, що про винахід Самуїла Круглярка в Україні дізналися лише тоді, коли він переміг у Нью-Йорку. До цього різні установи, до яких зверталися науковці, не звертали на винахід уваги. Зробити настанову школяру допомогли наукові консультанти, а лабораторія МАН у Києві надала базу для експериментів.

Нова електростанція дозволить видобувати електроенергію абсолютно безкоштовно. Гроші потрібні будуть лише на спорудження самої електростанції. Але навіть з огляду на ці витрати один кіловат електроенергії коштуватиме всього... три копійки. Це справді дешевий спосіб видобутку електроенергії за допомогою штучної іонізації хмар. Навряд чи я зможу загальнодоступною мовою пояснити цей процес. Міні-електростанцію я вже побудував та експериментально довів, що метод працює. Тепер потрібно збудувати велику електростанцію, яка, за моїми підрахунками, забезпечить дешевою електроенергією щонайменше 82 % Кіровоградської області. Її висота – 150 метрів. Наразі я розробляю спеціальний трансформатор, який дозволить збільшувати отриману енергію у шість разів. Якщо все вийде, вистачить п'яти таких електростанцій, щоби забезпечити дешевою електроенергією всю нашу країну», - розповів винахідник.

Міні-модель установки, зібрана у київській лабораторії, уже працює та дає результати. Другий етап проекту планують реалізувати вже в рідній Олександрії, де під вежу, що генерує, можна задіяти трубу покинутої ТЕЦ.

Теги: [Круглярк Самуїл](#) [Україна](#) [Українці](#) [США](#) [винаходи](#) [Ізобретения](#) [школярі](#) [школьники](#)**Аліна Кравченко**
ЖУРНАЛІСТ, ОГЛЯДАЧ02 лютого 2024 г., 19:31 Переглядів: 127949

Коментарі: 11

[Роздрукувати](#) [Надіслати товаришу](#)

Коментарі:

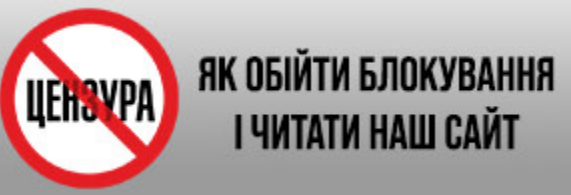
comments powered by Disqus

Важливі новини

19.05.2026

**Мільярди на крові під маскою меценатства: як власник «Трухи» Володимир Литвин легалізує дубайські ка...**
#Труха #Аваков #Urban One

13.05.2026

**Розшукуваний бізнесмен Борис Ушеревич через кіпрсько-іспанський ландшафт...**
#РЖД #Кипр #Кіпр

Останні новини

[По даті](#) [По перелідан](#) [По коментарям](#)**00:01** [Трамп повідомив про кадрові зміни в розвідспільноті США та призначення нового виконавча обов'язків](#)

22 травня 2026 г.

23:58 [Окупанти атакували Конопот дронами: у місті чули вибухи](#)**23:54** [Оператора азартних ігор «ОЛЛ СІТІ ГЕЙМС» покарали на 4,3 мільйона гривень через скаргу гравця](#)**23:50** [У Києві через сильну зливу величезна фура майже повністю пішла під воду](#)**23:44** [У Новоросійську та низці міст Краснодарського краю РФ оголосили загрозу атаки БЛА, працює ППО](#)[Підписуйтеся на наш канал в Telegram. Оперативно про головне](#)**23:38** [Прокуратура не виявила доказів вини Василя Тетері у справі його водія](#)**23:32** [Борги на 23 мільйони та затоплені судна: в Одесі продають державне геологічне підприємство](#)**23:26** [Суд роз'яснив правила КАС: адвокату Артему Питомцю відмовили у перегляді справи 2021 року через трирічний ліміт](#)**23:20** [Звинувачення у конфлікті інтересів: адвокатка з Волині програла суд проти КДКА через скаргу колишнього клієнта](#)**23:14** [У Київському ТЦК відреагували на скандал із побиттям ветерана війни Артема Мороза](#)**23:08** [«Прямі договори» замість Прогого: як на Харківщині без торгів розподіляють мільйони на захист енергооб'єктів](#)**23:02** [Жінка з немовлям на руках намагалася відбити чоловіка від представників ТЦК](#)**22:56** [Україна розраховує на оновлення позиції США та залучення Європи до перемовин, – Зеленський](#)**22:50** [Створення злочинної організації та розтрата: перед судом постануть шість фігурантів справи Харківського ОВСЗ](#)**22:45** [Ситуація на фронті: сталося 166 боєзіткнень, найбільше штурмів на Покровському та Гуляйпільському напрямках](#)**22:39** [США посилюють імміграційні правила: іноземцям зобов'язать виїхати з країни на час розгляду грин-карти](#)**22:33** [У провінції ДР Конго через спалах Еболи обмежили похорони та заборонили ритуали біля покійних](#)**22:27** [«Підступи до Донецька стають гарячішими»: батальйон Black Sky спалив військову вантажівку РФ](#)**22:22** [У Києві п'яний водій Audi протаранив припарковане авто на Подолі](#)**22:16** [Росія розпочала експорт війни: у Малі вперше збили російський «шахед»](#)**22:10** [ЗАЕС два місяці живиться лише однією лінією: МАГАТЕ просить про локальне перемир'я для ремонту](#)**22:04** [Апеляційні суди залишили в силі 12-річні вирoki двом гвалтівникам неповнолітніх на Кіровоградщині та Дніпропетровщині](#)

Теги новин

COVID-19 агресия России Атака

Війна

Война ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс дтп Зеленский ЗСУ Киев Київ коронавірус Коррупция

Напад Росії на Україну

Нападение
России на Украину окупанты окупанти Порошенко Путин Росія
Россия сбу США Украина
Україна ЧП Эпидемия коронавируса

Наші опитування

Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

[Голосувати](#)Показати результати опитування
Показати всі опитування на сайті**Головна**
Про нас
Статті
Архів
Закони
Контакти**Новини**
Рейдерство
Корупція
Економіка
Новини світу**Конфлікти**
Політика
Корпоративні конфлікти
Кримінал**Позиція**
Коментарі
Різне**Думка**
Політика
Економіка**Події**
Відео**Війна**
Блоги