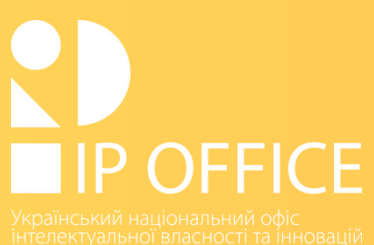




МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-
ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ»

№10' 2025

НАУКА ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЇ



ДАЙДЖЕСТ НОВИН
ВІД УкрІНТЕІ

УДК 001+001.895

Ідентифікатор медіа R40-05191

ISSN 3041-1769 (online)

Редакційна рада: Т.В. Писаренко, Т.К. Кваша

Наука, технології, інновації. Дайджест новин від УкрІНТЕІ : електронний інформаційний дайджест // МОН України; ДНУ УкрІНТЕІ. – Київ : УкрІНТЕІ, 2025. – Вип. 10. – 48 с.

Дайджест новин від УкрІНТЕІ — незамінний ресурс для всіх, хто бажає залишатися в курсі останніх досягнень у сфері інновацій та технологічних рішень. Ексклюзивні новини та аналітика. Інсайти змін у законодавстві. Анонси важливих форумів, конференцій, семінарів. Історії успіху нових стартапів і стратегій зеленої економіки.

Періодичність: щомісячно.

Рік заснування: 2017 р.

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.

IBAN: UA518201720313201001201097044 в УДКСУ у м. Києві,
код ЄДРПОУ 40814998, ІПН 408149926502, код платежу 25010100

З питань придбання:

тел: (044) 521-00-39, e-mail: uintei.info@gmail.com

Засновник: Державна наукова установа «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції Серія ДК № 5332 від 12.04.2017 р.

Адреса редакції: 03150, м. Київ, вул. Антоновича, 180

©УкрІНТЕІ

1. ПОЛІТИКА ТА ЗВІТИ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

ШІ ВРЯТУВАВ США ВІД РЕЦЕСІЇ, СТАВШИ ЄДИНИМ ДВИГУНОМ ЗРОСТАННЯ У 2025 РОЦІ	6
УРЯД НІДЕРЛАНДІВ КОНТРОЛЮВАТИМЕ КИТАЙСЬКУ КОМПАНІЮ-ВИРОБНИКА МІКРОЧИПІВ ЧЕРЕЗ ЗАГРОЗУ ВИТОКУ ТЕХНОЛОГІЙ	6
ІТАЛІЯ СТВОРЮЄ ВЛАСНУ КІБЕРАРМІЮ ДЛЯ ЗАХИСТУ ЦИФРОВОГО ПРОСТОРУ	7
КИТАЙ ЗЛАМУВАВ УРЯДОВІ МЕРЕЖІ ВЕЛИКОЇ БРИТАНІЇ ПРОТЯГОМ 10 РОКІВ	7
У КИЄВІ В РАМКАХ ПЛАТФОРМИ JURITER ПРЕДСТАВИЛИ ЯПОНСЬКІ ТЕХНОЛОГІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО БУДІВНИЦТВА	8
НОВЕ ЄВРОПЕЙСЬКЕ ПАРТНЕРСТВО ЗА ПРОГРАМОЮ «ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я» ЩОДО АНТИМІКРОБНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ: € 253 МЛН НА ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІННОВАЦІЇ У СФЕРІ БОРОТЬБИ З АНТИМІКРОБНОЮ РЕЗИСТЕНТНІСТЮ	8
ОБСЕРВАТОРІЯ ЄПВ ЗАПУСКАЄ НОВИЙ ПЛАН РОБОТИ НА 2026–2027 РОКИ	9
ПРЕЗИДЕНТ ЕРО ЩОДО РОЛІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ У СТАЛОМУ РОЗВИТКУ НА EXPO 2025	10
ОПИТУВАННЯ ЗАДОВОЛЕНOSTІ КОРИСТУВАЧІВ 2024/2025: ВИСОКІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ЧІТКИЙ НАПРЯМ ПОДАЛЬШОГО РОЗВИТКУ	10
ЕРО ПРОВОДИТЬ ПЕРШУ ДВОСТОРОННЮ ЗУСТРІЧ ІЗ ОРГАНІЗАЦІЄЮ MEDICINES FOR EUROPE	11
ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО ВПЛИВУ ДЕРЖАВНИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ЄВРОПИ	12
10-ТА ЗУСТРІЧ МЕРЕЖІ ПРОТИДІЇ ШАХРАЙСТВУ: ПОСИЛЕННЯ БОРОТЬБИ З ОМАНЛИВИМИ РАХУНКАМИ	12
ДЕРЖНАГЛЯД ПЕРЕХОДИТЬ У «ЦИФРУ»: УРЯД УХВАЛИВ РІШЕННЯ ПРО ВПРОВАДЖЕННЯ МОДУЛЯ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ	13
МІНЕКОНОМІКИ ПРЕДСТАВИЛО УКРАЇНСЬКІ ЦИФРОВІ РІШЕННЯ НА TALLINN DIGITAL SUMMIT 2025: ШІ, ДАНІ, ЕНЕРГЕТИКА	14
ШІ НАВЧИВСЯ МАНІПУЛЮВАТИ, ЩОБ ЗДОБУВАТИ ПЕРЕМОГУ В ДИСКУСІЯХ	14

2. НОВИНИ ЗІ СВІТУ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ

TR-LINK УСПІШНО ПРОТЕСТУВАЛА WI-FI 8 — НОВЕ ПОКОЛІННЯ БЕЗДРОТОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	15
ПРОРИВ У КВАНТОВІЙ МЕТРОЛОГІЇ. НОВА ТЕХНОЛОГІЯ РОБИТЬ АТОМНІ ГОДИННИКИ УДВІЧІ ТОЧНІШИМИ	15
ВЧЕНІ ПРЕДСТАВИЛИ ПЕРШИЙ У СВІТІ 2D-КОМП'ЮТЕР	16
КИТАЙСЬКІ НАУКОВЦІ СТВОРИЛИ СОНЯЧНУ ТЕХНОЛОГІЮ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ БЕЗ ЕЛЕКТРИКИ	16
НОВА ТЕХНОЛОГІЯ SMARTNAV РОБИТЬ НАВІГАЦІЮ НАДТОЧНОЮ	17
ВЧЕНІ СТВОРИЛИ МЕТОД, ЩО ДОЗВОЛЯЄ ВІДНОВЛЮВАТИ ДО 95% МЕТАЛІВ ІЗ БАТАРЕЙ	17
ORENAI ПОЧИНАЄ ВИРОБНИЦТВО ВЛАСНИХ ЧІПІВ ДЛЯ ШІ	18
ЯК ШІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ В МЕДИЦИНІ	18

ЯПОНСЬКІ ФЕРМЕРИ ВИКОРИСТАЮТЬ ЛАЗЕРНІ ДРОНИ ДЛЯ БОРОТЬБИ З ПТАШИНИМ ГРИПОМ	19
У КАЗАХСТАНІ ШІ СТАВ ЧЛЕНОМ РАДИ ДИРЕКТОРІВ СУВЕРЕННОГО ФОНДУ ІЗ ПРАВОМ ГОЛОСУ	19
ІЗРАЇЛЬСЬКА КОМПАНІЯ ЗАПРОПОНУВАЛА ШІ-ДІАГНОСТИКУ РАКУ ЗА ЗАПАХОМ ІЗ РОТА	20
ШІ ВИХОДИТЬ НА АРЕНУ. ЯК ТЕХНОЛОГІЇ ЗМІНЯТЬ ОЛІМПІАДУ 2028 РОКУ В США	20
У ВЕЛИКІЙ БРИТАНІЇ РОЗРОБЛЯЮТЬ ТЕХНОЛОГІЮ ПЕРЕТВОРЕННЯ МОРСЬКОЇ ВОДИ НА ПАЛИВО ДЛЯ СУДЕН	21
МОЛЕКУЛА RA-915 ДЕМОНСТРУЄ ТРИВАЛИЙ АНТИДЕПРЕСИВНИЙ ЕФЕКТ БЕЗ ПОШИРЕНИХ ПОБІЧНИХ ЕФЕКТІВ У МИШЕЙ	21
АМАЗОН РОЗРОБИЛА РОЗУМНІ ОКУЛЯРИ, ЯКІ ДОПОМАГАТИМУТЬ ВОДІЯМ ДОСТАВЛЯТИ ПОСИЛКИ	22
КИТАЙ ЗАПУСТИВ ПЕРШИЙ У СВІТІ КОМЕРЦІЙНИЙ ПІДВОДНИЙ ДАТА-ЦЕНТР	23
ІЗРАЇЛЬ ПОКАЗАВ ПЕРШИЙ У СВІТІ ПТРК ШОСТОГО ПОКОЛІННЯ	23
КИТАЙ ОГЛОСИВ ПРО ВИРОБНИЦТВО КВАНТОВОГО РАДАРА НОВОГО ПОКОЛІННЯ ДЛЯ ВІДСТЕЖЕННЯ ЛІТАКІВ, ЯК F-22	24
КНДР ПОКАЗАЛА НЕВІДОМИЙ РАКЕТНИЙ ПУСКОВИЙ КОМПЛЕКС НА ПАРАДІ	24
АМЕРИКАНСЬКІ РОЗРОБНИКИ ПРЕДСТАВИЛИ НОВУ МОБІЛЬНУ СИСТЕМУ ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ TEMPEST	25
УКРАЇНСЬКА РАКЕТА «ФЛАМІНГО»: ЕКСПЕРТ НАЗВАВ ВАЖЛИВИЙ НЮАНС В ОЦІНЦІ ЇЇ МОЖЛИВОСТЕЙ	25

3. УСПІШНІ ПРОЄКТИ СТАРТАПІВ

4 УКРАЇНСЬКІ СТАРТАПИ УВІЙШЛИ ДО РЕЙТИНГУ З НАЙВИЩИМИ ТЕМПАМИ РОСТУ В ЄВРОПІ — SIFTED250	26
6 УКРАЇНСЬКИХ СТАРТАПІВ ОТРИМАЛИ МОЖЛИВІСТЬ ПРЕЗЕНТАЦІЇ НА МІЖНАРОДНІЙ АРЕНІ	26
15 СТАРТАПІВ ПРЕДСТАВЛЯТЬ УКРАЇНУ НА WEB SUMMIT LISBON 2025	27
НІМЕЦЬКИЙ СТАРТАП У СФЕРІ ШІ N8N ОТРИМАВ ОЦІНКУ \$2,5 МЛРД ЗА ПІДТРИМКИ NVIDIA	27
БРИТАНСЬКИЙ СТАРТАП СТВОРИВ ФУТУРИСТИЧНОГО МИСЛИВЦЯ ЗА ДРОНАМИ БЕЗ ВИБУХІВКИ, АЛЕ З ШІ	28
ЛИТОВСЬКИЙ СТАРТАП ПРЕДСТАВИВ НОВИЙ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ МОДУЛЬ НАВЕДЕННЯ ДЛЯ ПОВІТРЯНИХ БОЄПРИПАСІВ	29
СТАРТАП SENS.AI ЗІБРАВ \$98 МЛН НА СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ЛІТНІХ ЛЮДЕЙ	30
SUPABASE ОТРИМУЄ ОЦІНКУ \$5 МЛРД У НОВОМУ РАУНДІ	31
DEEL ОТРИМУЄ ОЦІНКУ \$17,3 МЛРД ПІСЛЯ ЗАЛУЧЕННЯ \$300 МЛН ІНВЕСТИЦІЙ	31
ХАІ УКЛАДАЄ УГОДУ З GSA: ЧАТ-БОТ GROK СТАНЕ ДОСТУПНИМ ДЛЯ ФЕДЕРАЛЬНИХ АГЕНТСТВ США	31
DATAIKU ГОТУЄТЬСЯ ВИЙТИ НА БІРЖУ У США: MORGAN STANLEY ТА CITIGROUP СУПРОВОДЖУВАТИМУТЬ ПІДГОТОВКУ ДО IPO	32

HEALTHTAP ІНТЕГРУЄТЬСЯ З LILLYDIRECT, ЩОБ НАДАВАТИ ВІРТУАЛЬНЕ ВЕДЕННЯ ДІАБЕТУ В США	32
SAMSUNG ЗАПУСКАЄ ШОЛОМ GALAXY XR: КОНКУРЕНЦІЯ З APPLE У СФЕРІ XR-ПРИСТРОЇВ	32

4.ІНВЕСТИЦІЇ В ІННОВАЦІЙНІ ПРОЄКТИ

OPENAI СТВОРЮЄ ФІНАНСОВУ ПАВУТИНУ НА \$1 ТРЛН — НАЙБІЛЬША СТАВКА В ІСТОРІЇ ШІ	33
АВСТРАЛІЯ ЗАПУСКАЄ МЕГАПРОЄКТ У СФЕРІ ДАТАЦЕНТРІВ НА \$73 МЛРД	33
GOOGLE ІНВЕСТУЄ \$24 МЛРД У РОЗВИТОК ІНФРАСТРУКТУРИ ШІ У США ТА ІНДІЇ	33
ERICSSON ОТРИМАЄ \$3 МЛРД ВІД КАНАДИ НА РОЗВИТОК 5G I R&D	34
ЗАЛУЧИВ \$2 МІЛЬЯРДИ. СТАРТАП REFLECTION AI ПЛАНУЄ СТВОРИТИ ВІДКРИТУ АЛЬТЕРНАТИВУ OPENAI ТА КИТАЙСЬКИМ AI-ГІГАНТАМ	34
ПЛАТФОРМА ПРОГНОЗІВ KALSHI ЗАЛУЧИЛА \$300 МЛН ЗА ОЦІНКИ \$5 МЛРД	35
АМЕРИКАНСЬКИЙ СТАРТАП З ВИРОБНИЦТВА ПОБУТОВИХ АКУМУЛЯТОРІВ BASE POWER ЗАЛУЧИВ \$1 МЛРД	36
УКРАЇНСЬКИЙ СТАРТАП СНЕСКЕУЕ ЗАЛУЧИВ \$700 000 ІНВЕСТИЦІЙ ЗА 3 РОКИ	36

5.РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

GOOGLE ПОБУДУЄ НАЙБІЛЬШИЙ ШІ-ХАБ ЗА МЕЖАМИ США	37
ЯПОНСЬКА TOYO TIRES ПОБУДУЄ В СЕРБІЇ ЦЕНТР ІННОВАЦІЙ	37
«МРІЯ» ОХОПИЛА ПОНАД 2200 ШКІЛ УКРАЇНИ ТА ПЕРЕТВОРЮЄ НАВЧАННЯ НА СУЧАСНИЙ ЦИФРОВИЙ ДОСВІД – МІНЦИФРИ	38
В УКРАЇНІ ЗАПУСТИЛИ ПЛАТФОРМУ «CHARTER UKRAINE» З ІНФОРМАЦІЄЮ ПРО УКРАЇНСЬКІ КНИЖКИ В ІНОЗЕМНИХ ПЕРЕКЛАДАХ	38
НАВЧАЛЬНО - НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН ЗАПУСКАЄ ЕРУ ШІ В УКРАЇНСЬКИХ УНІВЕРСИТЕТАХ	39
СТВОРЮЙТЕ МОВУ ТЕХНОЛОГІЙ: ОНОВЛЮЄМО СЛОВНИК ТЕРМІНІВ ЗІ ШІ	39
CEREBRAS РОЗГОРТАЄ AI-ІНФРАСТРУКТУРУ ДЛЯ МЕГАХАБУ STARGATE В ОАЕ	40
FRAUNHOFER ВІДКРИВАЄ ШТАБ У BARCELONA SCIENCE PARK — СТАРТУЄ СПІЛЬНИЙ ЦЕНТР «FRAUNHOFER CAT» (1000 м², €26,5 млн до 2031 р.)	40
МЕТА ІНВЕСТУЄ \$1,5 МЛРД У НОВИЙ ДАТА-ЦЕНТР ДЛЯ ШІ В ТЕХАСІ: СТВОРЕННЯ ВЕЛИКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ШІ	40
PSIQUANTUM РОЗПОЧАЛА БУДІВНИЦТВО КВАНТОВОГО ЦЕНТРУ В ЧИКАГО — ФЛАГМАНСЬКИЙ ПРОЄКТ У ПАРКУ ILLINOIS QUANTUM & MICROELECTRONICS	41

6. НОВИНИ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

США ТА УКРАЇНА СТВОРИЛИ АНАЛОГ «ШАХЕДА» З ШІ	42
--	----

УКРАЇНА ТА НІДЕРЛАНДИ ЗАПУСКАЮТЬ СПІЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО ДАЛЕКОБІЙНИХ БПЛА У МЕЖАХ ІНІЦІАТИВИ BUILD WITH UKRAINE	42
УКРАЇНА Й ДАНІЯ РОЗШИРЮЮТЬ НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПАРТНЕРСТВО	42
УКРАЇНА ТА НОРВЕГІЯ ЗАПУСКАЮТЬ ПРОГРАМУ BRAVE-NORWAY НА € 20 МЛН ДЛЯ ПІДТРИМКИ ОБОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ	44
МІНЦИФРА ТА MASTERCARD ПОГЛИБЛЯТЬ СПІВПРАЦЮ У РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОЇ ІНКЛЮЗІЇ, КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ЦИФРОВІЗАЦІЇ БІЗНЕСУ	44

7. АНОНСИ: МІЖНАРОДНІ КОНКУРСИ, КОНТРАКТИ, КОНФЕРЕНЦІЇ

УКРАЇНСЬКІ ОСВІТЯНИ ОТРИМАЮТЬ ДОСТУП ДО ПРОГРАМИ «АКАДЕМІЯ ШІ ВІД GOOGLE	46
ТІВІТАК ОГОЛОШУЄ КОНКУРС НА ОТРИМАННЯ МІЖНАРОДНОЇ СТИПЕНДІЇ ДЛЯ ВИДАТНИХ ДОСЛІДНИКІВ	46
У КИЇВСЬКОМУ АКАДЕМІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ СТАРТУЄ КУРС «ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА МАШИННЕ НАВЧАННЯ В АДИТИВНОМУ ВИРОБНИЦТВІ»	47
У ВІЛЬНЮСІ 18–21 ЛИСТОПАДА ВІДБУДЕТЬСЯ BIG DATA CONFERENCE EUROPE 2025: ПРАКТИЧНА ПОДІЯ ПРО AI/ML, ІНЖЕНЕРІЮ ДАНИХ І ХМАРНІ ПЛАТФОРМИ У ГІБРИДНОМУ ФОРМАТІ	47

TP-LINK УСПІШНО ПРОТЕСТУВАЛА WI-FI 8 – НОВЕ ПОКОЛІННЯ БЕЗДРОВОНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

<https://mind.ua/news/20295808-tp-link-uspishno-protestuvala-wi-fi-8-nove-pokolinnya-bezdrovoh-tehnologij>

Американська компанія TP-Link Systems Inc., один із провідних світових виробників мережевого обладнання для бізнесу та побуту, оголосила про успішну демонстрацію з'єднання Wi-Fi 8.

Передача даних відбулася за допомогою прототипу пристрою, створеного в рамках спільного проєкту з партнерами індустрії, що стало важливим етапом у розвитку бездротових технологій нового покоління. Під час випробування фахівці підтвердили стабільність роботи сигнального маяка Wi-Fi 8 та високу пропускну здатність передачі даних. Це доводить реалістичність і



готовність технології до подальшого впровадження та відкриває шлях до надшвидких і надійних бездротових рішень, які зможуть відповідати потребам зростаючої кількості підключених пристроїв і сервісів.

У компанії зазначили, що розробка Wi-Fi 8 є ключовим кроком до створення мереж, здатних підтримувати інтенсивні цифрові сервіси та застосунки, які потребують великої пропускну здатності та мінімальних затримок. TP-Link підкреслила, що завдяки співпраці з партнерами екосистеми продовжить працювати над вдосконаленням технологій, які формуватимуть нову еру глобальної бездротової комунікації, забезпечуючи користувачам безпрецедентну швидкість, стабільність і надійність з'єднання.

ПРОРИВ У КВАНТОВІЙ МЕТРОЛОГІЇ. НОВА ТЕХНОЛОГІЯ РОБИТЬ АТОМНІ ГОДИННИКИ УДВІЧІ ТОЧНІШИМИ

<https://techno.nv.ua/ukr/popscience/mizhzoryanu-kometu-3i-atlas-vodu-viyavleno-na-rekordniy-vidstani-vid-soncy-50551191.html>



Це відкриття може дати ключ до розуміння того, як формуються планети й комети навколо далеких зірок. Комету 3I/ATLAS уперше помітили за допомогою системи сповіщення про астероїди ATLAS у Чилі, коли вона рухалася космосом зі швидкістю понад 210 тисяч км/год. Вона стала лише третім міжзоряним об'єктом, що відвідав Сонячну систему, після знаменитої «Оумуамуа» (2017) та 2I/Борисова (2019).

Дослідники з Університету Оберна (США) спрямували космічну обсерваторію NASA Swift на комету і вперше зафіксували гідроксильний газ (OH) – хімічний «відбиток» води.

Це дозволило довести, що комета активно виділяє воду навіть на великій відстані від Сонця – майже утричі далі, ніж Земля.

За оцінками вчених, 3I/ATLAS викидає близько 40 кілограмів води щосекунди, хоча на такій відстані лід зазвичай не може легко сублімувати. Дослідники припускають, що сонячне світло нагріває дрібні частинки льоду, які відокремлюються від ядра комети, викликаючи їхнє випаровування й ультрафіолетове світіння.

«Коли ми виявляємо воду, навіть її слабе відлуння в ультрафіолеті, ми фактично отримуємо сигнал із іншої планетної системи», – пояснив професор фізики Обернського університету Деніс Бодевіц.

Науковці зазначають, що кожна з відомих міжзоряних комет виявляється унікальною: «Оумуамуа» була сухою, Борисов – збагачений оксидом вуглецю, а тепер ATLAS демонструє водяну активність на несподівано великій відстані.

Це відкриття відкриває нові можливості для порівняння міжзоряних комет із тими, що походять із Сонячної системи, та допоможе вченим зрозуміти, як формувалися планетні системи в різних частинах Галактики.

Результати дослідження опубліковані в журналі The Astrophysical Journal Letters.