

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВИНАХІД

№ 126671

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ВІКУ ДІТЕЙ
ШКІЛЬНОГО ВІКУ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів **11.01.2023.**

В.о. директора
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

 О.П. Орлюк



- (21) Номер заявки: **а 2019 04842**
- (22) Дата подання заявки: **07.05.2019**
- (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **12.01.2023**
- (41) Дата публікації відомостей про заявку та номер Бюлетеня: **25.03.2020, Бюл.№ 6**
- (46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **11.01.2023, Бюл. № 2**

- (72) Винахідники:
Петренко Юрій Олексійович, UA,
Коваленко Станіслав Олександрович, UA,
Артюшенко Андрій Олександрович, UA,
Фролова Людмила Сергіївна, UA,
Тимофєєв Андрій Андрійович, UA,
Охріменко Олександр Васильович, UA,
Тимчій Аліна Анатоліївна, UA,
Якунін Михайло Олександрович, UA

- (73) Володілець:
Петренко Юрій Олексійович,
провулок Ручай, 8, кв. 1, м.
Черкаси, 18002, UA,
Коваленко Станіслав Олександрович,
провулок Садовий, 7, кв. 2, м.
Черкаси, 18003, UA,
Артюшенко Андрій Олександрович,
вул. Смілянська, 1, кв. 45, м.
Черкаси, 18002, UA,
Фролова Людмила Сергіївна,
вул. Хрещатик, 62, кв. 15, м.
Черкаси, 18031, UA,
Тимофєєв Андрій Андрійович,
вул. Одеська, 14/а, кв. 67, м.
Черкаси, 18020, UA,
Охріменко Олександр Васильович,
вул. Припортова, 46, кв. 277,
м. Черкаси, 18016, UA,
Тимчій Аліна Анатоліївна,
вул. Благівісна, 433, кв. 77, м.
Черкаси, 18005, UA,
Якунін Михайло Олександрович,
вул. Верхня Горова, 134, кв.
36, м. Черкаси, 18005, UA

(54) Назва винаходу:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ВІКУ ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ

(57) Формула винаходу:

1. Спосіб визначення біологічного віку людини, який **відрізняється** тим, що вимірюють час сенсомоторного реагування на випадкове пред'явлення зорових подразників у дітей 7-16 років, при цьому біологічний вік дитини визначають за формулою:

$$БВ = \frac{ПВ}{ТБР},$$

де БВ - біологічний вік дитини;

ТБР - темп біологічного розвитку;

ПВ - паспортний вік дитини,

при цьому темп біологічного розвитку дитини встановлюють за формулою:

$$ТБР = \frac{СР\phi}{СРm}$$

де ТБР - темп біологічного розвитку;

СР_ф - фактичні значення сенсомоторного реагування;

СР_т - табличні належні значення сенсомоторного реагування.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що визначають темп біологічного розвитку як відхилення фактичного значення сенсомоторного реагування від належного для певної вікової групи, при цьому, якщо ТБР більше 1,1, то біологічний розвиток уповільнений, якщо ТБР в межах 0,95-1,1, то біологічний розвиток в межах вікової норми, а якщо ТБР менше 0,95, то біологічний розвиток прискорений.

(11) 126671

(11) **126671**

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 3 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0323100123 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

11.01.2023