



СЕВЕРОДОНЕЦЬКИЙ
ОРГХІМ

ВЕРШАКИ ТРАМАТІЗМУ

СЛІКЕР: ВІТАЛІЙ РЕШЕТАК

АВТОРИ ВЕБІНАРУ

ОЛЕСЯ ЦИБУЛЬСЬКА



Провідний інженер технічного
управління
КП «Київський метрополітен»

15 років досвіду науково-Дослідницької
та інженерної діяльності.

Магістр екології, аудитор та розробник систем
екологічного менеджменту, систем управління
професійним здоров'ям та безпекою, фахівець
з оцінки ризиків.

ВІТАЛІЙ РЕШЕТНЯК



Начальник відділу ОП та ПБ
ПрАТ «Сєверодонецький ОРГХІМ»

22 роки досвіду інженерної та наукової діяльності.
З них 15 років у сфері охорони праці та промислової
безпеки виробництв хімічної, нафтогазопереробної та
видобувної галузей.



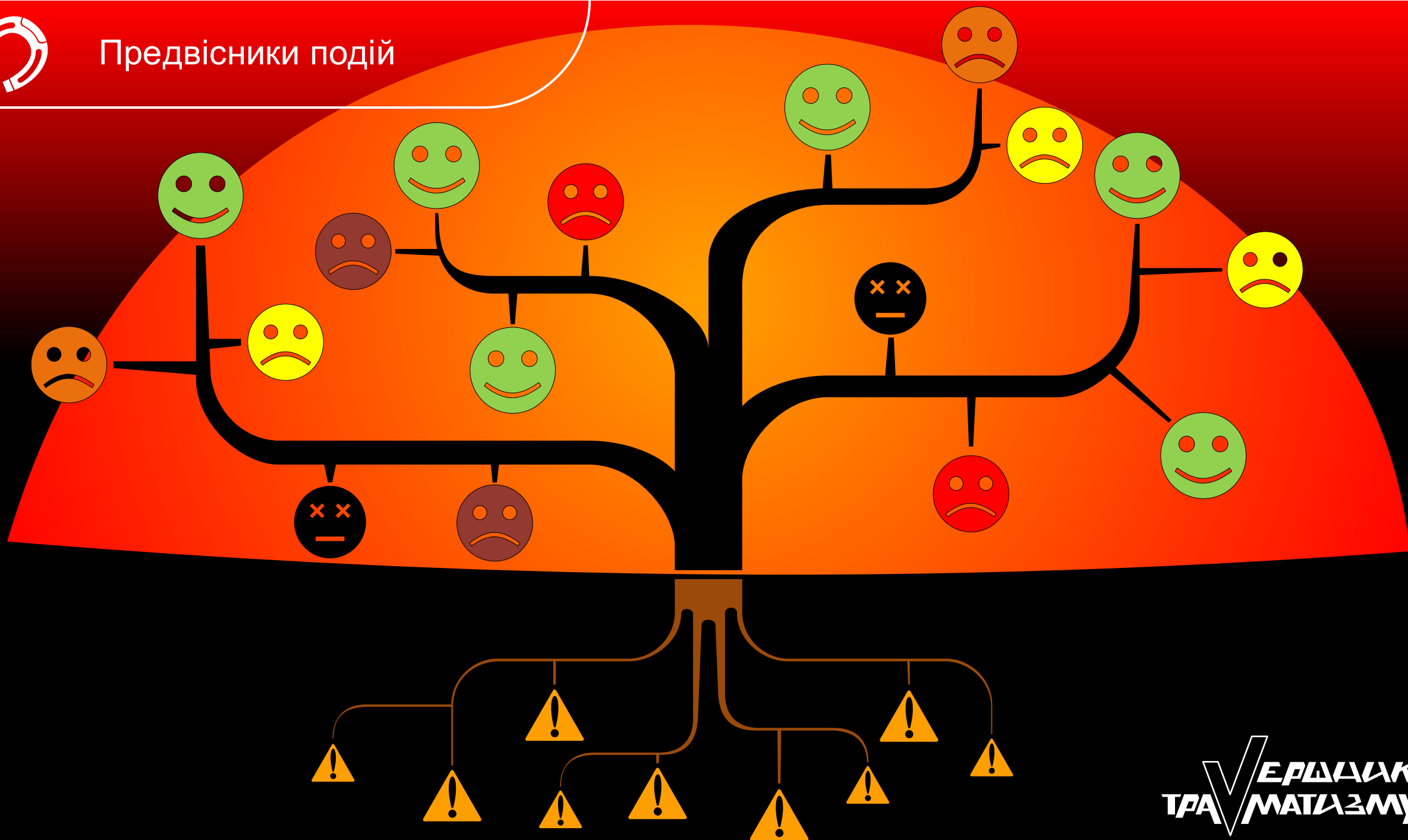
«Людський» чинник



“Ти знаєш, що ти – людина?..” (Василь Симоненко)

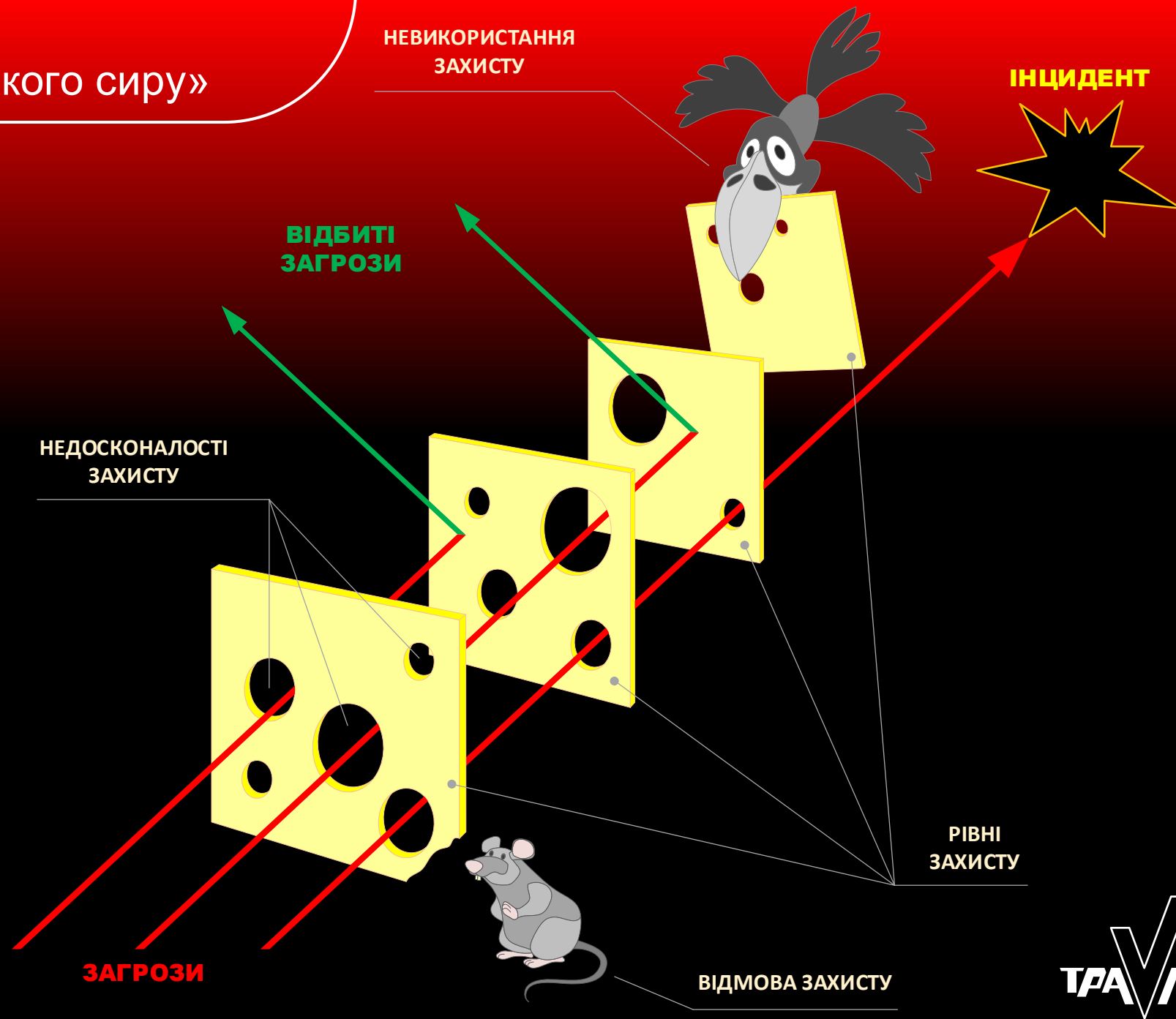


Предвісники подій





Модель «Швейцарського сиру»





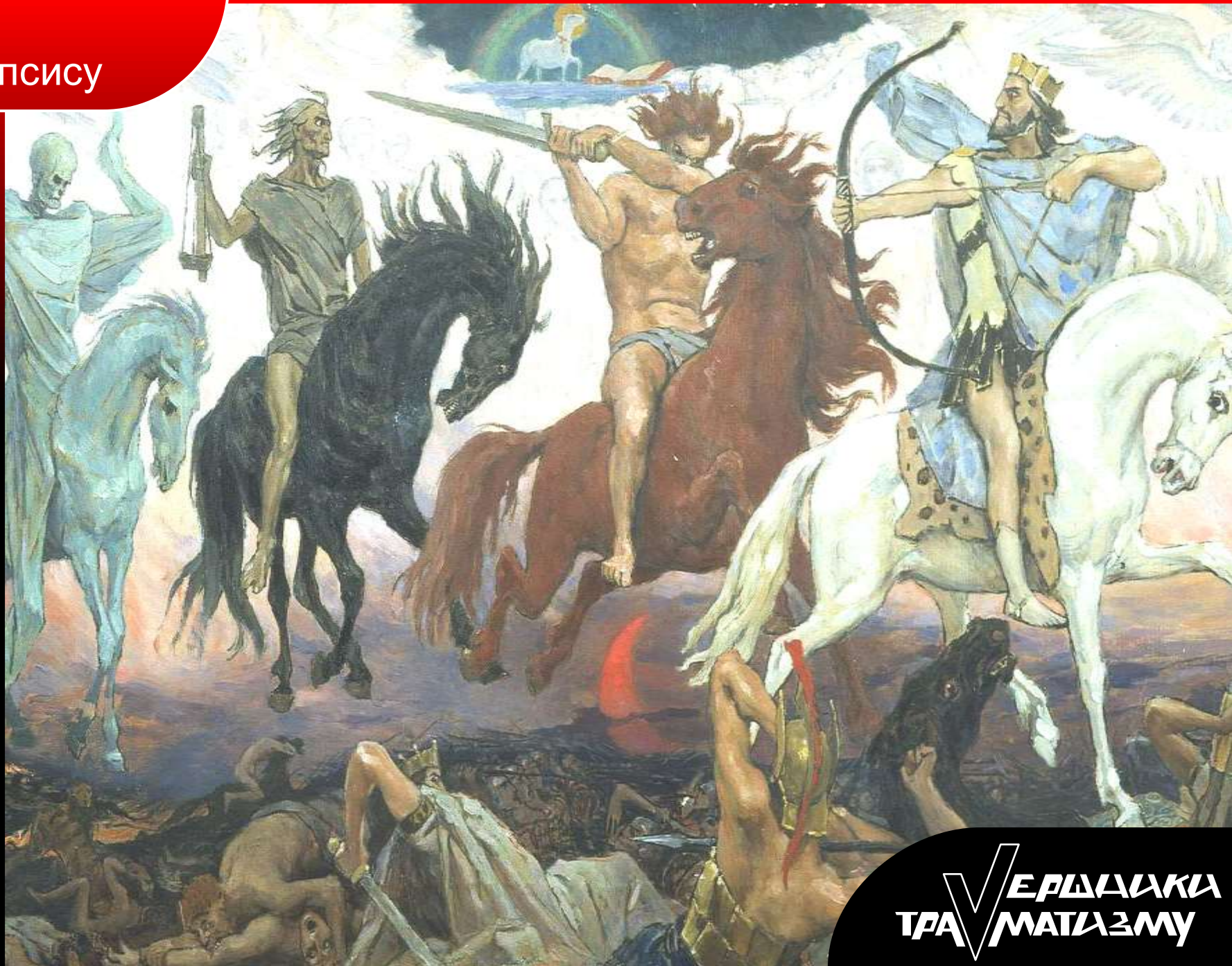
Прототи́пы -
вершники Апокалі́псису

Завойовницька
війна

Громадянська
війна (або чума)

Голод

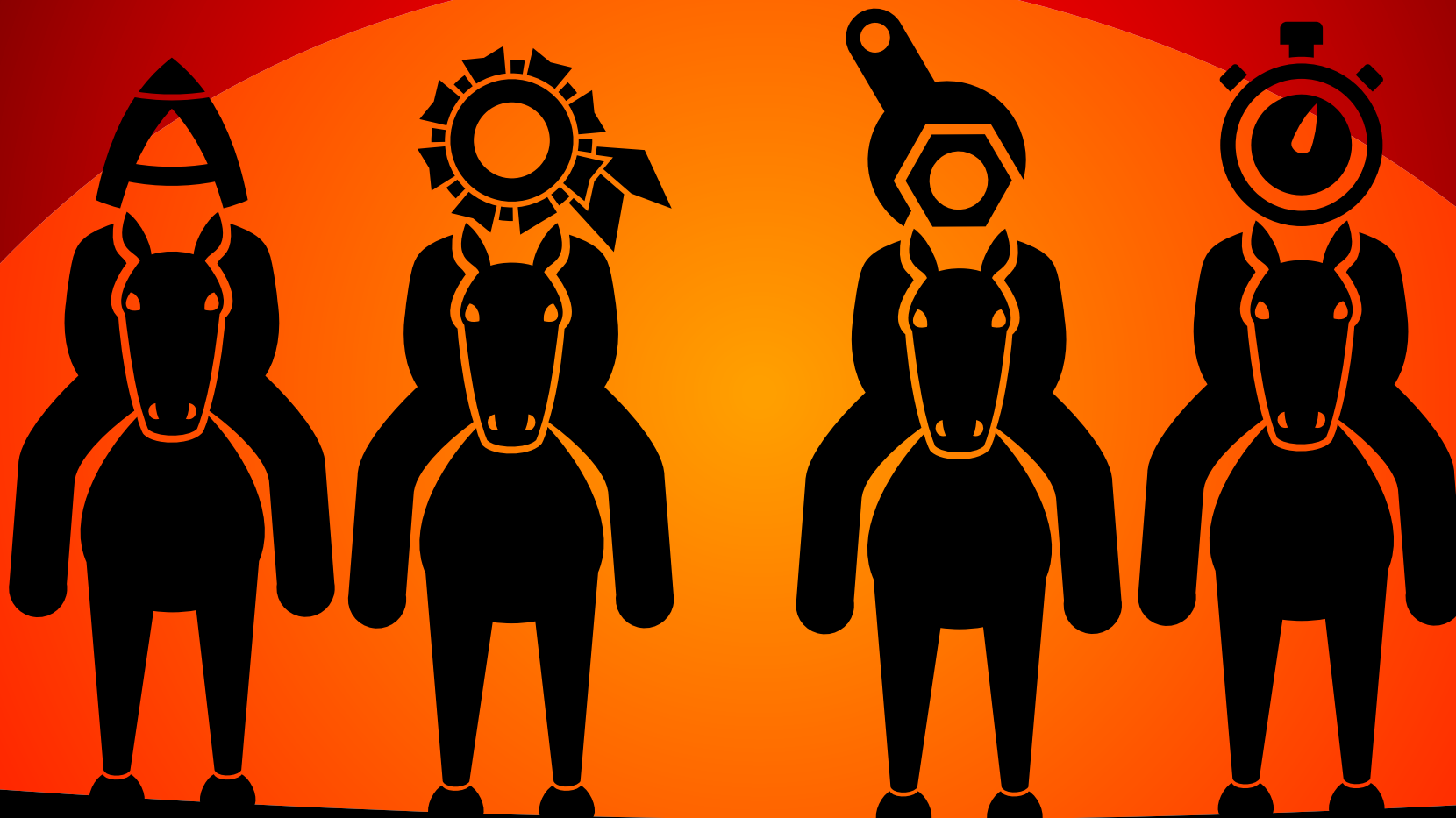
Смерть



ВЕРШАКИ
ТРА МАТІЗМУ



Знайомтесь -
вершники травматизму

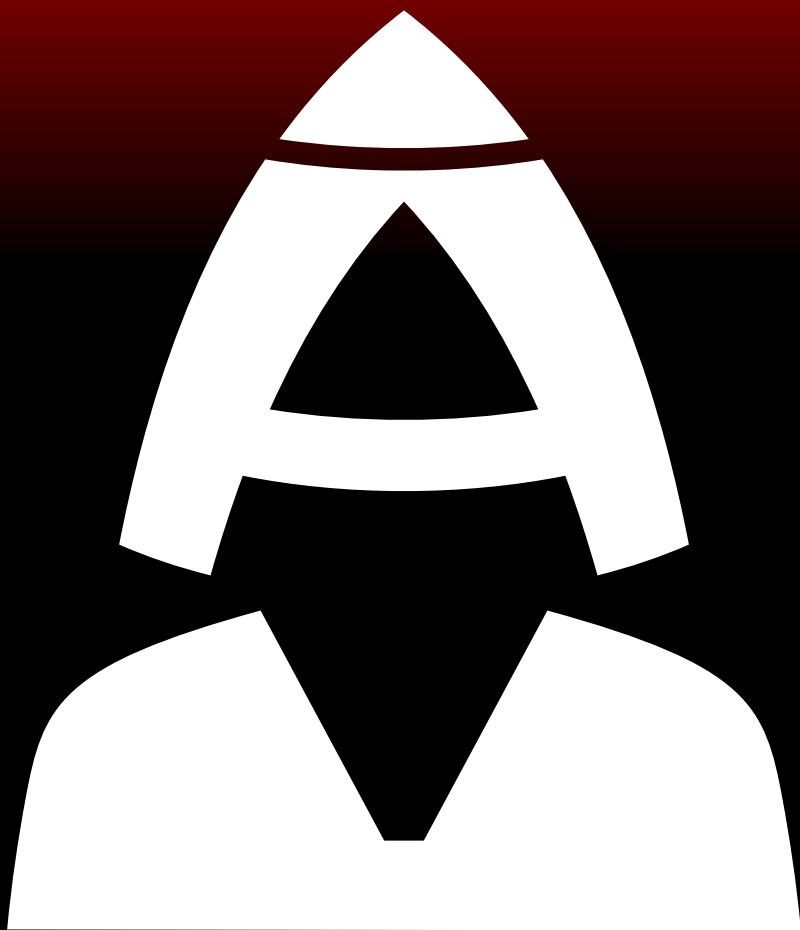


ВЕРШАКИ
ТРАВМАТИЗМУ



Перший вершник - Авось

Авось - найнебезпечніший з вершників
та доволі поширений.



Здоровому глузду логіка цього персонажу не піддається: у нього взагалі відсутній критичний аналіз як своєї власної поведінки, так і обставин довкола, відсутнє вміння встановлювати причинно-наслідкові зв'язки, а, отже, і прогнозувати події, що можуть статися. Разом з цим, є 100-відсоткова, але абсолютно безпідставна впевненість, що «все у нього буде і через це йому нічого не станеться».



«Досвід» - побратим Авося

Не випадково ім'я цього вершника
написано в лапках, бо це зворотна
сторона медалі

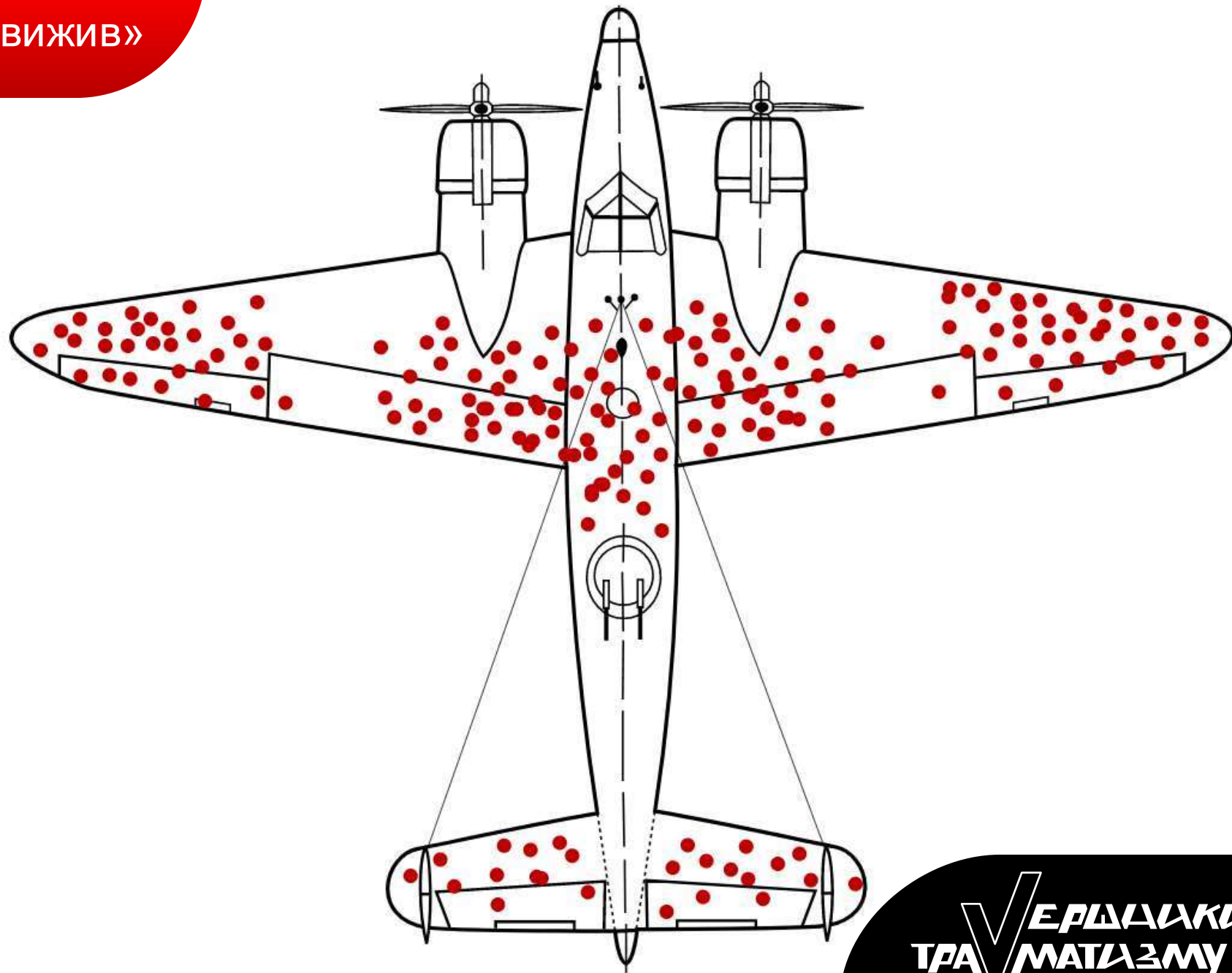


Досвідчені працівники досить часто починають думати, що знають геть усе, нічим їх не здивуєш та не налякаєш, тому і вчитися їм більше нічому. Часто повторювана фраза «30 років так робив і все було гаразд!» має насторожити як самого працівника, так і його оточуючих, оскільки це свідчить про наявність на лівому плечі «Досвіду», а можливо, і Авося, які приспали його пильність. Подібні міркування досвідчених працівників є типовими «помилками того, хто вижив».



«Помилка того, хто вижив»

Це одне з багатьох
когнітивних
упереджень, котре
часто стає причиною
різних хибних
висновків



ВЕРБАЛІКА
ТРАМАТИЗМУ



Прогин може скласти компанію
будь-якому з решти вершників,
підсилюючи вплив свого супутника

Копита його коняки топчуть людську та
професійну гідність.

Ознаками того, що Прогин хазяйнує на вашому
підприємстві (або у вашому структурному
підрозділі), є:

- 1) відчуття постійного тиску з боку оточення чи
несприятливих обставин, внаслідок чого людина
вважає за краще «прогнутись», ніж відстоювати
власну точку зору;
- 2) готовність поступитися власними інтересами
(відчуттям безпеки, критичним мисленням тощо),
ніж піти «проти течії».



Підступний вершник -
Цейтнот

Зустрічаючи на своєму шляху інших
вершників, збільшує їх вплив у
десятки разів



Підступність Цейтноту полягає і в тому, що за наявності адекватного розуміння задачі, здатності критично мислити та оцінювати ситуацію у працівника банально не вистачає на це ресурсів! Ані часу (бо все треба зробити на позавчора), ані каналів обробки інформації (бо вони надміру завантажені). Людина починає «зависати», Як перевантажений комп'ютер.



1. Підвищена втомлюваність та зниження концентрації
2. Проблеми зі здоров'ям, роздратованість
3. Глибока депресія, апатія, втрата сенсів





Жертви вершників

Усі приклади будуть
мати відношення до
дорожнього руху, щоб
бути однаково
впізнаваними для всіх





Жертва Авося

Це мотоцикліст, який
мчить на потужному
спортбайку поміж
рядів автівок без
захисної екіпіровки та
шолома



ВЕРДИКА
ТРА МАТІЗМУ



Жертва «Опыта»

Це водій, який
принципово не
користується
ременем безпеки, бо
що їздить так усе
життя, й досі нічого
поганого через це не
траплялося





Жертва Прогиба

Це пасажир таксиста-лихача, котрий розуміє ступінь небезпеки, але не наважується зробити зауваження таксисту





Це бізнесмен за
кермом – досвідчений
та дисциплінований
водій.

Але він дуже багато
працює і тому
виснажений
морально та фізично





Протидія
Авосою

Людина, яка поводить ся подібним чином, особливо несумісна з виконанням робіт підвищеної небезпеки, з відповідальністю за життя людей



ВЕРДИКА
ТРА МАТІЗМУ



Протидія «Досвіду»

Жертви "Досвіду"
здатні мислити
логічно, тому за
допомогою логічно
побудованих доказів,
достовірних
результатів
досліджень або
коректної статистики
можливо змінити їх
світогляд





Протидія
Прогину

Вплив Прогина
допоможуть подолати
розвинута культура
відмови та культура
інформування
керівництва про
порушення,
небезпечні дії та
небезпечну поведінку



ВЕРДИКА
ТРА МАТІЗМУ



Протидія Цейтноту

Вороги Цейтноту –
планування й режим.
При плануванні не
розраховуйте на
понаднормову працю
та багатозадачність.
Враховуйте ризики
зниження
продуктивності.
Плануйте запас часу
на непередбачувані
обставини.





Авось



І так піде!

Безпідставна
впевненість

Взагалі відсутній
критичний аналіз

Не потурати і не
заохочувати таку поведінку

Не допускати до
небезпечних та
відповідальних робіт

“Досвід”



Вже сто разів так
робив!

Носій «помилки того,
хто вижив»

Псевдофахівець

Логічно побудовані
докази

Якісне навчання

Прогин



Тобі ж тут ще
працювати!

Діє під тиском антилідерів
та обставин

Краще поступитися
власними інтересами,
ніж піде проти течії

Запровадження
культури інформування
про порушення

Виховання культури
відмови

Цейтнот



Треба було ще на
позавчора!

Є розуміння, але
немає ресурсів

Перевантаження каналів
обробки інформації

Дотримання режиму
праці та відпочинку

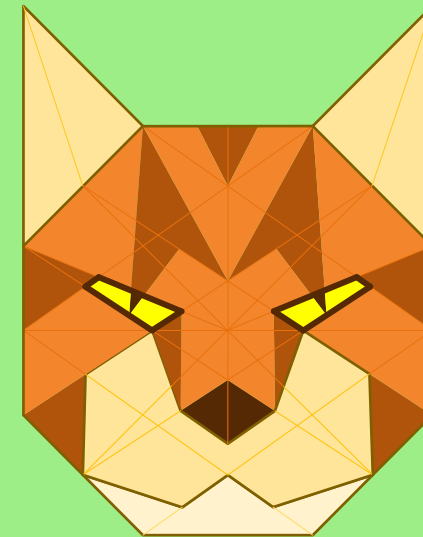
Якісне планування
діяльності

Запрошуємо на
наступний
вебінар про
культуру
безпеки праці!

Вже 24
лютого
2022

Код Шредінгера.

Альтернативні
реальності виробничої
ситуації



Олеся Цибульська
та Віталій Решетняк

сховали виробничу ситуацію
у темну коробку, щоб пролити
світло на її інваріантність,
ступінь відповідальності
та ціну помилок

Що в коробці?!

Нормальна експлуатація,
чи аварійний стан?
Успішне завершення робіт
або трагедія?
Всі можливі стани реальні водночас...
допоки коробку не буде відкрито

