

РЕФЕРАТИВНО - НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

"Судово-психологічна експертиза.

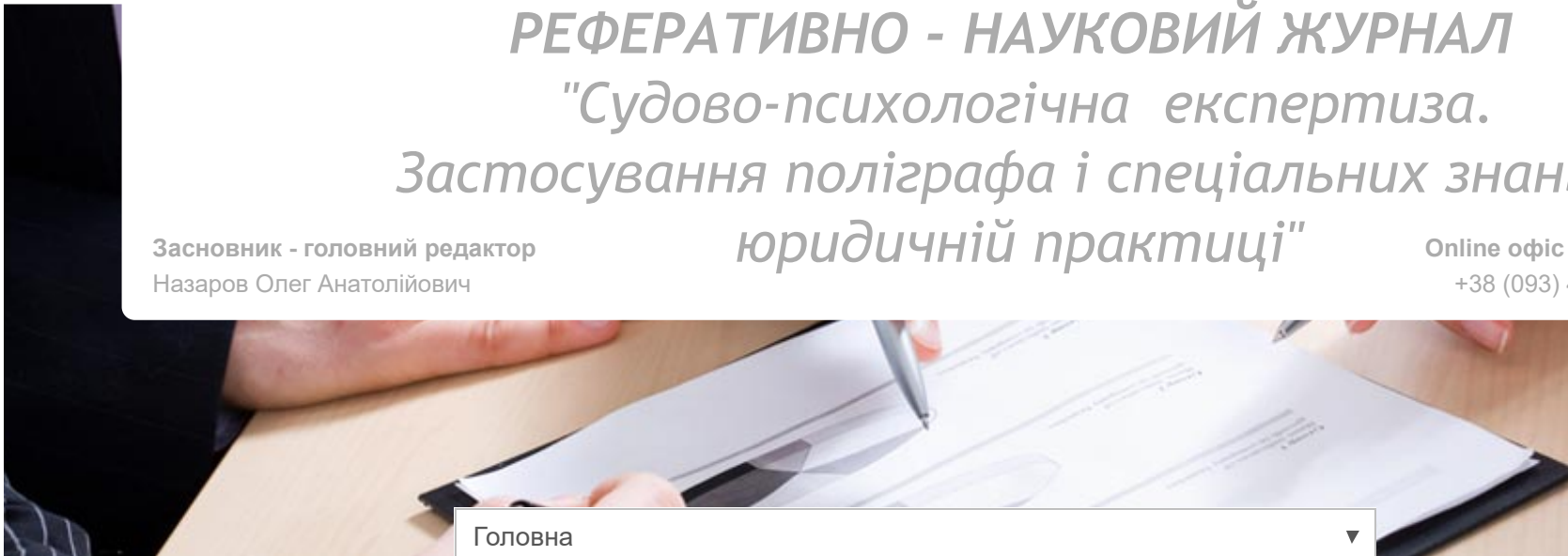
Застосування поліграфа і спеціальних знань юридичній практиці"

Засновник - головний редактор
Назаров Олег Анатолійович

Online офіс
+38 (093) 4

Оголошення

Редакція надає сприяння у пошуку експертів або фахівців для проведення психологічної, товарознавчої експертизи, досліджень на поліграфі.
Тел.: 0934767260



Головна

[Главная](#) ▶ [Детектор брехні \(поліграф\)](#) ▶ Палій Л.В. Вплив загального фізіологічного стану досліджуваного на результати тестування

Палій Л.В. Вплив загального фізіологічного стану досліджуваного на результати тестування

Поиск...

Всі оголошення
Искать

Електронне науково - реферативне видання



УДК: 159.922

*Палій Лариса Валеріївна,
Старший поліграфолог ПАТ «ПриватБанк»,
стаж роботи 2,5 років.*

Функціональний стан людини можна вибудувати у вигляді сходів за рівнями активність організму, де кожна наступна сходинка дорівнює більш високому рівню напруженості і психічної активності. На найнижчій сходинці - стан сну, а на верхній - стан стресу. Для проведення дослідження з використанням поліграфа нас в першу чергу цікавить оптимальний стан



Головна

Останній випуск

Архів номерів

Засновник - Видавець

Форум

Біологічний опис: пали л.в. вплив загального фізіологічного стану досліджуваного на результати тестування. Судово-психологічна експертиза. Застосування поліграфа та спеціальних знань в юридичній практиці: Електронний журнал / [редкол.: Назаров О. А. (голов. ред.) та ін.]. К., 2018. № 1 (18). Дата публікації: 30.06.2018. URL: <http://expert-nazarov.com/nomera/845-2017-5-18> (дата звернення: 30.06.2018).

Текст статті.

Кожен поліграфолог в своїй діяльності стикався з ситуаціями, коли на перший погляд, з фізично здоровим тестованим неможливо провести дослідження на поліграфі. Професіоналізм поліграфолога, використання підходів і методик, бажання самої людини, який проходить тестування, в деяких випадках недостатньо для отримання певного висновку. Одним з факторів, який може вплинути на результат тесту - загальний функціональний стан людини.

Функціональний стан відображає рівень функціонування як окремих систем, так і всього організму. Функціональний стан це характеристика рівня функціонування систем організму в певний період часу, що відображає особливості гомеостазу та процесу адаптації.

В даний момент ще немає однозначного розуміння феномену функціонально стану. Зокрема не вирішене і таке питання: чи може людина перебувати одночасно відразу в декількох станах або не може. Здоровий глузд підказує, що може: адже людина здатна одночасно перебувати і в стані, наприклад, стомленості, і в стані зосередженості. (Після 40 хвилинної пробіжки людина відчуває фізичну втому, але при цьому без зусиль може зробити математичні обчислення). З іншого боку, ми не можемо запитати у тестованого: "Опишіть свій функціональний стан". Він може описати нас свої фізичні відчуття, емоції але не дозволяє зробити аналіз не зможе.

Стан людини можна описати за допомогою різноманітних проявів: змін у функціонуванні фізіологічних систем (центральної нервової, серцево-судинної, дихальної, рухової, ендокринної та т. Д.), Зрушення в протіканні психічних процесів (відчуття, сприйняття, пам'яті, мислення, уваги), суб'єктивні переживання. У центральної нервової системи є важлива властивість - її домінуюча природа, що визначає таку функцію мозку, як регуляція станів організму і поведінки. Наявність такої властивості дозволяє розглядати нервову систему в якості фізіологічної основи механізмів регуляції. Серед людей є істотні індивідуальні відмінності у вираженості і динаміці одних і тих же функціональних станів, а також в закономірностях їх взаємних переходів. Відмінності в характері, в різне ставлення до подій навколо є причиною того, що в одних і тих же умовах діяльності люди знаходяться в різних функціональних станах.

Редакційна колегія

Вимоги до оформлення

Останній випуск

Архів номерів

Терміни виходу.

Партнери видання

Наукові журналісти

Наукові статті

Детектор брехні (по

Психологічна експер

Профайлінг науково-прикладний

Інші види спеціальних знань

Реферативні статті

Психологічна експертиза

Дослідження на поліграфі

Профайлінг науково-прикладний

Інші види спеціальних знань

Оголошення

Редакція надає сприяння у пошуку експертів або фахівців для проведення психологічної, товарознавчої експертизи, досліджень на поліграфі.

Тел.: 0934767260

Всі оголошення

- типу темпераменту,
- загальної емоційної спрямованості (улюблених і небажаних переживань),
- здатності до нейтралізації негативних емоційних слідів,
- ступеня розвитку тих чи інших вольових якостей,
- володіння техніками управління власним психічним станом,
- інтелектуального розвитку.

Про функціональний стан також судять по поведінковими проявами, яким відповідає різний рівень неспання: сон, дрімота, спокійне неспання, активне неспання, напруга. В основі поділу рівнів неспання лежать, на думку психофізіології, такі кількісні показники, як частота дихання, особливості шкірно-гальванічної реакції, ЕКГ і т.д. А це як раз основні показники, які ми використовуємо при оцінці результатів тестування. Наприклад загальновідомо, що в розслабленому стані опір шкіри підвищується, а при високому рівні активності - знижується.

Особливе місце при вивченні функціональних станів займає проблема факторів, що визначають їх рівень і особливості. **Можна виділити шість груп явищ, що регулюють функціональні стану.**

1. Перш за все це мотивація - те, заради чого виконується конкретна діяльність. Захопленість роботою, прагнення до успіху, престижне досягнення, зацікавленість у винагороді, почуття обов'язку, зобов'язання, допомога - наявність всіх цих мотивів може призвести до надзвичайної зацікавленості у виконанні завдання, і навпаки, їх відсутність породжує формальне ставлення до справи. Чим інтенсивніше, більш значуща мотиви, тим вище рівень функціонального стану. Отже, чим більше випробуваний зацікавлений в отриманні результату тим вище його функціональна активність.

2. Інший важливий регулятор функціонального стану - зміст праці. У самому завданні, яке повинен виконати людина, закладені певні вимоги до специфіки та рівню функціонального стану. Певна діяльність людини вимагає певного темпу виконання завдань, автоматизації дій, відповідальності за результат, застосування фізичної сили або інтелекту і т.д. Нарешті, то, як завдання виконується людиною, також має значення для регулювання функціонального стану.

Школа професора К
О.А. (м. Миколаїв, У

Оголошення

Довідкова інфс

Редакція надає
сприяння у пошуку

Реєстр судових екср

експертів або
фахівців для

Реєстр методик про
судових експертиз

проведення
психологічної,

Дистанційний курс в
КПК України

товарознавчої
експертизи,

Спеціальні матеріал

досліджень на
поліграфі.

Сертифікати та дип.
засновника - видавц

Тел.: 0934767260

Часті питання в ред
видання з судової експертизи

Всі оголошення

Прикладне обладнання

Устаткування для поліграфу

Устаткування для психолога

Сучасна технологія виявлення
обману - EyeDetect

Види судових експертиз

дії сенсорного оточення (наприклад загальний «фон» або умови в яких проводитимуться дослідження: колір стін в кабінеті, рівень шуму за вікном), так і ті дії, які прямо пов'язані з виконуваною діяльністю (питання які ми задаємо, схеми і картинки для візуалізації).

4. Важливе значення для розвитку функціонального стану має його вихідний фоновий рівень, який зберігає слід від попередньої діяльності суб'єкта. Прикладом ми можемо взяти людину, яка до моменту проведення дослідження знаходився декілька годин в офісі і активно займався своєю роботою.

5. Специфіка та рівень функціонального стану суттєво залежать від індивідуальних особливостей суб'єкта. Наприклад, монотонна робота по-різному впливає на осіб з сильною і слабкою нервовою системою. Індивіди, що належать до сильного типу, виявляють меншу стійкість до монотонії і раніше слабких показують зниження рівня активації нервової системи.

6. Крім того, можна виділити групу регуляторів функціонального стану, які не належать до природних: це фармакологічні, електричні та інші впливи на організм.

Окремо потрібно зупинити увагу на загальному стомлення людини. Найбільш часто стомлення розуміється як тимчасове зниження працездатності під впливом тривалого впливу навантаження. При цьому специфіка втоми істотно залежить від виду навантаження, часу, необхідного для відновлення вихідного рівня працездатності і рівня локалізації стомлення. Розрізняють фізичне і розумове стомлення, гостре і хронічне; розглядають також специфічні види втоми - м'язове, сенсорне, розумове і т.і. У наведеному вище визначенні головним фактором втоми виступає зниження працездатності, однак, крім втоми, на зниження працездатності впливають також стану монотонії і психічного пересичення. Якщо стомлення можна охарактеризувати як природну реакцію, пов'язану з наростанням напруги при тривалій роботі, то і монотонія, і психічне пересичення є наслідком одноманітності діяльності, що виконується в специфічних умовах (бідність зовнішнього середовища, обмежене поле роботи, нескладні стереотипні дії і т.д.) . У той же час однакова спрямованість зміни працездатності при цих станах ще не служить доказом їх ідентичності. Розбіжності виявляються і в поведінковому плані, і в їх суб'єктивної представленості. Для монотонії характерні занурення людини в дрімотний стан, "виключення" з процесу діяльності.

З фізіологічної боку розвиток стомлення свідчить про виснаження внутрішніх резервів організму і переході на менш вигідні способи функціонування систем: підтримка хвилинного обсягу кровотоку здійснюється за рахунок збільшення частоти серцевих скорочень замість збільшення ударного обсягу; рухові реакції реалізуються великим числом функціональних м'язових одиниць при

Судово-психологічна експертиза

в цивільних справах

Судово-психологічн

в адміністративних

Судово-психофізіол

експертиза з викори

поліграфа

Судова практи

Судова практика від

моральної шкоди

Судова практика по

"вадами волі"

Судова практика по

батьківським відносинам

Судова практика використання

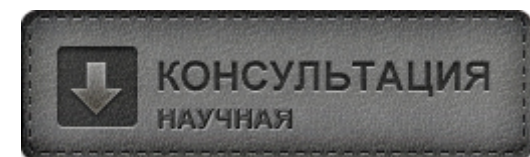
експертизи по поліграфу.

Оголошення

Редакція надає сприяння у пошуку експертів або фахівців для проведення психологічної, товарознавчої експертизи, досліджень на поліграфі.

Тел.: 0934767260

Всі оголошення



Контакти

реферативно - науковий журнал
"Судово - психологічна

чого і сповільнюється темп роботи, порушуються точність, ритмічність і координація рухів. В рамках вивчення впливу загального функціонального стану результати досліджень з використанням поліграфа, проведено загальний аналіз впливу певних чинників на стан випробовуваних.

Для аналізу були взяті дослідження, які не вдалося провести або завершити в зв'язку з впливом на загальний стан тестованих факторів:

- гостра стомленість (фізична і емоційна);
- вживання медичних препаратів;
- вживання алкоголю;
- порушення фази відпочинку, відсутність сну або недостатнє його час для відновлення (менше 6 годин).

Відсутність сну стало причиною скасування дослідження в 40%, гостра стомленість - 30%, решта 30% поділили між собою алкоголь і медикаменти. На думку більшості фахівців на ці 4 фактора неможливо вплинути «тут і зараз». Відсутність відпочинку виправляється сном. Для проведення детоксикації необхідні витрати часу і спеціальних засобів, а усунення гострого стомлення іноді вимагає тривалої доказом їх ідентичності. Розбіжності виявляються і в поведінковому плані, і в їх суб'єктивної представленості. Для монотонії характерні занурення людини в дрімотний стан, "виключення" з процесу діяльності.

З фізіологічної боку розвиток стомлення свідчить про виснаження внутрішніх резервів організму і переході на менш вигідні способи функціонування систем: підтримка хвилинного обсягу кровотоку здійснюється за рахунок збільшення частоти серцевих скорочень замість збільшення ударного обсягу; рухові реакції реалізуються великим числом функціональних м'язових одиниць при ослабленні сили скорочень окремих м'язових волокон і ін. Це знаходить вираз в порушеннях стійкості вегетативних функцій, зниження сили і швидкості м'язового скорочення, дискоординації в роботі регуляторних утворень, труднощі вироблення і гальмування умовних рефлексів, внаслідок чого і сповільнюється темп роботи, порушуються точність, ритмічність і координація рухів.

В рамках вивчення впливу загального функціонального стану результати досліджень з використанням поліграфа, проведено загальний аналіз впливу певних чинників на стан випробовуваних.

ISSN: 2521-1463

Поштова адреса: 01001
Хрещатик, 22, абонентсь

Mailing address: Khreshch
P.O. Box V-62, city Kiev-1,

Засновник - В и д а в е
к.психол.н, доц., поліграф
психолог Назаров Олег А
Email: nazarovua@ukr.net

Телефони для зв'язку:
(044) 228-76-15, +38 (093
(050) 493-72-81, +38 (068

ISSN 2521-



Оголошення

Редакція надає
сприяння у пошуку
експертів або
фахівців для
проведення
психологічної,
товарознавчої
експертизи,
досліджень на
поліграфі.
Тел.: 0934767260

Всі оголошення

Календар

июля 2019						
П	В	С	Ч	П	С	В
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

- гостра стомленість (фізична і емоціна);

- вживання медичних препаратів;

- вживання алкоголю;

- порушення фази відпочинку, відсутність сну або недостатнє його час для відновлення (менше 6 годин).

Відсутність сну стало причиною скасування дослідження в 40%, гостра стомленість - 30%, решта 30% поділили між собою алкоголь і медикаменти. На думку більшості фахівців на ці 4 фактора неможливо вплинути «тут і зараз». Відсутність відпочинку виправляється сном. Для проведення детоксикації необхідні витрати часу і спеціальних засобів, а усунення гострого стомлення іноді вимагає тривалої реабілітації та іноді із застосуванням медикаментів. Але, якщо подивитися на це в розрізі загальної кількості що відбулися досліджень, не вдалося провести тестування через істотних відхилень функціонального стану в менш ніж 0.8% випадків. Ця цифра дає нам підстави вважати, що стан людини впливає на можливість отримання повноцінного результату, але далеко не безнадійно.

Досягнення того чи іншого рівня функціонування здійснюється завдяки діяльності механізмів регуляції. Це означає, що поліграфолог під час проведення тестування може підтримувати оптимальний стан досліджуваних. Існує кілька класифікації форм впливу на стан людини: організаційні, фізико-гігієнічні, фізичні, психологічні, фармакологічні. **При проведенні дослідження з використанням поліграфа рекомендовано використовувати перші три. А саме:**

1. Організаційні - індивідуальна регламентація виконання завдань людиною, оптимальне навантаження, режим активності і відпочинку. Наприклад, проводити дослідження в першій половині дня, коли у людини ще не вичерпаний середній денний ліміт загальної функціональної активності.

2. Фізико-гігієнічні - насичення киснем, освітленість, температурна адаптація. Навіть найпростіше приміщення офісу з наявністю хорошої вентиляції, оптимального освітлення і комфортної температури для певної пори року може сприяти утриманню оптимального стану досліджуваного.

3. Фізична - активний відпочинок, масаж, душ, фіззарядка. В умовах організації роботи звичайного середньостатистичного офісу зробити масаж або прийняти душ малоімовірні методи.

Експертиза в /

Оголошення



Редакція надає сприяння у пошуку експертів або фахівців для проведення психологічної, товарознавчої експертизи, досліджень на поліграфі.

Тел.: 0934767260

Всі оголошення

Висновки. Специфіка стану залежить від безлічі різних причин. В силу цього актуальний стан людини, що виникає в кожній конкретній ситуації, завжди унікально. Однак серед різноманіття випадків досить чітко виділяються деякі загальні класи станів. Це проявляється, наприклад, в тому, що кожен з нас на суб'єктивному рівні легко відрізняє стан емоційного збудження від апатії, бадьорий робочий стан - від млявості і сонливості. Об'єктивна оцінка і прості способи впливу на стан людини завжди допоможуть уникнути невдачі в тесті і отримати результат.

Аннотація. *Функциональное состояние человека можно выстроить в виде лестницы по уровням активность организма, где каждая следующая ступенька равняется более высокому уровню напряженности и психической активности. На самой нижней ступеньке — состояние сна, а на верхней — состояние стресса. Для проведения исследования с использованием полиграфа нас в первую очередь интересует оптимальное состояние тестируемого. Что можно спрогнозировать? Что можно проконтролировать? Как это влияет на результаты тестирования? Ответы на эти вопросы и прочее Вы узнаете из мое статьи.*

Анотація. *Функціональний стан людини можна вибудувати у вигляді сходів за рівнями активності організму, де кожна наступна сходинка дорівнює більш високому рівню напруженості і психічної активності. На найнижчій сходинці - стан сну, а на верхній - стан стресу. Для проведення дослідження з використанням поліграфа нас в першу чергу цікавить оптимальний стан тестованого. Що можна спрогнозувати? Що можна проконтролювати? Як це впливає на результати тестування? Відповіді на ці питання та інше Ви дізнаєтеся з моєї статті.*

Annotation. *The functional state of a person can be arranged in the form of a ladder according to the levels of activity of the organism, where each next step equals a higher level of tension and mental activity. At the lowest step - the state of sleep, and on the top - the state of stress. To conduct a study using a polygraph, we are primarily interested in the optimal state of the test. What can be predicted? What can be controlled? How does this affect the test results? The answers to these questions and others you will learn from my article.*

Оголошення

Редакція надає сприяння у пошуку експертів або фахівців для проведення психологічної, товарознавчої експертизи, досліджень на поліграфі.

Тел.: 0934767260

Всі оголошення

[Головна](#)

[Останній випуск](#)

[Архів номерів](#)

[Засновник - Видавець](#)

[Форум](#)

Оголошення

Редакція надає сприяння у пошуку експертів або фахівців для проведення психологічної, товарознавчої експертизи, досліджень на поліграфі.

Тел.: 0934767260

Всі оголошення