

## **ЗОНИ ОБЛИЧЧЯ ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ФІЗІОГНОМІКИ**

Вінницький національний технічний університет

### **Анотація**

*У даній роботі проаналізовано особливості формування рис та ознак людського обличчя. Розглянуто отримання певного набору вимірів для подальшої комп'ютерної обробки результатів.*

**Ключові слова:** аналіз, характер, фізіогноміка, морфологія обличчя, зони обличчя.

### **Abstract**

*This article analyzes the features of the formation of features and features of the human face. It is considered to obtain a certain set of measurements for further computer processing of the results.*

**Keywords:** analysis, research, character, physiognomy, facial morphology, facial areas.

### **Вступ**

Фізіогноміка – складний психологічний аналіз, який використовується для професійних досліджень. З їх використанням є можливість визначити почуття та емоції людини, а також глибинні риси характеру та мотиви поведінки. Фізіогноміка особи – один з найважливіших розділів цієї науки. Фахівці, що вивчають фізіогноміку, можуть висунути пропозиції про тип особистості та характер людини по особливим ознаками. Вони ділять особу на зони, які несуть певну інформацію. При цьому увага приділяється: яскравим і особливим рисам обличчя, які є показниками основної специфіки характеру; базовим частинам, що вказує на можливості людини; симетрії та асиметрії, які свідчать про індивідуальні особливості.

### **Результати дослідження**

У загальному розумінні предметом фізіогноміки є психодіагностика особистості за зовнішнім виглядом, перш за все по обличчю. Однак були періоди, коли психодіагностиці піддавалися різні частини тіла. У широкому розумінні, предметом фізіогноміки були як особа, так і тіло, характерні гримаси, жести і пози, статура і постава. У давнину фізіогноміка застосовувалася також до тварин.

Ідентифікація особи людини і її емоційного сприйняття почалися з прояви першого розуміння суспільної самосвідомості в людському оточенні. Розглядаючи особу як носія комунікативного потенціалу, люди приділяють значну увагу повідомленнями на обличчях оточуючих. Оцінюючи людину, в значній мірі увага приділяється саме на вираз обличчя. Отже, пріоритет обличчя або тенденція надавати обличчю більшої значимості порівняно з іншими комунікативними каналами може бути пов'язана з переконанням в тому, що обличчя багато говорить про особистість людини та про її характер. Це переконання з'явилося сотні років назад [1].

Багато вчених намагалися довести необхідність фізіогноміки. Кожен індивідуум скорочує переважно тільки певні м'язи обличчя, слідує своїм особистим схильностям. Ці м'язи можуть бути сильніше розвинені, і тому лінії і зморшки особи, утворені їх звичайним скороченням, можуть стати більш глибокими і помітними. Фізіогноміка протягом тисячоліть вивчала взаємозв'язок будови обличчя і рис характеру, накопичений величезний масив спостережень і гіпотез.

Фізіогномічний аналіз базується на:

- Змін зон обличчя з порами року і навколишнім середовищем;
- зіставленні рис обличчя з астрологічними знаками;
- геометрії окремих частин обличчя.

Як вважається, кожен може виявити деякі риси характеру людини по його зовнішності, навіть не володіючи спеціальними знаннями. Саме кожен здатен робити правдиві висновки про особистість абсолютно незнайомих людей. Фізіогномісти, як правило, ділять обличчя на три зони:

- Інтелектуальна – лоб.
- Емоційна – брови, очі, ніс, верхня частина щік.
- Вітальна – губи, підборіддя і вилиці.

Якщо при вимірюванні всі ці частини рівні, вважається, що людина живе в гармонії між вітальною, емоційним та інтелектуальним сферами. Вимірювання частин обличчя показано на рисунку 1 [2].

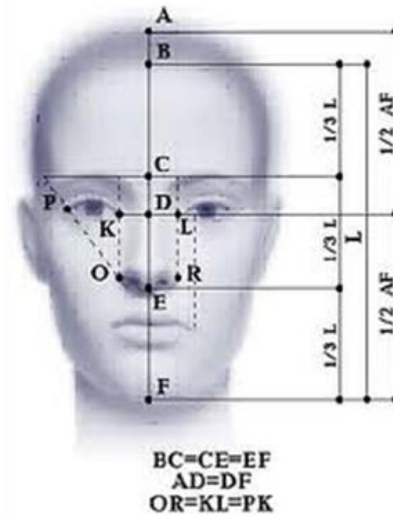


Рис. 1. Приклад відношення розмірів частин обличчя

Досліджено, що фізіогноміка заснована на відсотках вірогідності. А це означає, що ніяких постулатів в зовнішності і характері людини не немає. Отже, це значить, що кожна людина унікальна, неповторювана і непередбачувана.

### Висновки

Навик визначення особливостей особистості за рисами обличчя стане в нагоді будь-якій людині. Так, наприклад, можна отримувати припущення про те, що являє із себе новий знайомий або людина, з яким плануються близькі стосунки. Однак слід розуміти, що ця наука не є точною і дає близькі припущення про тип особистості. При цьому важливим аспектом при дослідженні побудови обличчя людини є той факт, що до вивчення допускаються тільки природні риси людського обличчя, а не отримані в результаті зміни зовнішності оточення або серйозних травм.

### СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Что такое физиогномика? [Електронний ресурс] / Анна Гуридова – Режим доступу до ресурсу: <https://cutt.ly/vboOxL1>.
2. Риси обличчя визначають характер [Електронний ресурс] / Арсен Дубовик // Народний Оглядач – Режим доступу до ресурсу: <https://cutt.ly/MboOr22>.

**Марущак Артем Володимирович** — студент другого курсу групи ЗПІ-19б, ФІТКІ, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: [maryskhak@gmail.com](mailto:maryskhak@gmail.com).

Науковий керівник: **Романюк Олександр Никифорович** — Д.т.н., професор, завідувач кафедри програмного забезпечення, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: [rom8591@gmail.com](mailto:rom8591@gmail.com).

**Marushchak Artem Volodymyrovych** - second-year student of group ЗПІ-19b, FITKI, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: [maryskhak@gmail.com](mailto:maryskhak@gmail.com).

Supervisor: **Romanyuk Oleksandr Nykyforovych** - Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of the Software Department, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: [rom8591@gmail.com](mailto:rom8591@gmail.com).