

РОЛЬ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Співробітники академічного Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця (лабораторія фізіології вищої нервової діяльності людини) протягом останніх 20 років досліджували зв'язок властивостей основних нервових процесів з успішністю навчання учнів різного віку, студентів вузів та курсантів військових училищ, а також з успішністю оволодіння навичками різних спеціальностей.

Одержані висновки, як правило, свідчать, що особи з вищими показниками активності основних нервових процесів набагато успішніше навчаються у школі чи інституті, рідше відраховуються з навчальних закладів, надійніше застосовують набуті навички, а також досягають вищих спортивних результатів в окремих видах спорту. Особам із слабкою нервовою системою та інертними нервовими процесами важче справлятися з такими завданнями, а декому вони зовсім не під силу. Особливо це стосується професій, специфіка яких потребує від людини високої емоційної стійкості, відповідальності за кінцевий результат і за прийняті рішення, уміння працювати за великих потоків чи дефіциту інформації, за умов впливу негативних факторів зовнішнього середовища. Отримані результати мають стати науковим підґрунтям для створення системи професійного психофізіологічного відбору операторів, особливо тих із них, діяльність яких пов'язана з керуванням рухливими динамічними об'єктами, тобто з необхідністю швидко приймати і передавати інформацію.