

**VI Всеукраїнська науково-практична конференція
"ІНДИВІДУАЛЬНІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛЮДИНИ
ТА ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ"
20-22 вересня, 2017 р., м. ЧЕРКАСИ**

Зміни, які відбуваються в суспільному житті та в народному господарстві не можуть не відбитися дослідженнях які проводять науковці. Тому, що і як можна зробити для успішної реалізації реформування всього нашого життя йшла мова на шостій Всеукраїнській науково-практичній конференції фізіологів, яка відбулась на кафедрі фізіології у Черкаському національному університеті ім. Богдана Хмельницького 20-22 вересня 2017.

Конференція організована МОН та МО України разом з кафедрою анатомії, фізіології та фізичної реабілітації Черкаського університету, Українською військово-медичною академією, Луцьким інститутом розвитку людини університету «Україна». У конференції взяли участь понад 150 вчених з Харкова, Львова, Тернополя, Луганська, Києва, Херсону, Луцька, Дніпропетровська, Полтави, Одеси та багатьох інших міст України. Представники наукових колективів Національної академії наук, Міністерства освіти, Міністерства оборони, Міністерства охорони здоров'я, Академії педагогічних та медичних наук мали нагоду на конференції обмінятися думками, ідеями, проаналізувати нагальні проблеми сучасної психофізіологічної науки.

Учасників конференції привітали проректор ЧНУ з наукової та інвестиційної діяльності д.і.наук, професор Корновенко С. В., директор ННІ фізичної культури, спорту та здоров'я, доцент Нечипоренко Л. А. та зав. кафедри анатомії, фізіології та фізичної реабілітації ЧНУ, д.б.н., професор Коваленко С. О.

На пленарному засіданні доповіді про «Здобутки та перспективи розвитку в Україні психофізіології професійної діяльності» зробив д.б.н., професор Лизогуб В. С. (Черкаси), проф. Поляков О. А. (Київ) Вплив освіти та набутих психофізіологічних навичок на залишкову працездатність осіб віком старше 60 років; проф.Коробейніков Г. В. (Київ) Зв'язок функціональної асиметрії головного мозку із когнітивними стратегіями у спортсменів єдиноборців; проф. Дегтяренко Т. В. (Одеса) Основні властивості нервової системи: концепції І. П. Павлова та сучасні реалізації; проф. Макарчук М. Ю. та докторант Юхименко Л. І. (Київ) Роль нейродинамічних індивідуально-типологічних властивостей ЦНС у реальних умовах діяльності.

На сучасному етапі дослідження принципів діяльності мозку, мета яких зрозуміти закономірності переробки інформації різної складності в умовах дії різних факторів середовища, і використовувати ці знання для оптимізації трудових процесів, військовій справі та спортивної діяльності, набуття знань, профвідбору, профорієнтації та контролю за функціональним станом людини. Усе це переконливо було розглянуто на конференції "Індивідуальні психофізіологічні особливості людини та професійна діяльність". Науковцям завжди є, що обговорити, а психофізіологам і потім. Адже науково-технічний прогрес, досягненнями якого ми користуємось звільняє сучасну людину від значних фізичних навантажень але має й негативні наслідки. Пред'являє значні психоемоційні навантаження, які часто перевищують фізіологічні можливості людини, збиткове нервово-емоційне напруження, хронічну втому і перевтому дітей та дорослих, стреси. До того ж, ситуація обтяжується вкрай загрозливим станом соціально-економічного та екологічного життя. Це спричиняє істотні зміни у життєдіяльності всіх органів і функцій організму людини, зокрема в психічній сфері та діяльності головного мозку, нервової системи людини, зменшується опірність організму до несприятливих факторів, виникають численні захворювання. Стан здоров'я і особливо психічного здоров'я погіршується. Отже, хочемо того чи ні ми

стали об'єктом прискіпливої уваги психофізіологів, імунологів, кардіологів, геронтологів. Саме ці і інші актуальні питання розглядались на цій конференції.

На конференції були висвітлені проблеми багатьох розділів психофізіологічної науки, які набули подальшого розвитку після першої на той час ще Всесоюзної наукової конференції, яка теж відбулась в Черкасах в 1991 році на базі кафедри фізіології. Тепер в психофізіологічній науці багато що змінилося. З'явилися нові дані про фізіологічні механізми роботи головного мозку, пам'яті та уваги, інтелекту, свідомості і інше. Широко стали застосовуватись математичні методи обробки інформації, в дослідженні роботи мозку використовується комп'ютерна техніка і таке інше. Дослідження на молекулярному, клітинному рівні, міжсистемному рівні - ось можливості сучасної психофізіологічної науки. Перспективними є фундаментальні розробки, зокрема про вивчення ролі індивідуально-типологічних властивостей людини та їх застосування в навчальній та професійній діяльності. Вони й досі в центрі уваги багатьох наукових колективів України та інших країн. Тож не дивно, що на конференції в багатьох доповідях звучали теми практичного використання наукових доробок. На конференції виступили: Дігтяренко Т. В., Коджебаш В. Ф. (Одеса) Генетична психофізіологія: аналітичні рівні; Загайкан Ю. В., Спринь О. Б. (Херсон) Сенсомоторні та динамічні властивості нервової системи людини при сенсорній деривації; Кожемяко Т. В. (Черкаси) Нейрофізіологічні та автономні механізми регуляції за умови переробки інформації у осіб з різною функціональною рухливістю нервових процесів; Босенко А. І., Дишель Г. О., Плешко О. С. (Одеса) Особливості динаміки надповільних біоелектричних процесів мозку людини під впливом зовнішніх чинників; Сисоєнко Н. В. (Черкаси) Психофізіологічні аспекти розумової діяльності учнів середнього шкільного віку з різним станом здоров'я; Таровик Н. О., Коробейніков Г. В. (Київ) Психофізіологічні особливості підлітків з різним рівнем рухової активності; Орлик Н. А., Босенко А. І. (Одеса) Загальний функціональний стан мозку спортсменок 17–22 років у різні фази оваріально-менструального циклу; Романюк А. П. (Луцьк) Особливості викликаної активності кори головного мозку в осіб, які займаються фізичними вправами різного характеру; Фролова Л. С., Тимофеев А. А. (Черкаси) Взаємозв'язок моторної, сенсорної асиметрії та асиметрії мозку юних баскетболістів; Лизогуб В. С., Супрунович В. О., Пустовалов В. О., Гречуха С. В. (Черкаси) Сучасні підходи до реалізації відбору футболістів високої кваліфікації за показниками нейродинамічних властивостей; Харченко Д. М., Чистовська Ю. Ю. (Черкаси) Психофізіологічні особливості посттравматичних стресових розладів в учасників АТО; Кравченко Ю. В., Портніченко А. Г., Ільїн В. М., Бічекуєва Ф. Х., Портніченко В. І. (Київ) Особливості варіабельності ритму серця при проведенні тесту на толерантність до глюкози при довгострокової адаптації до гіпоксії; Андрощук О. І. (Черкаси). Фізична працездатність студентів з різним рівнем суб'єктивної оцінки самопочуття, активності та настрою; Коробейніков Г. В., Коробейнікова Л. Г., Міщенко В. С., Дудник О. К. (Київ) Зв'язок функціональної асиметрії головного мозку із когнітивними стратегіями у спортсменів єдиноборців; Довгаль В. І. (Кременець). Вплив експериментальної методики на розвиток рухових якостей у підлітків із затримкою психічного розвитку; Коровіна Л. Д., Запорожець Т. М. (Полтава), Чи впливає добовий час роботи з компютером на психоемоційний стан студентів?; Маврич С. І. (Київ) Темпи старіння в осіб різного віку, зайнятих на роботах підвищеної небезпеки.

Оскільки більшість аспектів нашого щоденного життя докорінно змінюватимуться участь у роботі конференції науковців з різних регіонів країни та представників різної сфери діяльності дасть можливість правильно оцінювати та реагувати на вимоги виробничої діяльності та суспільства.

Summary. Makarenko M.V., Kovalenko S.O., Lysohub V.S. All-Ukrainian scientific-practical conference " individual psychophysiological features of the person and professional activity "20-22 september, 2017 y., Cherkasy

Changes that occur in public life and in the national economy can not but be ignored by studies conducted by scholars. Thus, what and how can be done for the successful realization of the reformation of our whole life, was discussed at the Sixth All-Ukrainian Scientific and Practical Conference of Physiologists, which took place at the Department of Physiology at the Cherkasy National University named after Bogdan Khmelnytsky (September 20-22, 2017).

Макаренко М. В., Коваленко С. О., Лизогуб В. С.

Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького

Одержано редакцією	12.10.2017
Прийнято до публікації	23.11.2017