

ЧЕРКАСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА ІМ. МИХАЙЛА МАКСИМОВИЧА

**Серія: Бібліографія вчених
Черкаського національного університету
імені Богдана Хмельницького**

Випуск 30

**КОВАЛЕНКО
СТАНІСЛАВ
ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

Біобібліографічний покажчик

Черкаси
Вертикаль
2023

УДК 016:929:[57+611/612](477.46)
К 56

Рекомендовано до друку Вченою радою Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького (протокол № 10 від 11 травня 2023 р.)

Рецензенти:

О. А. Поляков – професор, доктор медичних наук, зав. лаб. професійно-трудової реабілітації ДУ «Інститут геронтології імені Д. Ф. Чеботарьова НАН України»

О. В. Каленіченко – доцент, кандидат біологічних наук, завідувач кафедри спортивних дисциплін Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького

Укладач:

кандидат біологічних наук, викладач кафедри анатомії, фізіології та фізичної реабілітації Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького **В. А. Завгородня**

Науковий редактор:

кандидат історичних наук, доцент, директор наукової бібліотеки ім. М. Максимовича **Г. М. Голиш**

К 56 Коваленко Станіслав Олександрович : біобібліогр. покажч.
/ уклад. В. А. Завгородня ; авт. вступ. сл. П. І. Янчук. – Черкаси : Вертикаль, 2023. – 64 с.

У покажчику із серії «Бібліографія вчених Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького» представлено відомості про життя та науково-педагогічну діяльність вченого, доктора біологічних наук, професора кафедри анатомії, фізіології та фізичної реабілітації навчально-наукового інституту фізичної культури спорту і здоров'я Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Подано вичерпну інформацію про його науковий доробок. Покажчик приурочено до 60-річчя від дня народження знаного вченого.

Для науковців, учених, викладачів, студентів і фахівців у галузі біології, спеціальної освіти, фізичного виховання та спорту.

УДК 016:929:[57+611/612](477.46)



КОВАЛЕНКО
Станіслав Олександрович

доктор біологічних наук, професор кафедри анатомії, фізіології та фізичної реабілітації навчально-наукового інституту фізичної культури спорту і здоров'я Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького

ВІД УКЛАДАЧА

Біобібліографічний покажчик «Коваленко Станіслав Олександрович» виходить у серії «Бібліографія вчених Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького» з нагоди 60-річчя від дня народження науковця. Це науково-довідкове видання відображає науковий доробок українського вченого у науково-дослідній, науково-педагогічній та спортивній діяльності, участь у громадському житті області й України.

Матеріал покажчика систематизовано у таких структурних частинах:

- життєвий шлях та творчі досягнення ювіляра;
- основні віхи життя і науково-педагогічної діяльності С. О. Коваленка;
- основні освітні програми, які викладає вчений;
- автореферати дисертацій;
- рукописи дисертацій;
- хронологічний покажчик друкованих праць С. О. Коваленка;
- патенти і авторські свідоцтва С. О. Коваленка;
- наукове керівництво аспірантами;
- офіційне опонування;
- вибрані видання за редагування С. О. Коваленка;
- матеріали про С. О. Коваленка;
- нагороди;
- бібліографічний профіль в науково-метричній системі Google Scholar та SCOPUS;
- іменний покажчик та список умовних скорочень;
- annotation.

Застосовано хронологічний принцип подачі бібліографічної інформації. У межах окремого року матеріали розміщені в алфавітному порядку. Бібліографічний опис та скорочення слів здійснено у відповідності з чинними Державними стандартами України : ДСТУ ГОСТ 7.1 : 2006

«Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання. Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи», ДСТУ 3582 – 97 «Інформація і документація. Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила». Бібліографічна інформація про окремі видання за авторством С. О. Коваленка (монографії, посібники, навчально-методичні та довідкові видання) виділено жирним шрифтом і подано у стислій анотації, а про статті, опубліковані у фахових виданнях, – курсивом.

Висловлюємо вдячність Станіславу Олександровичу за надання списку праць та необхідної інформації для укладання покажчика. Сподіваємося, що це видання стане корисним науковцям, викладачам, студентам і всім, кого цікавлять науково-педагогічні здобутки Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького та їх внесок у розвиток нашого закладу освіти.

ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ ТА ТВОРЧІ ДОСЯГНЕННЯ ЮВІЛЯРА

Станіслав Олександрович Коваленко народився 7 липня 1963 р. в м. Черкаси. Батько – Коваленко Олександр Кирилович 1929 р. н. – водій, мати – Коваленко Валентина Григорівна 1933 р. н., працювала вчителем початкових класів, а після переїзду до Черкас була працівником у сфері громадського харчування. Батьки народились у сім'ях українських та білоруських переселенців у Красноярському краї та Новосибірській області, зустрілись у Казахстані в 1950-ті роки. З 1976 року у зв'язку зі смертю батьків Станіславом опікувалась його бабуся Шишкун Марія Прокопівна (1912–1986 рр.).

Середню освіту здобував у Черкаській СШ №11 та СШ №12, останню закінчив у 1980 р.

Уже з юних літ поріднився зі спортом: у 1975 р. почав відвідувати заняття секції з веслування на байдарках і каное. Його тренером-наставником став почесний майстер спорту, дворазовий чемпіон СРСР Павло Павлович Буркацький (1938–2010 рр.). Вчительство та дружба з цією Людиною тривала 35 років, що сформувало характер, моральні устої, життєві принципи підлітка. У той час, як і нині, в Черкасах була добре розвинена школа веслування зі спортсменами різного віку та рівня спортивної майстерності, навчання у якій також суттєво вплинуло на молодого спортсмена, сприяло розширенню кола друзів та залучення до спортивної сім'ї. У 1978 р. Станіслав виконав норматив кандидата в майстри спорту з веслування на каное, а в 1982 р. йому було присвоєно звання майстра спорту СРСР. На юнацькому рівні був призером першості СРСР (С-2 500 м), чемпіоном Молодіжних ігор України (С-1 5000 м). У змаганнях серед дорослих був чемпіоном та призером Кубка України (С-7 та С-2). У 1983 р. (Зугрес) та 1984 р. (Дубосари) ставав чемпіоном ЦС Труд (С-1 1000 м та 10000 м, С-2 500 м та 10000 м). У 1981–1987 рр. та у 1991 р. понад 40 разів підтверджував норматив майстра спорту СРСР.

Після закінчення Черкаського державного педагогічного інституту в 1984 р. отримав направлення до Полтавського району та 3 місяці працював учителем фізичної культури у Щербанівській середній школі.

У листопаді 1984 р. був призваний до лав Радянської армії. Спочатку службу проходив у Харківській області, а з січня 1985 р. – у спортивній роті міста Київ.

Після звільнення С. Коваленка в запас декан факультету фізичного виховання Черкаського державного педагогічного інституту В. Д. Фролов і завідувач кафедри анатомії та фізіології людини і тварин цього ж інституту І. М. Давиденко запропонували йому роботу на посаді старшого лаборанта кафедри спортивних дисциплін. Вже від травня 1986 р. під керівництвом куратора академічної групи Н. В. Антонєць поряд з виконанням основних обов'язків С. Коваленко проводив заняття з плавання у студентів. З огляду на наукову перспективність молодого працівника за рекомендацією професора І. М. Давиденко в 1987 р. його було прийнято до цільової аспірантури з фізіології людини і тварин Черкаського педінституту. Після вступу до аспірантури спочатку був відряджений в Інститут еволюційної фізіології та біохімії (нині м. Санкт-Петербург) у лабораторію чл.-кор. АН СРСР А. І. Карамяна, де перебував з жовтня 1987 по лютий 1988 р. Вельми корисним було й спілкування з провідними фізіологами в цьому закладі, аспірантами АН СРСР, проходження курсів зі статистичного аналізу даних.

З квітня 1988 р. був відряджений у Київський державний університет імені Т. Г. Шевченка. Керівником дисертаційної роботи був призначений завідувач кафедри фізіології людини і тварин, професор В. О. Цибенко. Наукові експерименти проходили на базі НДІ фізіології названого університету в червоному корпусі по вул. Володимирській. Методичне керівництво проведенню фізіологічних експериментів на великих тваринах та їх супровід здійснював кандидат біологічних наук П. І. Янчук. Операції на тваринах та самі експерименти були, як правило, надзвичайно тривалими (з 8 до 23 години). Разом

зі своїми керівниками В. О. Цибенком та П. І. Янчуком були підготовлені заявка на винахід (авторське свідоцтво отримано у 1992 р.) та низка статей в різних наукових виданнях, у тому числі в Фізіологічному журналі АН України (входить в БД Scopus). У 1989–1990 рр. під контролем викладачів кафедри С. Коваленко проводив заняття з великого фізіологічного практикуму на біологічному факультеті.

Після закінчення аспірантури та цільового працевлаштування на кафедру анатомії та фізіології людини і тварин Черкаського педагогічного університету (на посаду асистента) С. Коваленко завершив оформлення дисертаційної праці. У 1991 р. пройшов попередній захист кандидатської дисертації на профільній кафедрі Київського університету імені Тараса Шевченка. Підсумковий захист дисертації на тему: «Вплив пептидних гормонів шлунково-кишкового тракту на кровообіг та окислювальний метаболізм печінки» відбувся 22 листопада 1993 р. у Київському університеті імені Тараса Шевченка.

Від 1995 до 1997 р. працював на посаді заступника декана факультету фізичної культури (декан – доц. О. П. Безкопильний). З 1997 по 1999 рр., на час виконання доц. В. С. Лизогубом докторської дисертаційної роботи, був завідувачем кафедри анатомії та фізіології людини і тварин. Повторно обраний на цю посаду в 2007 р., а вже наступного року перейшов на посаду доцента для завершення докторської дисертаційної роботи.

Для виконання докторського дисертаційного дослідження та досліджень аспірантів разом з інженером-програмістом О. Є. Кушнеренком створив установку та програму для оцифрування й первинної обробки кардіографічних сигналів та сигналу пневмограми «Bioscan», що дало можливість упродовж тривалого часу обчислювати характеристики послідовних скорочень серця. Разом з інженером В. О. Засядьвовком у 2002 р. розробив та запатентував пристрій для реєстрації параметрів зовнішнього дихання.

Найбільш продуктивною та тривалою була співпраця його з інженером- програмістом М. Е. Яковлевим. Упродовж 2003–

2007 рр. була розроблена програма «Caspico». В ній було реалізовано алгоритми спектрального, крос-спектрального, часового аналізу різних кардіографічних показників, на котрі в подальшому отримали три патенти України на винахід. Ця програма використовувалась при виконанні дисертаційних досліджень як в ЧНУ, так й інших закладах, а також при обстеженнях спортсменів.

У 2005–2008 рр. С. Коваленком була розроблена установка та програма «Lithmaker» для офтальмофотостимуляції з метою корекції функціонального стану серцево-судинної системи людини. У 2011 році – програма оцифровки діаграмних стрічок «Vector», котра використовується в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, програма оцінки характеристик пневмограми «LVV-meter».

У 2013 р. у співпраці з С. Ю. Назаренком був підготовлений, запатентований та впроваджений у реабілітаційну практику «Спосіб реабілітації у водному середовищі». Разом з Д. Л. Нечипоренком розроблено, запатентовано та впроваджено у практику «Спосіб визначення та виховання анаеробної працездатності з використанням біологічного зворотного зв'язку».

На засіданні Вченої ради Д 26.001.38 Київського національного університету імені Тараса Шевченка 11 травня 2011 р. С. Коваленко успішно захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук за спеціальністю 03.00.13 (фізіологія людини і тварин) на тему «Регуляторні ритми гемодинаміки та їх індивідуальні особливості у людей» (науковий консультант – проф. М. В. Макаренко). У 2014 р. на засіданні атестаційної колегії Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України йому було присвоєно вчене звання професора кафедри анатомії, фізіології та фізичної реабілітації. У 2015 р. був обраний на посаду завідувача кафедри анатомії, фізіології та фізичної реабілітації, яку обіймав до 2021 р.

Сферою наукових інтересів професора С. О. Коваленка є фізіологія кровообігу та спортивна фізіологія. Він є автором та співавтором 192 наукових публікацій (90 у фахових виданнях,

22 статі у БД Scopus та WoS). Окрім цього є володарем авторського свідоцтва на винахід СРСР, 7 патентів на винахід України, одного деклараційного патенту України, 5 авторських свідоцтв на комп'ютерні програми.

Професор С. О. Коваленко – член редакційної колегії українських фахових журналів категорії Б, зокрема: «Український журнал медицини, біології та спорту», «Спортивна наука та здоров'я людини», «Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки». В останньому з 2003 по 2016 р. був відповідальним секретарем.

Під його керівництвом захищено 6 дисертаційних праць у галузі фізіології кровообігу. Три учні С. Коваленка у даний час є завідувачами кафедр Черкаського національного університету, зокрема: О. В. Каленіченко – кафедри спортивних дисциплін; С. В. Гречуха – кафедри теорії та методики фізичного виховання; А. В. Рибалко – кафедри фундаментальних дисциплін. Він був опонентом 3 докторських та 6 кандидатських робіт (2 роботи громадян КНР). Керівник 2 призерів III етапу МАН України. Є науковим керівником трьох аспірантів, що навчаються за спеціальністю 091 Біологія.

З 2017 р. – заступник голови Спеціалізованої вченої ради з біологічних наук К 73.053.06 при Черкаському національному університеті ім. Б. Хмельницького, а від 2019 р. – голова цієї ради (тут вже захищено 14 дисертацій на науковий ступінь кандидата біологічних наук з різних регіонів України: Київ, Одеса, Луцьк, Дніпро, Полтава, Глухів, Черкаси).

Професор С. О. Коваленко з 2014 р. є головою журі з біології людини МАН Черкаської області. Також входить до навчально-методичної комісії 1 (підкомісії «Здоров'я людини» та «Спеціальна освіта») МОН України з 2017 року (брав участь у 3 акредитаційних експертизах). З 2019 р. є експертом Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти України (брав участь у 6 акредитаційних експертизах). Брав участь у роботі комісії з оцінювання результатів діяльності Міжнародного центру астрономічних та медико-екологічних досліджень НАН України (2020 р.).

С. Коваленко є секретарем підкомісії зі спеціальної освіти МОН України, а також співавтором затверджених МОН стандартів вищої освіти зі спеціальності 016 «Спеціальна освіта» освітнього рівня бакалавра та магістра.

З 2011 р. розробляв плани та опікувався спеціальністю «Здоров'я людини» (з 2016 р. – Спеціальна освіта). У 2017 р. ініціював та до 2022 р. опікувався освітньою програмою 091 Біологія (Спортивна фізіологія та реабілітація). До 2022 р. був гарантом освітньої програми 016 Спеціальна освіта (Ортопедагогіка), за якою навчається 114 студентів денної форми. Додатково закінчив у 2019 р. магістратуру з названої спеціальності в Сумському державному педагогічному університеті.

Упродовж 1990–2023 рр. розробив та проводив різноманітні курси медико-біологічного спрямування на кафедрі анатомії та фізіології людини і тварин (з 2011 р. кафедра перейменована на кафедру анатомії, фізіології та фізичної реабілітації). Від 2011 р. до сьогодні є керівником курсів масажу (252 год.) при Інституті післядипломної освіти ЧНУ (підготовлено для народного господарства більше 400 осіб). Голова навчально-методичної комісії Навчально-наукового інституту фізичної культури, спорту та здоров'я, член вчених рад ННІ ФКСЗ та ЧНУ.

За плідну науково-дослідницьку й освітню діяльність професор С. О. Коваленко нагороджений знаками «Відмінник освіти України» (1999), «За наукові та освітні досягнення» (2021), Почесною відзнакою ректора Черкаського національного університету (2015), Почесною грамотою Черкаської обласної державної адміністрації (2018), Грамотою Верховної Ради України (2021) та ін.

Свій ювілей відомий учений і освітянин зустрічає в розквіті своїх творчих сил. То ж нехай йому все вдається, що задумалося! З роси й води на многія літа!

П. І. Янчук,
доктор біологічних наук, професор Київського національного університету імені Тараса Шевченка

**ОСНОВНІ ВІХИ ЖИТТЯ І
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
С. О. КОВАЛЕНКА**

- 1963, 7 липня** – народився в м. Черкаси.
- 1970–1980** – навчався у Черкаській СШ №11 (1970–1972) та СШ №12 (1972–1980).
- 1980–1984** – навчався в Черкаському державному педагогічному інституті на факультеті фізичного виховання (диплом з відзнакою).
- 1982** – майстер спорту СРСР з веслування на каное.
- 1984** – вчитель фізичної культури Щербанівської СШ Полтавського району.
- 1984–1986** – строкова служба в лавах Збройних Сил.
- 1986–1987** – старший лаборант кафедри спортивних дисциплін Черкаського державного педагогічного інституту.
- 1987–1990** – аспірант кафедри анатомії та фізіології людини і тварин Черкаського державного педагогічного інституту (відрядження у Інститут еволюційної фізіології та біохімії (Ленінград, 1987–1988) та Київський державний університет імені Т. Г. Шевченка (1988–1990)).
- 1990–1995** – асистент кафедри анатомії та фізіології людини і тварин Черкаського державного педагогічного інституту.
- 1993** – захист дисертації кандидата біологічних наук у Київському університеті імені Тараса Шевченка.
- 1995–1997** – заступник декана факультету фізичної культури (з навчальної роботи) Черкаського державного інституту (університету).
- 1997–1999** – завідувач кафедри анатомії та фізіології людини і тварин Черкаського державного університету.

- 2000** – присвоєно звання доцента кафедри анатомії та фізіології людини і тварин.
- 2003–2006** – докторант Інституту фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України.
- 2006–2013** – доцент кафедри анатомії та фізіології людини і тварин Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького.
- 2007–2008** – завідувач кафедри анатомії та фізіології людини і тварин Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького.
- 2011** – захист дисертації доктора біологічних наук у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка.
- 2014** – присвоєно звання професора кафедри анатомії, фізіології та фізичної реабілітації.
- 2015–2021** – завідувач кафедри анатомії, фізіології та фізичної реабілітації Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького.
- 2019** – закінчив магістратуру зі спеціальної освіти у Сумському державному педагогічному університеті імені А. С. Макаренка (диплом з відзнакою).
- з 2021 до цього часу** – професор кафедри анатомії, фізіології та фізичної реабілітації Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького.
- з 2021 до цього часу** – голова Черкаського осередку ВГО «Українська асоціація корекційних педагогів».

ОСНОВНІ ОСВІТНІ ПРОГРАМИ, ЯКІ ВИКЛАДАЄ ВЧЕНИЙ

1. Спортивна фізіологія.
2. Фізіологія рухової активності.
3. Засоби відновлення в спорті.
4. Фізична реабілітація та масаж.
5. Біоритмологія.
6. Біомеханіка фізичних вправ.
7. Фізіологія людини.
8. Вікова фізіологія.
9. Фізіологічна фармакологія.
10. Фізіологія кровообігу та дихання.
11. Спортивна метрологія.

АВТОРЕФЕРАТИ ДИСЕРТАЦІЙ

1. Коваленко С. О. Влияние пептидных гормонов желудочно-кишечного тракта на гемодинамику и окислительный метаболизм печени : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. біол. наук : спец. 03.00.13 «Фізіологія людини і тварин» / С. О. Коваленко ; Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Київ, 1992. – 18 с.
2. Коваленко С. О. Регуляторні ритми гемодинаміки та їх індивідуальні особливості у людей : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня доктора біол. наук : спец. 03.00.13 «Фізіологія людини і тварин» / С. О. Коваленко ; Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Київ, 2011. – 40 с.

РУКОПИСИ ДИСЕРТАЦІЙ

1. Коваленко С. О. Влияние пептидных гормонов желудочно-кишечного тракта на гемодинамику и окислительный метаболизм печени : дис. на здобуття наук. ступеня канд. біол. наук : спец. 03.00.13 «Фізіологія людини і тварин» : захищена 22.11.1993 / С. О. Коваленко ; наук. кер. В. О. Цибенко ; М-во освіти і науки України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Київ, 1992. – 165 с.
2. Коваленко С. О. Регуляторні ритми гемодинаміки та їх індивідуальні особливості у людей : дис. на здобуття наук. ступеня доктора біол. наук : спец. 03.00.13 «Фізіологія людини і тварин» : захищена 11.05.2011 / С. О. Коваленко ; консультант М. В. Макаренко ; М-во освіти і науки України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Київ, 2009. – 367 с.

**ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК
ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ
С. О. КОВАЛЕНКА**

1989

1. Цыбенко В. А. Влияние гастроинтестинальных гормонов на кровообращение и дыхание печени / В. А. Цыбенко, П. И. Янчук, С. А. Коваленко // Актуальные проблемы гастроэнтерологии : тезисы докладов 2-го съезда гастроэнтерологов УССР. – Днепропетровск, 1989. – С. 315–316.
2. Цыбенко В. А. Гастроинтестинальные гормоны и печень / В. А. Цыбенко, П. И. Янчук, С. А. Коваленко // Современные аспекты теоретической и прикладной гастроэнтерологии: экзо-, эндоэкология и желудочно-кишечный тракт. – Ужгород, 1989. – № 1. – С. 157–158.

1990

3. Зміни кровообігу та кисневого гомеостазу печінки під впливом ангиотензину, пентагастрину і холецистокініну / В. О. Цыбенко, П. І. Янчук, С. О. Коваленко, Л. А. Підгорна // Розвиток фізіології в Українській РСР за 1986–1990 роки : збірник матеріалів XIII з'їзду Українського фізіологічного товариства. – Харків, 1990. – Т. 2. – С. 169.
4. *Изменение кровообращения и тканевого дыхания печени под влиянием ангиотензина и холецистокинина / П. И. Янчук, О. В. Ткачук, С. А. Коваленко, В. А. Цыбенко // Проблемы физиологии гипоталамуса (Киевский ун-т). – Киев, 1990. – Вып. 24. – С. 23–30.*
5. Янчук П. И. Влияние пептидных гормонов желудочно-кишечного тракта на кровоснабжение, дыхание и секреторную функцию печени / П. И. Янчук, С. А. Коваленко, В. А. Цыбенко // Физиология пищеварения и всасывания : тезисы докладов XV Всесоюзной конференции. – Краснодар, 1990. – С. 330–331.
6. Янчук П. И. Влияние секретина и субстанции Р на кровоснабжение, дыхание и секреторную функцию печени /

П. И. Янчук, С. А. Коваленко, В. А. Цыбенко // Физиологическое и клиническое значение регуляторных пептидов : тезисы докладов всесоюзной научной конференции. – Горький, 1990. – С. 203.

1991

7. До питання про стан здоров'я співробітників і викладачів Черкаського педінституту / О. П. Безкопильний, І. М. Давиденко, Г. І. Коляденко [та ін.] // Місце та роль Черкаського педагогічного інституту у розвитку вітчизняної науки, освіти й культури. – Черкаси, 1991. – С. 131.

1992

8. *Коваленко С. О. Участие секретина и субстанции Р в регуляции кровоснабжения, дыхания и секреторной функции печени / С. О. Коваленко, П. И. Янчук, В. А. Цыбенко // Проблемы физиологии гипоталамуса (Киевский ун-т). – Киев, 1992. – Вып. 26. – С. 17–23.*
9. *Коваленко С. О. Участь холецистокініну і пентагастрину в регуляції кровопостачання печінки та споживання нею кисню / С. О. Коваленко, П. І. Янчук // Фізіологічний журнал. – 1992. – Т. 38, № 3. – С. 63–66. – (Scopus / Web of Science).*

1994

10. Коваленко С. О. Зміни кровообігу, кисневого гомеостазу та секреторної функції печінки під впливом гастроінтестинальних гормонів / С. О. Коваленко, П. И. Янчук, В. О. Цыбенко // Тези доповідей XIV з'їзду Українського фізіологічного товариства. – Київ, 1994. – С. 107–108.
11. *Коваленко С. О. Роль М-холинорецепторів в реалізації впливу деяких пептидів на метаболізм та гемодинаміку печінки / С. О. Коваленко, П. И. Янчук, В. А. Цыбенко // Проблеми регуляції фізіологічних функцій (Київський ун-т). – Київ, 1994. – Вип. 1. – С. 56–64.*

1995

12. Коваленко С. О. Дослідження розвитку максимальної анаеробної потужності і деяких факторів, котрі її обумовлюють у підлітків / С. О. Коваленко, І. Г. Лук'янович // Особливості формування та становлення психофізіологічних функцій в онтогенезі : матеріали симпозіуму. – Київ ; Черкаси, 1995. – С. 34.

1996

13. Безкопильний О. П. Дослідження максимальної анаеробної потужності і деяких факторів, які її обумовлюють у дітей 11-15 років / О. П. Безкопильний, С. О. Коваленко // Вісник Черкаського державного ун-ту. Актуальні проблеми фізіології. – Черкаси, 1996. – Вип. 1. – С. 29–32.
14. Янчук П. І. Участь вазоактивного інтестинального поліпептиду і субстанції Р у регуляції кровопостачання, дихання і секреторної діяльності печінки / П. І. Янчук, С. О. Коваленко, В. О. Цибенко // Вісник Київського ун-ту ім. Тараса Шевченка. Ін-т фізіології. – 1996. – Вип. 2. – С. 87–94.

1997

15. Коваленко С. О. Методичні рекомендації по написанню курсових робіт з фізіології фізичних вправ та спорту / С. О. Коваленко, В. С. Лизогуб // Черкаси. – 1997. – 28 с.

Анотація. Методичний посібник для студентів факультету фізичної культури вміщує в себе рекомендовані плани та літературу курсових робіт з фізіології фізичних вправ та спорту. В методичних рекомендаціях по написанню курсових робіт сформульовано мету і завдання щодо написання курсової роботи, визначено структуру та зміст роботи, наведено характеристику етапів виконання курсової роботи, вимоги до оформлення та методичні поради щодо її виконання, порядок захисту та оцінювання курсової роботи.

1998

16. Статистичний аналіз захворюваності студентів факультету фізичного виховання в період з 1990 по 1997 рік / О. П. Безкопильний, В. П. Габер, С. О. Коваленко, Н. В. Петренко // Вісник Черкаського державного університету. Актуальні проблеми фізіології. – Черкаси, 1998. – Вип. 2. – С. 13–16.

1999

17. Коваленко С. А. Програмная система определения показателей кардиодинамики в различных фазах дыхательного цикла / С. А. Коваленко, А. Е. Кушніренко // Кибернетика и вычислительная техника. – 1999. – № 124. – С. 92–98.

2000

18. Коваленко С. О. Програмна система первинної обробки кардіографічних сигналів / С. О. Коваленко, О. Є. Кушніренко, Л. І. Носенко // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2000. – № 22. – С. 73–78.

2001

19. Дослідження взаємозв'язків нейродинамічних показників та параметрів варіативності серцевого ритму / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, Г. П. Бабаченко, Р. Є. Бондар // Індивідуальні психофізіологічні особливості людини та професійна діяльність : матеріали наукової конференції. – Київ ; Черкаси, 2001. – С. 55.
20. Коваленко С. О. Застосування програмної системи "BIOSCAN" для визначення варіативності показників кардиодинаміки / С. О. Коваленко, О. Є. Кушніренко // Український журнал медичної техніки і технології. – 2001. – № 2. – С. 45–50.
21. Коваленко С. О. Програмна система для дослідження варіативності показників кардиодинаміки / С. О. Коваленко, О. Є. Кушніренко // Механізми фізіологічних функцій в експерименті та клініці : тези доповідей конференції,

присвяченої 100-річчю з дня народження професора Я. П. Склярова. – Львів, 2001. – С. 32.

2002

22. Коваленко С. О. Аналіз варіативності реакцій серцевого ритму при змінах положення тіла / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2002. – Вип. 39. – С. 70–74.
23. Коваленко С. О. Варіативність серцевого ритму при ортопробі у чоловіків 17-23 років / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології. – Київ, 2002. – С. 57.
24. Дослідження показників варіабельності серцевого ритму у студентів різних спеціальностей / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, Г. П. Бабаченко [та ін.] // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2002. – Вип. 32. – С. 73–79.
25. Коваленко С. О. Показники кардіодинаміки в різних фазах дихального циклу у чоловіків віком від 17 до 23 років / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій // Фізіологічний журнал. – 2002. – Т. 48, № 2. – С. 87.
26. Коваленко С. О. Статистичний аналіз експериментальних даних за допомогою Excel : навч. метод. посіб. для студ. / С. О. Коваленко, А. І. Стеценко, С. М. Хоменко. – Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2002. – 114 с.

Анотація. Навчальний посібник призначений для засвоєння практичних навичок статистичного аналізу даних та оформлення результатів за допомогою програми Excel. У ньому наведені особливості роботи в електронних таблицях, усі етапи статистичного аналізу на конкретних прикладах з детальним описом кожного кроку.

Посібник розраховано на користувачів, що володіють уміннями роботи з комп'ютером та основними поняттями математичної статистики. А також для студентів, що займаються дослідницькою діяльністю, аспірантів, науковців.

2003

27. Коваленко С. О. Кардіодинаміка у чоловіків різного рівня фізичної активності (17-23 років) / С. О. Коваленко // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2003. – Вип. 52. – С. 53–57.
28. Зміни серцевого ритму та дихання при нейродинамічних навантаженнях у чоловіків 17-23 років / Л. І. Кудій, С. О. Коваленко, О. В. Калениченко [та ін.] // Особливості формування та становлення психофізіологічних функцій в онтогенезі : матеріали конференції. – Черкаси, 2003. – С. 49.

2004

29. Коваленко С. О. Аналіз змін кардіодинаміки впродовж дихального циклу / С. О. Коваленко // Природничий альманах. Біологічні науки. – Херсон, 2004. – Вип. 4. – С. 46–51.
30. Коваленко С. О. Варіабельність серцевого ритму у людей з різною частотою дихання / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, О. В. Калениченко // Фізіологічний журнал. – 2004. – Т. 50, № 6. – С. 43–47. – (Scopus / Web of Science).
31. Коваленко С. О. Кардіодинаміка у пауерліфтерів / С. О. Коваленко, А. В. Грищенко // Фізичне виховання і спорт у сучасних умовах : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Черкаси, 2004. – С. 140–142.
32. Коваленко С. О. Аналіз реактивності серцевого ритму в чоловіків при розумовому навантаженні / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, О. В. Калениченко // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2004. – № 4 (28). – С. 74–80.

2005

33. Indexes of central haemodynamics and heart rhythm variability at the persons with different level of physical efficiency / J. Wojnar, S. Kovalenko, M. Jakovlev, D. Nawarecki // Annales Universitatis Mariae-Sklodowska-Lublin-Polonia. – Section D. Medicina, 2005. – Vol. LX, Suppl. XVI, № 6. – P. 291–294.

34. Калениченко О. В. Центральна гемодинаміка та хвильова структура серцевого ритму у представників видів спорту силової спрямованості / О. В. Калениченко, С. О. Коваленко, О. В. Грищенко // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту. – 2005. – № 5. – С. 31–37. – (Web of Science).
35. Калениченко О. В. Вплив сонячної активності на варіабельність серцевого ритму / О. В. Калениченко, С. О. Коваленко, В. В. Рибалко // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2005. – Вип. 71. – С. 46–50.
36. Калениченко О. В. Центральна гемодинаміка та хвильова структура серцевого ритму у представників видів спорту аеробної спрямованості / О. В. Калениченко, С. О. Коваленко, Л. І. Кудій // Вісник Луганського національного педагогічного університету. Біологічні науки. – 2005. – № 6 (86). – С. 74–80.
37. Коваленко С. О. Аналіз варіабельності серцевого ритму за допомогою методу медіанної спектрограми / С. О. Коваленко // Фізіологічний журнал. – 2005. – Т. 51, № 3. – С. 92–95. – (Scopus / Web of Science).
38. Коваленко С. О. Синусова аритмія в осіб з різною частотою дихання / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2005. – № 1 (29). – С. 36–41.
39. Коваленко С. О. Центральна гемодинаміка у людей з різним рівнем функціональної рухливості нервових процесів при розумових і фізичних навантаженнях / С. О. Коваленко, М. В. Макаренко // Фізіологічний журнал. – 2005. – Т. 51, № 6. – С. 58–62. – (Scopus / Web of Science).
40. Кудій Л. І. Індивідуальні особливості варіабельності серцевого ритму у чоловіків 17-23 років / Л. І. Кудій, С. О. Коваленко, О. В. Калениченко // Проблеми вікової фізіології: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Луцьк, 2005. – С. 147–149.

2006

41. Kovalenko S. A. Heart rate variability in subjects with different respiratory rates. / S. A. Kovalenko, L. I. Kudii // Hum Physiol. – 2006. – № 32. – P. 742–750. – (Scopus / Web of Science).
42. Коваленко С. А. Особенности вариабельности сердечного ритма у лиц с различной частотой дыхания / С. А. Коваленко, Л. И. Кудий // Физиология человека – 2006. – Т. 32, № 6. – С. 126–128. – (Scopus / Web of Science).
43. Коваленко С. О. Варіабельність серцевого ритму у осіб різних типів гемодинаміки / С. О. Коваленко // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2006. – № 3. – С. 71–78.
44. Коваленко С. О. Індивідуальні особливості хвильової структури серцевого ритму при дозованому фізичному навантаженні / С. О. Коваленко // Спортивна медицина. – 2006. – № 1. – С. 3–9.
45. Коваленко С. О. Особливості коливань частоти серцевих скорочень при різній тривалості вдиху / С. О. Коваленко, Ю. О. Федченко, І. П. Клок // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2006. – Вип. 91. – С. 78–83.
46. Коваленко С. О. Особливості центральної гемодинаміки та варіабельності серцевого ритму осіб з різним рівнем рухливості нервових процесів / С. О. Коваленко, М. В. Макаренко, С. І. Токар // Особливості формування та становлення психофізіологічних функцій в онтогенезі: матеріали симпозиуму присвяченому до 100-річчя з дня народження В. О. Трошихіна. – Київ; Черкаси, 2006. – С. 40.
47. Коваленко С. О. Центральна гемодинаміка та варіабельність серцевого ритму в осіб з різним рівнем фізичної працездатності / С. О. Коваленко, О. В. Калениченко // Фізіологічний журнал. – 2006. – Т. 52, № 2. – С. 92–93.
48. Лизогуб Володимир Сергійович: біобібліогр. покажч. / уклад.: С. О. Коваленко, О. З. Медалієва; авт. вступ. ст. М. В. Макаренко. – Черкаси: ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2006. – 36 с.

Анотація. У покажчику представлено відомості про життя та науково науково-педагогічну діяльність відомої

мого вченого, доктора біологічних наук, професора, завідувача кафедри анатомії та фізіології людини і тварин Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Поданий вичерпний перелік його наукових праць. Показчик приурочено до 60-річчя від дня народження знаного вченого. Рекомендовано для науковців, учених, викладачів, студентів.

49. Коваленко С.О. Особливості варіабельності серцевого ритму у осіб з різними типами гемодинаміки / С. О. Коваленко // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології : матеріали III Всеукраїнської наукової конференції. – Київ, 2006. – С. 54–55.
50. *Норми та відтворваність показників варіабельності серцевого ритму у здорових молодих чоловіків* / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, О. В. Калениченко, С. І. Токар // *Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія*. – 2006. – № 2. – С. 92–96.

2007

51. *Безкопильний О. О. Варіабельність серцевого ритму хлопців молодшого шкільного віку з різним рівнем психомоторного розвитку* / О. О. Безкопильний, С. О. Коваленко, В. С. Лизогуб // *Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичного виховання і спорту*. – Харків, 2007. – № 7. – С. 25–29. – (Web of Science).
52. *Безкопильний О. О. Хвильова структура серцевого ритму у хлопців-плавців 8-10 років після виконання Гарвардського степ-тесту* / О. О. Безкопильний, С. О. Коваленко, С. М. Хоменко // *Науковий вісник Волинського державного університету імені Лесі Українки. Біологічні науки*. – 2007. – № 5. – С. 82–87.
53. *Коваленко С. О. Хвильова структура коливань ударного об'єму крові та RR-інтервалів у діапазоні низьких частот серцевого ритму* / С. О. Коваленко, С. І. Токар // *Фізіологічний журнал*. – 2007. – Т. 53, № 2. – С. 36–40. – (Scopus / Web of Science).

54. **Макаренко Микола Васильович : біобібліогр. покажч. / уклад.: С. О. Коваленко, О. З. Медалієва ; авт. вступ. слова В. С. Лизогуб. – Черкаси : ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2007. – 68 с.**

Анотація. У покажчику представлено відомості про життя та науково науково-педагогічну діяльність відомого вченого, доктора біологічних наук, професора, провідного наукового співробітника Інституту фізіології імені О. О. Богомольця НАН України Миколи Васильовича Макаренка. Поданий вичерпний перелік його наукових праць. Показчик приурочено до 70-річчя від дня народження знаного вченого. Рекомендовано для науковців, учених, викладачів, студентів.

55. *Рибалко А. В. Вплив короткочасної зорової депривації на стан та хвильові процеси у центральній гемодинаміці* / А. В. Рибалко, С. О. Коваленко // *Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки*. – 2007. – Вип. 105. – С. 108–114.
56. *Рибалко А. В. Вплив короткочасної зорової депривації на стан та хвильові процеси у центральній гемодинаміці* / А. В. Рибалко, С. О. Коваленко // *Сучасні питання фізіології та медицини : матеріали Всеукраїнської наукової конференції*. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 80.

2008

57. *Вплив зеленого світла різного рівня інтенсивності на центральну гемодинаміку та хвильові процеси серцевого ритму* / А. В. Рибалко, Л. І. Кудій, Є. А. Побиванець, С. О. Коваленко // *Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки*. – 2008. – Вип. 128. – С. 109–114.
58. *Коваленко С. О. Спектральний аналіз коливань ударного об'єму крові у чоловіків в спокої та при різних навантаженнях* / С. О. Коваленко // *Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія*. – 2008. – № 2. – С. 59–63.
59. *Коваленко С. О. Крос-спектральний аналіз коливань ударного об'єму крові та тривалості інтервалу R-R у чоловіків*

- в спокої та при різних навантаженнях / С. О. Коваленко // Фізіологічний журнал. – 2008. – Т. 54, № 1. – С. 79–84.*
60. Коваленко С. О. Мінливість та відтворюваність показників варіативності серцевого ритму при багатоденних індивідуальних вимірюваннях / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, О. В. Каленіченко // Вісник Луганського національного педагогічного університету. Біологічні науки. – 2008. – № 20 (159). – С. 21–26.
61. Коваленко С. О. Особливості коливань частоти серцевих скорочень при різній тривалості вдиху / С. О. Коваленко, Ю. О. Федченко, Л. І. Кудій // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології : IV конференція. – Київ, 2008. – С. 94–95.
62. Коваленко С. О. Хвильова структура серцевого ритму та чутливість барорефлексу при локальній холодовій пробі у чоловіків / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, С. І. Токар // Науковий вісник Волинського національного університету імені Лесі Українки. Біологічні науки. – 2008. – № 3. – С. 61–64.
63. Лизогуб В. С. Медико-біологічні основи фізичної культури і спорту: Програма державного іспиту з медико-біологічних основ фізичної культури і спорту / В. С. Лизогуб, С. О. Коваленко, Л. І. Кудій. – Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2008. – 60 с.

Анотація. Посібник містить інформацію стосовно запитань із дисциплін “Біомеханіки та метрологічного контролю”, “Спортивної фізіології”, “Спортивної медицини та гігієни”, “Фізичної реабілітації та масажу”, які включені у програму державного іспиту з медико-біологічних основ фізичної культури і спорту та покликаний полегшити повторення навчального матеріалу перед іспитом. Призначений для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня “бакалавр” та “спеціаліст” ННІ фізичної культури, спорту та здоров’я денної і заочної форми навчання. Мета державного іспиту: визначення рівня теоретичної підготовки студентів із предметів медико-біологічного циклу, систематизація та закріплення їх знань у цьому напрямку.

64. Особливості реакцій центральної гемодинаміки та регуляції серцевого ритму на ортопробу осіб з різним індексом маси тіла / В. С. Лизогуб, С. О. Коваленко, Ю. О. Дзюбан [та ін.] // Вісник морфології. – 2008. – Т. 14, № 1. – С. 109–114.
65. Рибалко А. В. Вплив зеленого світла різного рівня інтенсивності на центральну гемодинаміку та хвильові процеси серцевого ритму / А. В. Рибалко, С. О. Коваленко // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології : IV конференція. – Київ, 2008. – С. 167.
66. Спектральный анализ колебаний ударного объема крови у людей в покое и при различных нагрузках / С. А. Коваленко, Л. И. Кудий, А. В. Рыбалко [и др.] // Материалы II съезда физиологов СНГ. – Кишинев, 2008. – С. 124.
67. Токар С. І. Хвильова структура серцевого ритму та чутливість барорефлексу при локальній холодовій пробі у чоловіків / С. І. Токар, С. О. Коваленко, С. В. Фуртатова // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології : IV конференція. – Київ, 2008. – С. 187–188.

2009

68. Вплив монохромного світла різного рівня інтенсивності на центральну гемодинаміку та хвильові процеси серцевого ритму / А. В. Рибалко, С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, О. П. Безкопильний // Індивідуальні психофізіологічні особливості людини і професійна діяльність : матеріали IV науково-практичної конференції. – Київ ; Черкаси, 2009. – С. 67.
69. Коваленко С. А. Синхронизация колебаний ударного объема крови и частоты сердечных сокращений у спортсменов тренирующих выносливость / С. А. Коваленко, В. С. Лизогуб // Механизмы функционирования висцеральных систем: VII Всероссийская конференция с международным участием. – СПб., 2009. – С. 205–206.
70. Коваленко С. О. Крос-спектральный анализ колебаний ударного объема крови та тривалості інтервалу R-R у чоловіків в спокої та при різних навантаженнях / С. О. Коваленко

// Проблеми та перспективи методичних підходів до аналізу стану здоров'я : матеріали III міжнародної науково-практичної конференції. – Луганськ, 2009. – С. 38.

71. Коваленко С. О. *Особливості центральної гемодинаміки та її коливань у осіб із різним рівнем кровонаповнення органів грудної клітки* / С. О. Коваленко, А. В. Рибалко // *Фізіологічний журнал*. – 2009. – Т. 55, № 5. – С. 97–103. – (Scopus / Web of Science).
72. Коваленко С. О. *Спосіб визначення коливань тонузу периферійних судин* / С. О. Коваленко, А. В. Рибалко, С. І. Токар // Системна організація психофізіологічних та вегетативних функцій : матеріали міжнародної наукової конференції. – Луцьк, 2009. – С. 36–37.
73. Рибалко А. В. *Вплив імпульсної фотостимуляції на центральну гемодинаміку та хвильові процеси серцевого ритму* / А. В. Рибалко, С. О. Коваленко // *Актуальні проблеми біофізическої медицини* : матеріали VI міжнародного симпозиума, Київ, 14-17 мая 2009. – Київ, 2009. – С. 84–85.

2010

74. *Гречуха С. В. Уплив додаткового опору повітряному потоку на параметри функціонування системи зовнішнього дихання кваліфікованих веслярів* / С. В. Гречуха, С. О. Коваленко // *Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичної культури і спорту*. – 2010. – № 3. – С. 21–24. – (Web of Science).
75. Коваленко С. О. *Врахування особливостей розумової працездатності дівчат у різні фази біологічного циклу для їх навчання в умовах ВНЗ* / С. О. Коваленко, О. І. Дворчук // *Вісник Черкаського університету. Серія Педагогічні науки*. – 2010. – Вип. 186. – С. 56–59.
76. Коваленко С. О. *Особливості центральної гемодинаміки у спортсменів силового триборства* / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій // *Матеріали XVIII з'їзду Українського фізіологічного товариства, Одеса, 20-23 травня 2010*. – Одеса, 2010. – Т. 56, № 1. – С. 259–260.

77. Коваленко С. О. *Хвильова структура коливань ударного об'єму крові і тривалості інтервалу R-R у діапазоні низьких частот серцевого ритму* / С. О. Коваленко, С. І. Токар, О. І. Дворчук // *Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології* : матеріали V Міжнародної наукової конференції, Київ, 6-7 жовтня 2010. – Київ, 2010. – С. 89.
78. *Особливості центральної гемодинаміки та її змін при додатковому опорі диханню у спортсменів різних видів спорту аеробної спрямованості тренувального процесу* / С. В. Гречуха, О. О. Безкопильний, К. М. Мотуз, С. О. Коваленко // *Слобожанський науково-спортивний вісник*. – 2010. – № 2. – С. 83–86.
79. *Порівняльні особливості хвильової структури серцевого ритму у жінок та чоловіків 18-19 років* / С. О. Коваленко, О. І. Дворчук, В. А. Миронюк, Є. А. Побиванець // *Перспективи медицини та біології*. – 2010. – Т. 2, № 2. – С. 91–94.
80. *Порівняльні особливості хвильової структури серцевого ритму у жінок та чоловіків 18-19 років* / С. О. Коваленко, О. І. Дворчук, В. А. Миронюк, Є. А. Побиванець // *Актуальні питання щодо аналізу стану здоров'я* : матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції. – Луганськ, 2010. – Т. 2, № 1. – С. 62.
81. Рибалко А. В. *Вплив офтальмофотостимуляції на центральну гемодинаміку та хвильові процеси серцевого ритму* / А. В. Рибалко, С. О. Коваленко // *Матеріали XVIII з'їзду Українського фізіологічного товариства, Одеса, 20-23 травня 2010*. – Одеса, 2010. – Т. 56, № 1. – С. 108–109.
82. *Рибалко А. В. Зміни центральної гемодинаміки та хвильової структури серцевого ритму при імпульсній офтальмофотостимуляції* / А. В. Рибалко, С. О. Коваленко // *Фізика живого*. – 2010. – Т. 18, № 2. – С. 142–145.

2011

83. *Автоматизована система експертної оцінки проби максимальної вентиляції легенів у спортсменів* / Н. П. Вакуленко, С. В. Гречуха, С. О. Коваленко, О. О. Супруненко // *Восточно-європейський журнал передових технологій*. – 2011. – № 6/2 (54). – С. 33–37.

84. Вплив регламентованого дихання у діапазоні низьких частот серцевого ритму на коливання ударного об'єму крові та тривалості інтервалу R-R / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, О. І. Дворчук, О. О. Безкопильний // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2011. – Вип. 204, № 1. – С. 52–57.
85. Жульова А. С. Система оцінки функціонального стану людини за характеристиками хвиль гемодинамічних показників / А. С. Жульова, С. О. Коваленко, О. О. Супруненко // Восточно-європейський журнал передових технологій. – 2011. – № 5/2 (53). – С. 43–48.
86. Коваленко С. О. Динаміка проходження кілометрової дистанції у веслуванні на байдарках та каное на Чемпіонатах Світу 2009–2011 років / С. О. Коваленко, С. В. Гречуха // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичної культури і спорту. – 2011. – № 10. – С. 33–36. – (Web of Science).
87. Особливості артеріального тиску у студентів-спортсменів з різною спрямованістю тренувального процесу / О. В. Каленіченко, С. О. Коваленко, С. І. Токар, Д. М. Харченко // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичної культури і спорту. – 2011. – № 11. – С. 55–58. – (Web of Science).

2012

88. Варіабельність серцевого ритму при розумовому навантаженні у чоловіків та жінок 18-20 років / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, О. І. Луценко, С. І. Токар // Особливості формування та становлення психофізіологічних функцій людини в онтогенезі : матеріали всеукраїнського наукового симпозіуму / ред. М. В. Макаренко. – Черкаси, 2012. – С. 33.
89. Гречуха С. В. Застосування додаткового опору диханню на видиху для підвищення спеціальної витривалості веслувальників високої кваліфікації / С. В. Гречуха, О. В. Каленіченко, С. О. Коваленко // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичної культури і спорту. – 2012. – № 4. – С. 29–35. – (Web of Science).

90. Зв'язок показників центральної гемодинаміки з хвилюватою структурою серцевого ритму у людей / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, А. В. Рибалко, С. І. Токар // Перспективи медицини та біології. – 2012. – Т. IV, № 1 (додаток). – С. 143–146.
91. Коваленко С. А. Особенности умственной работоспособности в разные фазы овариально-менструального цикла / С. А. Коваленко, Е. И. Луценко // Нейронаука для медицины и психологии : 8-й Международный конгресс, Суздак, 2–12 июня 2012 г. / под ред.: Е. В. Лосева, Н. А. Логинова. – М., 2012 – С. 206.
92. Коваленко С. О. Аналіз проби максимальної вентиляції легенів при додатковому опорі диханню / С. О. Коваленко, С. В. Гречуха, Л. І. Кудій // Медична інформатика та інженерія. – 2012. – № 4. – С. 61–63.
93. Коваленко С. О. Особливості варіабельності серцевого ритму за різних фізіологічних станів у жінок / С. О. Коваленко, О. І. Луценко // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2012. – Вип. 2 (215). – С. 61–67.
94. Коваленко С. О. Особливості серцевого ритму у жінок в різних фазах овариального циклу / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, О. І. Луценко // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології : тези доп. VI Міжнародної наукової конференції присвяченої 170-річчю кафедри фізіології людини і тварин та 100-річчю школи електрофізіології Київського університету 9-11 жовтня 2012 р. – Київ, 2012. – С. 106.
95. Крос-спектральний аналіз коливань кардіодинаміки у спортсменів з різною спрямованістю тренувального процесу / О. В. Каленіченко, О. Ф. Артюшенко, Т. В. Барановська, С. О. Коваленко // Педагогіка, психологія та медико-біологічні проблеми фізичної культури і спорту. – 2012. – № 8. – С. 44–47. – (Web of Science).
96. Кросс-спектральный анализ показателей кардиодинамики у спортсменов тренирующих выносливость // Высокогірна гіпоксія і геном : матеріали 2-ї Міжнародної наукової конференції. – Терскол, 2012. – Т. 58, № 4. – С. 66.

97. Кудій Л. І. Функціональні проби оцінки стану серцево-судинної системи : навчальний посібник. / Л. І. Кудій, С. О. Коваленко. – Черкаси : ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2012. – 80 с.

Анотація. У навчальному посібнику викладені теоретичні основи, методика проведення та оцінка результатів функціональних проб серцево-судинної системи, які включені до програм з фізіології спорту та спортивної медицини спеціальності «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини». Також описані навчальні матеріали можуть бути рекомендовані для вивчення студентам природничих спеціальностей, які спеціалізуються по кафедрах фізіології людини і тварин.

98. Луценко Е. И. Волновая структура сердечного ритма при психоэмоциональной нагрузке у женщин в различных фазах овариального цикла / Е. И. Луценко, С. А. Коваленко // Четвертая международная научно-практическая конференция «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии. – СПб., 2012. – С. 47–51.

99. Макаренко Микола Васильович : біобібліогр. покажч. / уклад.: С. О. Коваленко, В. С. Лизогуб ; авт. вступ. ст. В. С. Лизогуб. – Черкаси : ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2012. – 80 с.

Анотація. У покажчику представлено відомості про життя та науково-педагогічну діяльність відомого вченого, доктора біологічних наук, професора, провідного наукового співробітника Інституту фізіології імені О. О. Богомольця НАН України. Поданий вичерпний перелік його наукових праць. Покажчик приурочено до 75-річчя від дня народження знаного вченого. Рекомендований для науковців, учених, викладачів, студентів.

100. Особенности инфранимой ритмики функционального статуса старшоклассников / Т. М. Вороновська, С. О. Коваленко, С. Ю. Назаренко, О. І. Луценко // Вісник Черкаського університету. Серія педагогічні науки. – 2012. – № 21 (234). – С. 14–18.

101. Рибалко А. В. Вплив різних паттернів офтальмофотостимуляції на стан серцево-судинної системи людини / А. В. Рибалко, С. О. Коваленко, С. І. Токар // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2012. – Вип. 39 (252). – С. 93–98.

102. Рибалко А. В. Зміни стану серцево-судинної системи за різних умов офтальмофотостимуляції у молодих чоловіків / А. В. Рибалко, С. О. Коваленко // Особливості формування та становлення психофізіологічних функцій людини в онтогенезі : матеріали всеукраїнського наукового симпозиуму / ред. М. В. Макаренко. – Черкаси, 2012. – С. 71.

103. Серцевий ритм у осіб з різними типами гемодинаміки у стані спокою та при ортопробі / В. С. Лизогуб, С. О. Коваленко, Ю. О. Дзюбан, Л. І. Кудій // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2012. – Вип. 39 (252). – С. 78–84.

104. Факторний аналіз зв'язку показників центральної гемодинаміки та хвильової структури серцевого ритму / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, А. В. Рибалко, С. І. Токар // Теоретичні та практичні аспекти здоров'я сучасної людини. – Луганськ, 2012. – Т. IV, № 1. – С. 35.

2013

105. Kovalenko S. O. Peculiarities of male and female heart rate variability / S. O. Kovalenko, L. I. Kudij, O. I. Lutsenko // International scientific conference on Natural, Mathematical and Technical science NaMaTech, 6-8 of December. – Budapest, 2013. – P. 6.

106. Коваленко С. О. Особливості центральної гемодинаміки та її хвильової структури у жінок в стані спокою та при ортопробі в різні фази оваріально-менструального циклу / С. О. Коваленко, О. І. Луценко // Вісник проблем біології і медицини. – 2013. – Вип. 1, том 1 (98). – С. 278–281.

107. Рибалко А. В. Вплив імпульсної офтальмофотостимуляції на серцево-судинну систему при різних рівнях вегетативного тонусу / А. В. Рибалко, С. О. Коваленко, Л. І. Кудій //

Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки.
– 2013. – Вип. 2 (255). – С. 89–93.

2014

108. Kovalenko S. O. Features of haemodynamics index changes during respiratory cycle in men / S. O. Kovalenko, V. A. Zavorodnia // *Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки.* – 2014. – Вип. 36 (329). – С. 130–135.
109. Kovalenko S. O. Peculiarities of male and female heart rate variability / S. O. Kovalenko, L. I. Kudij, O. I. Lutsenko // *Science and education a new dimension : Natural and Technical Sciences.* – 2013. – Issue 15. – P. 17–20.
110. Lutsenko O. I. Influence of tilt-test on a functional state of women cardiovascular system in the different phases of menstrual cycle / O. I. Lutsenko, S. O. Kovalenko // *Adaptation Strategy of the Living Systems : The proceedings of the international interdisciplinary Conference, 12-17 May 2014, Novy Svet, Ukraine.* – Kyiv, 2014. – P. 22–23.
111. Варіабельність серцевого ритму в умовах регламентованого дихання у спортсменів різної спрямованості тренувального процесу / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, А. В. Рибалко, С. І. Токар // *Адаптаційні можливості дітей та молоді : матеріали Х міжнародної науково-практичної конференції.* – Одеса, 2014. – С. 120–128.
112. Коваленко С. А. *Применение биологической обратной связи для оценки анаэробной работоспособности в прыжковом тесте* / С. А. Коваленко, Д. Л. Нечипоренко // *Физическое воспитание студентов.* – 2014. – № 5 – С. 20–24. – (Web of Science).
113. Коваленко С. О. Гемодинамічні хвилі Майєра у здорових чоловіків / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, О. І. Луценко // *Матеріали XIX-го з'їзду Українського фізіологічного товариства ім. П. Г. Костюка з міжнародною участю, присвяченого 90-річчю від дня народження академіка П. Г. Костюка* // *Фізіологічний журнал.* – 2014. – Т. 60, № 3 – С. 87.

114. Коваленко С. О. Дихальна синусова аритмія в осіб з різним рівнем кровонаповнення органів грудної клітки / С. О. Коваленко, В. А. Завгородня, Л. І. Кудій // *Психологічні та вісцеральні функції в нормі і патології : тези доп. VII Міжнар. наук. конф. присвяченої 180-річчю Київського національного університету імені Тараса Шевченка та 120-річчю від дня народження А. І. Ємченка, 7-9 жовтня 2014 р.* – Київ, 2014. – С. 72.
115. Луценко Е. И. Вариабельность ритма сердца в различных фазах овариально-менструального цикла / Е. И. Луценко, С. А. Коваленко // *Научные труды IV съезда физиологов СНГ, 8-12 октября 2014 г.* – Сочи ; Дагомыс, 2014. – С. 98.
116. **Медико-біологічні основи фізичної культури і спорту : Програма державного іспиту з медико-біологічних основ фізичної культури і спорту / В. С. Лизогуб, С. О. Коваленко, А. С. Погрібний [та ін.]. – Черкаси : ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2014. – 88 с.**
Анотація. Програму державного іспиту з медико-біологічних основ фізичної культури, спорту і здоров'я розроблено на базі навчальних програм з “Біомеханіки та метрологічного контролю”, “Спортивної фізіології”, “Спортивної медицини та гігієни”, “Фізичної реабілітації та масажу” для студентів ННІ фізичної культури спорту та здоров'я. **Мета державного іспиту:** визначення рівня теоретичної підготовки студентів із предметів медико-біологічного циклу, систематизація та закріплення їх знань у цьому напрямку.
117. Особливості варіабельності серцевого ритму в умовах нейродинамічного навантаження чоловіків різної типології дихання / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, С. І. Токар, В. А. Завгородня // *Індивідуальні психофізіологічні особливості людини та професійна діяльність : матеріали V Всеукраїнської наукової конференції, Київ.* – Черкаси, 2014. – С. 39.
118. Рыбалко А. В. Влияние различных паттернов импульсной офтальмостимуляции на состояние сердечно-сосуди-

дистой системи / А. В. Рыбалко, С. А. Коваленко // Актуальные проблемы биофизической медицины : материалы VIII Международного симпозиума, Киев, 14-17 мая 2014 г. – Киев, 2014. – С. 107–108.

2015

119. Вимоги до випускних (науково-дослідних) робіт студентів навчально-наукового інституту фізичної культури, спорту і здоров'я : навч. посіб. / О. О. Безкопильний, С. В. Гречуха, С. О. Коваленко, А. І. Стеценко. – Черкаси, 2015. – 72 с.
120. Вплив вихідного рівня вегетативного тону на стан серцево-судинної системи при імпульсній офтальмофотостимуляції / А. В. Рыбалко, В. А. Завгородня, С. О. Коваленко, Л. І. Кудій // Матеріали VI з'їзду Українського біофізичного товариства, Луцьк, 28-30 травня 2015 р. – Луцьк ; Світязь, 2015. – С. 56.
121. Коваленко С. А. Особенности функционирования сердечно-сосудистой системы у лиц, постоянно выполняющих силовые нагрузки / С. А. Коваленко // Спортивная медицина. – 2015. – № 1-2. – С. 52–58.
122. Реактивність центральної гемодинаміки при диханні з опором у представників різних циклічних видів спорту / С. В. Гречуха, С. О. Коваленко, О. О. Безкопильний, В. П. Гаценко // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2015. – Вип. 2 (335). – С. 20–25.

2016

123. *Svietlova O. Prognostic assessment of physical fitness of schoolchildren with health disorders using functional indicators / O. Svetlova, S. Kovalenko, A. Rybalko // Journal of Physical Education and Sport (JPES). – 2016. – № 16 (4). – P. 1115–1121. – (Scopus / Web of Science).*
124. Вплив дихання на коливання тривалості інтервалу R-R та серцевого викиду / В. А. Завгородня, С. О. Коваленко, А. В. Рыбалко, С. І. Токар // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2016. – № 1. – С. 41–50.

125. Коваленко С. А. Использование дополнительного сопротивления дыханию на выдохе для повышения специальной выносливости в тренировочном процессе гребцов высокой квалификации / С. А. Коваленко, С. В. Гречуха // Наука в олимпийском спорте. – 2016. – № 1. – С. 40–45.
126. Коваленко С. А. Физиологическая реактивность сердечно-сосудистой системы у спортсменов с различной направленностью тренировочного процесса / С. А. Коваленко, О. И. Андросчук // Спортивная медицина і фізична реабілітація. – 2016. – Вип. 2. – С. 3–8.
127. Коваленко С. О. Варіабельність серцевого ритму. Методичні аспекти / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій – Черкаси : Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького, 2016. – 300 с.
Анотація. У монографії подані відомості про теоретичні основи варіабельності серцевого ритму, здійснено опис нових авторських методів оцінки його хвильової структури. Розкриті питання норми показників коливань тривалості інтервалу R-R та ударного об'єму крові у здорових молодих чоловіків за умов спокою та при дозованих навантаженнях. Проаналізовані індивідуальні особливості цих характеристик діяльності організму в залежності від вихідних рівнів частоти дихання, серцевого викиду та рівня кровонаповнення органів грудної порожнини.
128. Коваленко С. Спосіб фізичної реабілітації хребетного стовпа у водному середовищі / С. Коваленко, Л. Кудій, С. Назаренко // Актуальні проблеми сучасної освіти та науки в контексті євроінтеграційного поступу : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, Луцьк, 26-27 травня 2016 р. – Луцьк, 2016. – С. 209–211.
129. Модели заболеваемости детей среднего школьного возраста / Е. Д. Светлова, О. А. Супруненко, А. В. Рыбалко, С. А. Коваленко // Theoretical and Applied Science. – 2016. – № 7 (39). – С. 75–84.
130. Особливості змін кардіодинаміки упродовж дихального циклу у людей / С. О. Коваленко, В. А. Завгородня,

А. В. Рибалко, С. І. Токар // Системна організація психофізіологічних та вегетативних функцій (медико-біологічні аспекти) : матеріали Академічних читань з міжнародною участю, присвячені 90-річчю від дня народження професора, доктора медичних наук Гіттика Леоніда Самійловича та 45-річчю кафедри фізіології людини і тварин, Луцьк, 8-10 червня 2016 р. – Луцьк, 2016. – С. 61–62.

131. Особливості температури поверхні тіла у дітей в умовах фізичного навантаження / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, А. В. Рибалко, С. І. Токар // Адаптационные возможности детей и молодежи : матер. XI международной научно-практической конференции, часть 2, Одесса, 15-16 сентября 2016 г. – Одесса, 2016. – С. 50–53.

2017

132. *Lutsenko O. I. Blood pressure and hemodynamics Mayer waves in different phases of ovarian and menstrual cycle in women / O. I. Lutsenko, S. O. Kovalenko // Physiological research. – 2017. – V. 66, № 2. – P. 235–240. – (Scopus / Web of Science).*
133. *Відтворюваність характеристик коливань частоти серцевих скорочень та ударного об'єму крові у чоловіків / С. О. Коваленко, Б. П. Мінаєв, Л. І. Кудій [та ін.] // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2017. – № 1. – С. 19–23.*
134. Коваленко С. О. Вплив регламентованого дихання у діапазоні низьких частот серцевого ритму на коливання ударного об'єму крові та тривалості інтервалу R-R / С. О. Коваленко, О. І. Андрощук // Актуальні питання біології та медицини : матеріали Всеукраїнської наукової конференції, Суми, 16-17 листопада 2017 р. – Суми, 2017. – С. 32–35.
135. Коваленко С. О. Зв'язки показника вегетативного тону за індексом Кердо та варіабельністю серцевого ритму у спортсменів / С. О. Коваленко, О. І. Андрощук // Науково-методичні основи використання інформаційних

технологій в галузі фізичної культури та спорту [Електронний ресурс] : збірник наукових праць. – Харків, 2017. – С. 50–52. – Режим доступу: <https://reposit.unisport.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/787878787/1278/10.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

136. Коваленко С. О. Особливості коливань ударного об'єму крові в чоловіків / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, А. В. Рибалко // Системна організація психофізіологічних та вегетативних функцій (медикобіологічні аспекти) : матеріали II інтернет-конференції з міжнародною участю. – Луцьк, 2017. – С. 15.
137. Коваленко С. О. Особливості розумової працездатності в різні фази оваріально-менструального циклу / С. О. Коваленко, О. І. Луценко // Індивідуальні психофізіологічні особливості людини та професійна діяльність : тези доповідей VI Всеукраїнської науково-практичної конференції, Черкаси, 20-22 вересня 2017 р. – Черкаси, 2017. – С. 36.
138. Коваленко С. О. Реактивність центральної гемодинаміки при диханні з опором / С. О. Коваленко, С. В. Гречуха, Л. І. Кудій // Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології : тези доп. VIII Міжнар. наук. конф., присвяченої 175-річчю кафедри фізіології та анатомії людини та тварин Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київ, 17-20 жовтня 2017 р. – Київ, 2017. – С. 52.
139. *Коваленко С. О. Характеристика та теоретичні основи методів аналізу варіабельності серцевого ритму / С. О. Коваленко // Український журнал медицини, біології та спорту. – 2017. – № 2. – С. 223–233.*
140. **Медико-біологічні основи фізкультури і спорту : програма державного іспиту з медико-біологічних основ фізкультури і спорту / В. С. Лизогуб, С. О. Коваленко, А. В. Рибалко [та ін.]. – Черкаси, 2017. – 119 с.**

Анотація. Програму державного іспиту з медико-біологічних основ фізичної культури, спорту і здоров'я розроблено на базі навчальних програм з “Біомеханіки

та метрологічного контролю”, “Спортивної фізіології”, “Патологічної анатомії та фізіології”, “Спортивної медицини та гігієни”, “Фізичної реабілітації та масажу”, “Фізичної реабілітації при травмах і захворюваннях опорно-рухового апарату”, “Фізичної реабілітації при захворюваннях внутрішніх органів”, “Фізичної реабілітації при захворюваннях нервової системи” для студентів напряму підготовки – Здоров’я людини, кваліфікації «Бакалавр здоров’я людини. Учитель середнього загальноосвітнього навчального закладу». Мета державного іспиту: визначення рівня теоретичної підготовки студентів із предметів медико-біологічного циклу, систематизація та закріплення їх знань у цьому напрямку.

141. Луценко О. І. Функціональний стан серцево-судинної системи у жінок з різним рівнем вегетативного тону / О. І. Луценко, С. О. Коваленко // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2017. – № 2. – С. 39–44.
142. Макаренко М. В. Індивідуальні психофізіологічні особливості людини та професійна діяльність : матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції / М. В. Макаренко, С. О. Коваленко, В. С. Лизогуб // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2017. – № 2. – С. 101–103.

2018

143. Kharchenko D. Anxiety in individuals with different levels of alexithymia / D. Kharchenko, S. Kovalenko, Y. Chystovska // Science and Education. – 2018. – № 5. – P. 74–78.
144. Гречуха С. В. Вплив додаткового опору диханню на функціонування кардіореспіраторної системи веслувальників високої кваліфікації / С. В. Гречуха, С. О. Коваленко // Спортивна медицина і фізична реабілітація. – 2018. – № 1. – С. 30–36.
145. Завгородня В. А. Вплив гіпервентиляції на динаміку рівня Карбон (IV) Оксиду в альвеолярному повітрі / В. А. Зав-

городня, С. О. Коваленко, Л. І. Кудій // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2018. – № 2. – С. 34–39.

146. Коваленко С. О. Динаміка рівня CO₂ у альвеолярному повітрі при гіпервентиляції / С. О. Коваленко, В. А. Завгородня // Матеріали Тематичного VII з’їзду Українського біофізичного товариства. – Київ, 2018. – С. 64.
147. Коваленко С. О. Хвильова структура серцевого ритму у хлопців-плавців 8-10 років / С. О. Коваленко, Л. І. Кудій, А. В. Рибалко // Адаптаційні можливості дітей та підлітків : матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції, 13-14 вересня 2018 р. / гол. редактор А. І. Босенко. – Одеса, 2018. – Ч. 2. – С. 37–39.
148. Коваленко С. О. Особливості змін функціонального стану у дітей з порушенням постави упродовж навчального року / С. О. Коваленко // Медико-біологічні проблеми фізичного виховання різних груп населення, ерготерапії, інклюзивної та спеціальної освіти : матеріали III наук.-практ. конф., 31 січня 2018 р. / ред. В. В. Чижик. – Луцьк, 2018. – С. 44–45.
149. **Медико-біологічні основи фізкультури і спорту : програма державного іспиту з медико-біологічних основ фізкультури і спорту / В. С. Лизогуб, С. О. Коваленко, А. В. Рибалко[та ін.]. – Черкаси, 2018. – 119 с.**
Анотація. Посібник містить інформацію стосовно запитань із дисциплін “Біомеханіки та метрологічного контролю”, “Спортивної фізіології”, “Патологічної анатомії та фізіології”, “Спортивної медицини та гігієни”, “Фізичної реабілітації та масажу”, “Фізичної реабілітації при травмах і захворюваннях опорно-рухового апарату”, “Фізичної реабілітації при захворюваннях внутрішніх органів”, “Фізичної реабілітації при захворюваннях нервової системи”, які включені у програму державного іспиту з медико-біологічних основ фізичної культури, спорту і здоров’я та покликаний полегшити повторення навчального матеріалу перед іспитом. Призначений для студентів напряму

підготовки – Здоров'я людини, кваліфікації «Бакалавр здоров'я людини. Учитель середнього загальноосвітнього навчального закладу». Мета державного іспиту: визначення рівня теоретичної підготовки студентів із предметів медико-біологічного циклу, систематизація та закріплення їх знань у цьому напрямку.

150. *Gender differences of basketball players aged 12-13 years according to the response to a moving object / L. S. Frolova, S. O. Kovalenko, Yu. O. Petrenko [and other] // Pedagogics, psychology, medical-biological problems of physical training and sports. – 2018. – № 22 (5). – P. 252–259. – (Scopus / Web of Science).*

2019

151. *Kovalenko S. O. Age peculiarities of spatial-time orientation formation of persons with different level of physical activity / S. O. Kovalenko, B. O. Artemenko, T. G. Kharchenko // Cherkasy University Bulletin. Biological Sciences Series. – 2019. – № 2. – P. 30–36.*
152. *Wave structure of hemodynamic parameters in people with the different baseline level of cardiac output and the blood supply of the thorax organs / B. P. Minaev, S. O. Kovalenko, L. I. Kudii, A. V. Rybalko // Cherkasy University Bulletin. Biological Sciences Series. – 2019. – № 2. – P. 37–45.*
153. *Завгородня В. А. Взаємодія моделі міоглобіну з лігандами газообміну / В. А. Завгородня, С. О. Коваленко, Б. П. Мінаєв // Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки. – 2019. – № 1. – С. 13–23.*
154. *Завгородня В. А. Вплив гіпокапнії дихання на центральну гемодинаміку у осіб з різним вихідним рівнем вегетативного тону. / В. А. Завгородня, О. І. Андрощук, С. О. Коваленко // Матеріали чергового VIII з'їзду Українського біофізичного товариства. – Київ, 2019. – С. 45.*
155. *Завгородня В. А. Динаміка показників центральної гемодинаміки при гіпервентиляції / В. А. Завгородня, С. О. Коваленко, А. В. Рибалко // Матеріали XX-го з'їзду Українського фізіологічного товариства ім. П. Г. Костюка*

з міжнародною участю, присвяченого 95-річчю від дня народження академіка П. Г. Костюка // *Фізіологічний журнал. – 2019. – Т. 65, № 3 (Додаток). – С. 70–71.*

156. *Коваленко С. О. Динаміка функціонального стану школярів із сколіозами упродовж навчального року / С. О. Коваленко, Т. Г. Харченко // Сучасні проблеми логопедії та реабілітації : матеріали VIII Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції, 15 лютого 2019 р. – Суми, 2019. – С. 149–152.*
157. *Коваленко С. О. Дослідження динаміки температури поверхні тіла при різних видах масажу / С. О. Коваленко, Д. О. Давиденко // Медико-біологічні проблеми фізичного виховання різних груп населення, ерготерапії, інклюзивної та спеціальної освіти : матеріали IV наук.-практ. конф., 13 лютого 2019 р. / ред. В. В. Чижик. – Луцьк, 2019. – С. 48.*
158. *Коваленко С. О. Дослідження реакцій серцево-судинної системи на ортопробу в чоловіків із різним вегетативним тонусом / С. О. Коваленко, О. І. Андрощук, Л. І. Кудій // Матеріали XX-го з'їзду Українського фізіологічного товариства ім. П. Г. Костюка з міжнародною участю, присвяченого 95-річчю від дня народження академіка П. Г. Костюка // *Фізіологічний журнал. – 2019. – Т. 65, № 3. – С. 70.**
159. *Коваленко С. О. Функціонування серцево-судинної системи у футболістів 18-23 / С. О. Коваленко // Медико-біологічні проблеми фізичного виховання різних груп населення, ерготерапії, інклюзивної та спеціальної освіти : матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Луцьк, 3 грудня 2019 р.) / ред. В. В. Чижик. – Луцьк, 2019. – С. 56.*
160. *Опарін Д. В. Вплив занять у водному середовищі на функціональний стан дітей з дитячим церебральним паралічем / Д. В. Опарін, С. О. Коваленко // Актуальні проблеми корекційної педагогіки, психології та реабілітації : матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції (з міжнародною участю), 22 травня 2019 р. – Суми, 2019. – С. 185–187.*

161. Чиж А. М. Особливості аеробної працездатності та серцевого ритму у веслувальниць 15-16 років / А. М. Чиж, С. О. Коваленко // Актуальні питання біології та медицини : збірка наукових праць за матеріалами Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю. – Черкаси, 2019. – С. 45.
162. Шевченко А. В. Особливості психосоматичних скарг у дітей з порушеннями постави / А. В. Шевченко, С. О. Коваленко // Актуальні проблеми корекційної педагогіки, психології та реабілітації : матеріали III Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції (з міжнародною участю), 22 травня 2019 р. – Суми, 2019. – С. 247–249.

2020

163. *Haemodynamic effects of hyperventilation on healthy men with different levels of autonomic tone* / V. A. Zachorodnia, O. I. Androshchuk, S. O. Kovalenko [etc] // *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. – 2020. – № 11(1). – P. 13–21. – (Scopus / Web of Science).
164. *Аналіз варіабельності серцевого ритму при гіпокапнії дихання у молодих чоловіків* / В. А. Завгородня, С. М. Вітько, Л. І. Кудій, С. О. Коваленко // *Український журнал медицини, біології та спорту*. – 2020. – Том 5, № 3 (25). – С. 417–425.
165. Особливості аеробної працездатності та серцевого ритму у веслувальниць 15-16 років / С. О. Коваленко, А. В. Рибалко, Л. І. Кудій, А. М. Чиж // Адаптаційні можливості дітей та молоді : зб. наук. пр. XIII міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю з дня заснування кафедри біології і охорони здоров'я, 10–11 вересня 2020 р.(частина 2). – Одеса, 2020. – С. 84–88.
166. Шевченко А. В. Застосування кінезіотейпування для корекції стану дітей з порушеннями стопи / А. В. Шевченко, С. О. Коваленко // Актуальні проблеми спеціальної педагогіки, психології та реабілітації : матеріали IV Всеукраїнської студентської заочної наук.-практ. конф., 25 вересня 2020 р. – Суми, 2020. – С. 105–108.

2021

167. Lutsenko O. Features of the functional state of central hemodynamics in women in different phases of the ovarian-menstrual cycle / O. Lutsenko, S. Kovalenko // *Maturitas*. – 2021. – № 152. – P. 67.
168. Коваленко С. О. Аритмії, шумові явища, наявність тренду та хвильова структура серцевого ритму / С. О. Коваленко, Р. А. Циганник // Актуальні проблеми фізіології та реабілітації : матеріали міжн. наук. інтернет-конф., 30 листопада 2021 р. – Черкаси, 2021. – С. 125–128.
169. Критерії оцінки фізичної працездатності і функціонального потенціалу спортсменів-аматорів / О. М. Лисенко, С. В. Федорчук, С. О. Коваленко [та ін.] // Актуальні проблеми фізичного виховання і спорту : матеріали XIII Всеукраїнської наук. конф., 15 грудня 2021 р. – Харків, 2021. – С. 12–13.
170. Маломуж І. І. Вплив класичного масажу спини на гемодинаміку та температуру паравертебральних зон людини / І. І. Маломуж, С. О. Коваленко // Актуальні проблеми фізіології та реабілітації : матеріали міжн. наук. інтернет-конф., 30 листопада 2021 р. – Черкаси, 2021. – С. 41–43.
171. *Особливості ритму дихання у здорових молодих чоловіків і жінок за різних умов* / С. О. Коваленко, В. А. Завгородня, Л. І. Кудій, О. І. Луценко // *Вісник Черкаського університету. Серія Біологічні науки*. – 2021. – № 2. – С. 48–55.
172. Питель А. А. Вплив проб із затримкою дихання на $PetCO_2$ та оксигенацію артеріальної крові у чоловіків / А. А. Питель, С. О. Коваленко // *УЖМБС*. – 2021. – № 6 (5). – С. 423–429.
173. Програма аналізу реакцій на рухомий об'єкт **Sniper** : методичні рекомендації по використанню / К. М. Любченко, С. О. Коваленко, Ю. О. Петренко[та ін.]. – Черкаси, 2021. – 34 с.

Анотація. У посібнику подано відомості щодо рухових методик за допомогою яких оцінюють баланс між процесами збудження та гальмування, для визначення врівноваженості нервових процесів. Міститься інфор-

мація про розроблену авторами програму «Sniper», що дає можливість визначати параметри реакції на рухомий об'єкт при різних умовах пред'явлення зорового подразника. Програма працює в системах Windows XP, 7, 8, 8/1, 10. Запропонована детальна інструкція користувачеві з описом роботи режимів програми.

2022

174. Білан О. О. Особливості гемодинаміки при затримці дихання після гіпервентиляції у здорових чоловіків / О. О. Білан, С. О. Коваленко, А. А. Питель // Актуальні проблеми фізіології та реабілітації : матеріали міжн. наук. інтернет-конф., 30 листопада 2022 р. – Черкаси, 2022. – С. 79–81.
175. Програмний сервіс аналізу реакцій на рухомий об'єкт [Електронний ресурс] / К. В. Базіло, Ю. О. Петренко, С. О. Коваленко [та ін.] // Інформаційні технології в освіті, науці і техніці : тези доповідей VI Міжнар. наук.-практ. конф., 23-25 червня 2022 р. – Черкаси, 2022. – С. 85–88. – Режим доступу: https://itest.chdtu.edu.ua/Participants_of_the_ITEST_2022_conference.docx.
176. Щербатий Р. В. Вплив розминочного вібраційного масажу на функціональний стан спортсмена / Р. В. Щербатий, С. О. Коваленко // Актуальні проблеми фізіології та реабілітації : матеріали міжн. наук. інтернет-конф., 30 листопада 2022 р. – Черкаси, 2022. – С. 54–57.

2023

177. Шестеріна Д. В. *Зміни варіабельності серцевого ритму та периферичної гемодинаміки під час впливу об'ємного пневмопресингу в осіб з різним типом регуляції автономної нервової системи* / Д. В. Шестеріна, А. Л. Паламарчук, С. О. Коваленко // *Фізіологічний журнал*. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 62–70. – (Scopus / Web of Science).

ПАТЕНТИ І АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА С. О. КОВАЛЕНКА

1. Пристрій для вимірювання параметрів дихання : пат. № 51480 Україна : А61В5/08 / Засядьвовк В. О., Коваленко С. О. – Опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5.
2. Спосіб визначення величини дихальної синусової аритмії : пат. № 67621 Україна : А61В5/0205 / Коваленко С. О., Цибенко В. О. – Опубл. 15.03.2006, Бюл. № 3.
3. Спосіб визначення впливу дихання на спектрограму серцевого ритму : пат. № 70135 Україна : А61В5/0205 / Коваленко С. О. – Опубл. 10.09.2007, Бюл. № 14.
4. Спосіб визначення коливань тону периферійних судин : пат. № 90975 Україна : А61В5/02 А61В5/053 / Коваленко С. О., Рибалко А. В., Токар С. І. – Опубл. 10.06.2010.
5. Спосіб витягування хребта та фізичної реабілітації у водному середовищі : пат. на винахід № 102162 Україна : А61Н 1/02 / Коваленко С. О., Назаренко С. Ю. – № а201200120 ; заявл. 4.01.2012 ; опубл. 10.06.2013, Бюл. № 11/2013.
6. Комп'ютерна програма для реєстрації та аналізу ритму серця і дихання („CASPICO”) : а. с. № 11262 Україна / Коваленко С. О., Яковлев М. Е. – 54 с. – Деп. в УААСП 4.10.2004, Бюл. № 6. – С. 338.
7. Комп'ютерна програма для фотостимуляції “Lightmaker” : а. с. № 16134 Україна / Коваленко С. О., Яковлев М. Е. – 52 с. – Деп. в УААСП 4.04.2006, Бюл. № 9. – С. 343.
8. Літературний письмовий твір „Регуляторні ритми гемодинаміки та їх індивідуальні особливості у людей (аналітичний огляд літератури)” : а. с. № 31221 Україна / Коваленко С. О. – 50 с. – Деп. в УААСП 3.12.2009, Бюл. № 20. – С. 383.
9. Програма для оцифровки записів з діаграмних стрічок («Vector») : а. с. № 39939 Україна / Коваленко С. О., Яковлев М. Е. – 50 с. – Деп. в УААСП 2.09.2011, Бюл. № 26. – С. 40.

10. Програма аналізу характеристик пневмограми «LVV-meter» : а. с. № 41075 Україна / Коваленко С. О., Гречуха С. В., Яковлев М. Е. – 18 с. – Деп. в УААСП 21.11.2011, Бюл. № 26. – С. 433.
11. Спосіб визначення та виховання анаеробної працездатності з використанням біологічного зворотного зв'язку : пат. № 109024 Україна : А63 В24/00, А61 В5/15077 / Коваленко С. О., Нечипоренко Д. Л., Яковлев М. Е. – № а201304610 ; заяв. 09.04.2013 ; опубл. 10.07.2015, Бюл. № 13/2015.
12. Комп'ютерна програма тестування знань “LPK-test” (“LPK-test”) : а. с. № 70247 Україна / Любченко К. М., Петренко Ю. О., Коваленко С. О. – 25 с. – Деп. в УААСП 3.02.2017.
13. Спосіб визначення збудження і гальмування у центральній нервовій системі : пат. на корисну модель № 118142 Україна / Петренко Ю. О., Коваленко С. О., Фролова Л. С., Любченко К. М., Тимофеев А. А., Атамась О. А. – Опубл. 25.07.2017, Бюл. № 14.
14. Комп'ютерна програма “SNIPER” : а. с. про реєстрацію авторського права на твір Україна / Любченко К. М., Петренко Ю. О., Коваленко С. О., Фролова Л. С., Тимчій А. А. – Опубл. 17.06.2021.
15. Спосіб визначення біологічного віку дітей шкільного віку : пат. № 126671 Україна / Петренко Ю. О., Коваленко С. О., Артюшенко А. О., Фролова Л. С., Тимофеев А. А., Охріменко О. В., Тимчій А. А., Якунін М. О. – Заяв. 07.05.2019 ; опубл. 11.01.2023, Бюл. № 2/2023.

НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО АСПРАНТАМИ

1. Кудій Л. І. Варіабельність серцевого ритму в осіб з різною частотою дихання : дис. канд. біол. наук : 03.00.13 / Л. І. Кудій ; Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – Київ, 2006. – 140 с.
2. Каленіченко О. В. Особливості функціонування серцево-судинної системи у студентів в умовах різних навантажень : дис. канд. біол. наук : 03.00.13 / О. В. Каленіченко ; Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – Київ, 2008. – 198 с.
3. Гречуха С. В. Удосконалення спеціальної витривалості веслувальників високої кваліфікації із застосуванням додаткового опору диханню на видиху : дис. канд. наук з фіз. виховання і спорту : 24.00.01 / С. В. Гречуха ; Харк. держ. акад. фіз. культури. – Харків, 2013. – 203 с.
4. Рибалко А. В. Вплив різних режимів офтальмофото-стимуляції на функціональний стан серцево-судинної системи : дис. канд. біол. наук : 03.00.13 / А. В. Рибалко ; Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – Київ, 2015. – 174 с.
5. Завгородня В. А. Індивідуальні особливості функціонування гемодинаміки при гіпокапнії дихання у чоловіків : дис. канд. біол. наук : 03.00.13 / В. А. Завгородня ; Черк. нац. ун-т ім. Б. Хмельницького. – Черкаси, 2020. – 174 с.
6. Луценко О. І. Особливості функціонального стану центральної гемодинаміки у жінок в різні фази оваріально-менструального циклу : дис. канд. біол. наук : 03.00.13 / О. І. Луценко ; Черк. нац. ун-т ім. Б. Хмельницького. – Черкаси, 2021. – 158 с.

ОФІЦІЙНЕ ОПОНУВАННЯ

1. Спичак Н. П. Реалізація функціональних можливостей кваліфікованих веслувальників-байдарочників на різних змагальних дистанціях : автореф. дис. ... канд. наук з фіз. виховання і спорту : 24.00.01 / Н. П. Спичак ; Нац. ун-т фіз. виховання і спорту України. – Київ, 2010. – 24 с.
2. Цяпець Г. Б. Роль автономної нервової системи у адаптації до навчального процесу одно- та двомовних дітей молодшого шкільного віку : автореф. дис. ... канд. біол. наук : 03.00.13 / Г. Б. Цяпець ; Львів. нац. ун-т ім. І. Франка. – Львів, 2011. – 19 с.
3. Ровна О. О. Особливості адаптації організму людини до інтервальної нормобаричної гіпоксії в умовах складнокоординаційної діяльності : автореф. дис. ... канд. біол. наук : 03.00.13 / О. О. Ровна ; Херсон. держ. ун-т. – Херсон, 2011. – 20 с.
4. Лисенко О. М. Оптимізація фізіологічної реактивності системи дихання в процесі адаптації до напруженої м'язової діяльності : автореф. дис. ... докт. біол. наук : 03.00.13 / О. М. Лисенко ; Київ. нац. ун-т. – Київ, 2013. – 44 с.
5. Радченко Н. В. Особливості ГАМК-ергічного медулярного контролю функції кровообігу щурів : автореф. дис. ... канд. біол. наук : 03.00.13 / Н. В. Радченко ; Київ. нац. ун-т. – Київ, 2014. – 20 с.
6. Дроздовська С. Б. Фізіологічні та молекулярно-генетичні фактори фізичної працездатності у спорті : автореф. дис. ... докт. біол. наук : 03.00.13 / С. Б. Дроздовська ; Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця. – Київ, 2016. – 47 с.
7. Чернозуб А. А. Адаптаційно-компенсаторні реакції організму людини в умовах силових навантажень різної спрямованості : автореф. дис. ... докт. біол. наук : 03.00.13 / А. А. Чернозуб ; Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – Київ, 2016. – 38 с.
8. Сянлінь Кун Підвищення роботоздатності кваліфікованих спортсменів-веслярів засобами спеціальної фізичної підготовки в умовах наростаючого стомлення : автореф. дис. ... канд. наук фізичного виховання і спорту : 24.00.01 / Кун Сянлінь ; Нац. ун-т фізичного виховання і спорту України. – Київ, 2018. – 22 с.
9. Сін'янань Ван Моделювання потужності та ємності енергозабезпечення роботоздатності кваліфікованих веслярів на байдарках : автореф. дис. ... канд. наук фізичного виховання і спорту : 24.00.01 / Ван Сін'янань ; Нац. ун-т фізичного виховання і спорту України. – Київ, 2019. – 22 с.
10. Федічкіна Р. А. Роль різних шляхів метаболізму І-цистеїну в реакціях серця на навантаження : автореф. дис. ... канд. біол. наук : 03.00.13 / Р. А. Федічкіна ; Ін-т фізіології ім. О. О. Богомольця – Київ, 2021. – 28 с.
11. Горбань Д. Д. Особливості циркуляції крові на прикладі мікроциркуляції у осіб юнацького віку з різною резистентністю та на тлі стресу : дис. ... PhD : 091 - біологія / Д. Д. Горбань ; Сумський державний педагогічний ун-т. – Суми, 2021. – 166 с.

ВИБРАНІ ВИДАННЯ ЗА РЕДАГУВАННЯ

С. О. КОВАЛЕНКА

ВІСНИК ЧЕРКАСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ : наук. журн. / М-во освіти і науки України ; Черкаський держ. ун-т ім. Б. Хмельницького. – Черкаси, 1997 –

Член редакційної ради:

ВІСНИК ЧЕРКАСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ : наук. журн. Вип. 52. Серія Біологічні науки / М-во освіти і науки України ; Черкаський нац. ун-т ім. Б. Хмельницького. – 2003. – 138 с.

Вип. 71. Серія Біологічні науки. – 2005. – 137 с.

Вип. 91. Серія Біологічні науки. – 2006. – 164 с.

Вип. 105. Серія Біологічні науки. – 2007. – 149 с.

Вип. 128. Серія Біологічні науки. – 2008. – 146 с.

Вип. 156. Серія Біологічні науки. – 2009. – 156 с.

Вип. 180. Серія Біологічні науки. – 2010. – 150 с.

Вип. 184. Серія Біологічні науки. – 2010. – 151 с.

Вип. 204. Серія Біологічні науки. – 2011. – 157 с.

Вип. 2 (215). Серія Біологічні науки. – 2012. – 150 с.

Вип. 39 (252). Серія Біологічні науки. – 2012. – 157 с.

Вип. 2 (255). Серія Біологічні науки. – 2013. – 148 с.

Вип. 2 (295). Серія Біологічні науки. – 2014. – 146 с.

Вип. 36 (329). Серія Біологічні науки. – 2014. – 148 с.

Вип. 2 (335). Серія Біологічні науки. – 2015. – 143 с.

Вип. 19 (352). Серія Біологічні науки. – 2015. – 149 с.

Вип. 1. Серія Біологічні науки. – 2016. – 135 с.

Вип. 2. Серія Біологічні науки. – 2016. – 136 с.

Вип. 1. Серія Біологічні науки. – 2017. – 128 с.

Вип. 2. Серія Біологічні науки. – 2017. – 108 с.

Вип. 1. Серія Біологічні науки. – 2018. – 140 с.

Вип. 2. Серія Біологічні науки. – 2018. – 114 с.

Вип. 1. Серія Біологічні науки. – 2019. – 110 с.

Вип. 2. Серія Біологічні науки. – 2019. – 95 с.

Вип. 1. Серія Біологічні науки. – 2020. – 95 с.

Вип. 2. Серія Біологічні науки. – 2020. – 136 с.

Вип. 1. Серія Біологічні науки. – 2021. – 119 с.

Вип. 2. Серія Біологічні науки. – 2021. – 108 с.

Вип. 1. Серія Біологічні науки. – 2022. – 110 с.

Вип. 2. Серія Біологічні науки. – 2022. – 96 с.

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ І ГУМАНІТАРНИХ НАУК У ДОСЛІДЖЕННЯХ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ "РОДЗИНКА" : зб. матеріалів Всеукр. конф. молодих учених / М-во освіти і науки України, Черкаський нац. ун-т ім. Б. Хмельницького. – Черкаси, 2012 –

Науковий керівник:

Вип. 14. – 2012. – 460 с.

Вип. 21. – 2019. – 456 с.

Вип. 22. – 2020. – 724 с.

Вип. 24. – 2022. – 1133 с.

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'Я УЧНІВСЬКОЇ ТА СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ В СУЧАСНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ : зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф., 16-17 груд. 2010 р. / МОН України, ЧНУ ім. Б. Хмельницького, Черкаський ННІ фізичної культури, спорту та здоров'я [та ін.] ; редкол.: Н. В. Сисоєнко, С. О. Коваленко, О. М. Бондаренко [та ін.]. – Черкаси : Гордієнко Є. І., 2011. – 168 с.

ІНДИВІДУАЛЬНІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛЮДИНИ ТА ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ : тези доповідей VI Всеукраїнської наук.-практ. конф., 20-22 вересня 2017 р. / ЧНУ ім. Б. Хмельницького. – Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2017. – 100 с.

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗІОЛОГІЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ : зб. матеріалів I Міжнародної наукової інтернет-конф., 30 листоп. 2021 р. / ЧНУ ім. Б. Хмельницького, ННІ фізичної культури, спорту і здоров'я, кафедра анатомії, фізіології та фізичної реабілітації ; редкол.: Л. А. Нечипоренко, Н. П. Черненко, В. С. Лизогуб, С. О. Коваленко, Л. М. Ілюха, С. М. Хоменко. – Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2021. – 140 с.

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗІОЛОГІЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ : зб. матеріалів II Міжнародної наукової інтернет-конф., 30 листоп. 2022 р. / ЧНУ ім. Б. Хмельницького, ННІ фізичної культури, спорту і здоров'я, кафедра анатомії, фізіології та фізичної реабілітації ; редкол.: Л. А. Нечипоренко, Н. П. Черненко, В. С. Лизогуб, С. О. Коваленко, Л. М. Ілюха, С. М. Хоменко. – Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2022. – 144 с.

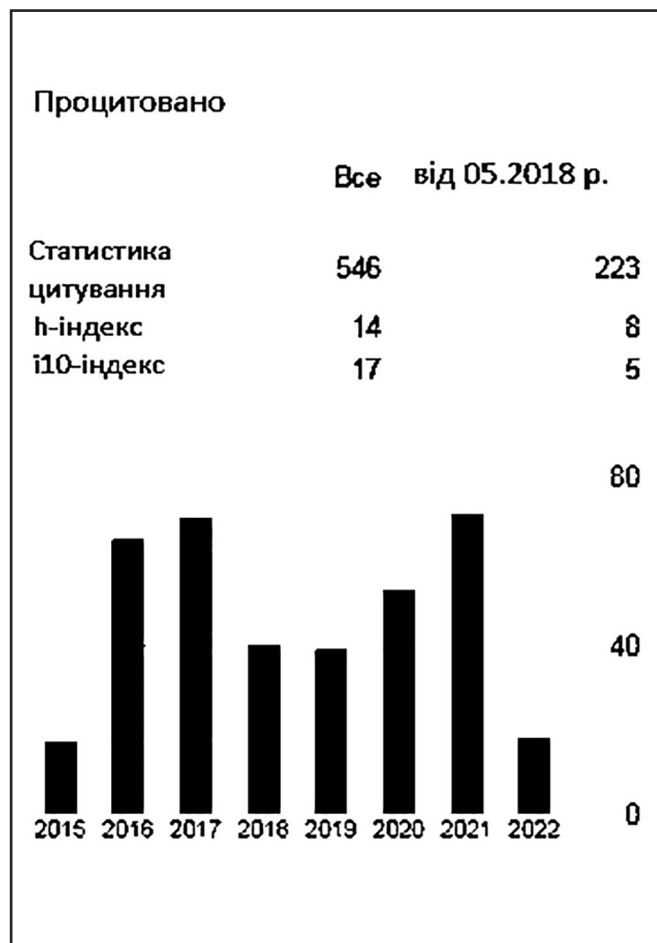
МАТЕРІАЛИ ПРО С. О. КОВАЛЕНКА

1. Нечипоренко Л. А. Навчально-науковий інститут фізичної культури, спорту і здоров'я // Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького. – Черкаси, 2016. – С. 138.
2. Організатори вивчення фізіології вищої нервової діяльності та психофізіології в Україні / М. В. Макаренко, І. Я. Коцан, В. С. Лизогуб, М. Ю. Макаручук // Всеукр. наук. конф. – Луцьк ; Київ, 2018. – С. 14–15.
3. Буркацький Павло Петрович [згадка про С. О. Коваленка] // Спорт на Черкащині : енциклопед. довід. / упоряд. В. Б. Страшевич. – Черкаси, 2018. – С. 65.
4. Анотований покажчик дисертацій, захищених в Черкаському національному університеті імені Богдана Хмельницького (2004–2020) : анот. бібліогр. покажч. : до 100-річчя Черкаського нац. ун-ту ім. Б. Хмельницького / М-во освіти і науки України, Черкаський нац. ун-т ім. Б. Хмельницького, Наукова б-ка ім. Б. Хмельницького ; уклад. Н. В. Демченко ; наук. ред. Г. М. Голиш. – Черкаси : Гордієнко Є. І., 2021. – С. 304, 345, 346.
5. Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького: столітня історія : колективна монографія / керівник автор. кол. і наук. ред. В. В. Масненко. – Черкаси : Вид. Ю. Чабаненко, 2021. – С. 257, 279, 322.

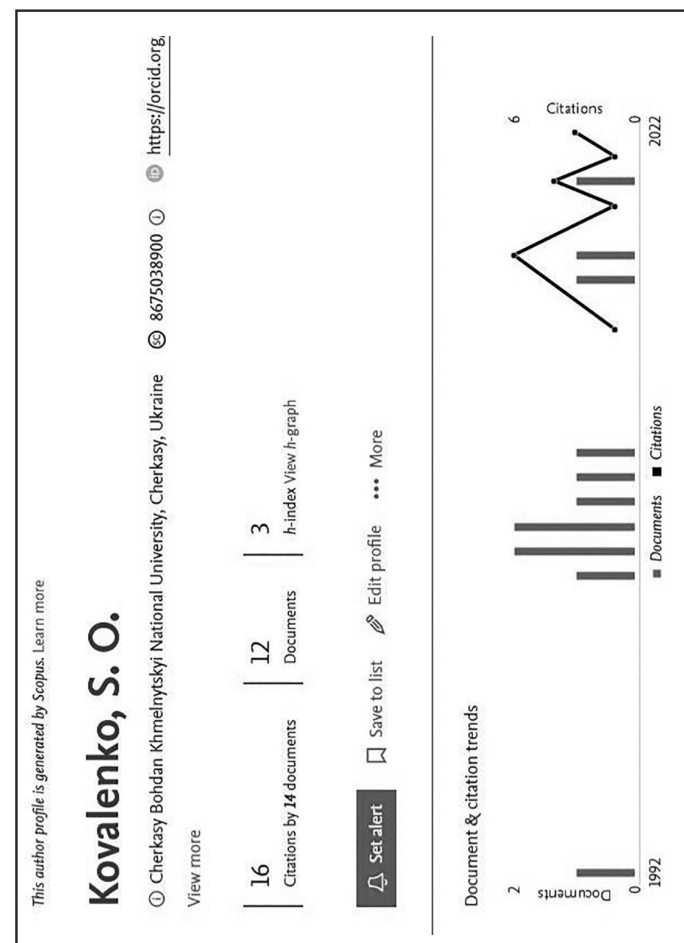
НАГОРОДИ

- 1982** – Майстер спорту СРСР з веслування на каное.
- 1999** – Нагрудний знак Міністерства освіти України "Відмінник освіти України".
- 2015** – Почесна відзнака ректора Черкаського національного університету.
- 2018** – Почесна грамота Черкаської обласної державної адміністрації.
- 2019** – Нагрудний знак МОН України "За наукові та освітні досягнення".
- 2021** – Грамота Верховної Ради України.
- 2022** – Подяка Черкаського обласного центру роботи з обдарованими дітьми.

**БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПРОФІЛЬ У
НАУКОВО-МЕТРИЧНІЙ БАЗІ
GOOGLE SCHOLAR**



**БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПРОФІЛЬ
В НАУКОВО-МЕТРИЧНІЙ СИСТЕМІ
SCOPUS**



Назаренко С. Ю. 10, 32, 27, 47
Нечипоренко Д. Л. 9, 34, 48
Нечипоренко Л. А. 53, 54
Носенко Л. І. 19

Опарін Д. В. 43
Охріменко О. В. 48

Паламарчук А. Л. 46
Петренко Н. В. 19
Петренко Ю. О. 42, 45, 46, 48
Питель (Тимчій) А. А. 45, 46, 48
Підгорна Л. А. 16
Побиванець Є. А. 25, 29
Погрібний А. С. 35

Радченко Н. В. 50
Рибалко А. В. 10, 22, 25, 27, 28,
29, 31, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 41,
42, 47, 49
Ровна О. О. 50

Светлова О. Д. 36, 37
Сін'янань Ван 51
Спичак Н. П. 50
Стеценко А. І. 20, 36
Страшевич В. Б. 54
Супруненко О. О. 29, 30, 37
Сянлінь Кун 51

Тимофеев А. А. 48
Ткачук О. В. 16
Токар С. І. 23, 24, 26, 27, 29, 30, 31,
33, 34, 35, 36, 38, 47

Федічкіна Р. А. 51
Федорчук С. В. 45
Федченко Ю. О. 23, 26
Фролов В. Д. 7
Фролова Л. С. 42, 48
Фуртатова С. В. 27

Харченко Д. М. 40
Харченко Т. Г. 42, 43
Хоменко С. М. 20, 24

Цибенко В. О. 7, 8, 16, 17, 18, 47
Циганник Р. А. 45
Цяпець Г. Б. 50

Чернозуб А. А. 50
Чиж А. М. 44
Чижик В. В. 41, 43
Чистовська Ю. Ю. 40

Шевченко А. В. 44
Шестеріна Д. В. 46
Шишкун М. П. 6

Щербатий Р. В. 46

Яковлев М. Е. 8, 47, 48
Якунін М. О. 48
Янчук П. І. 2, 7, 8, 11, 16, 17, 18

Nawarecki D. 21

Wojnar J. 21

СПИСОК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

а. с.	авторське свідоцтво
автореф.	автореферат
акад.	академія
анот.	анотація
біол.	біологічний
вид.	видавництво
вип.	випуск
всеукр.	всеукраїнський
ГО	громадська організація
гол.	головний
держ.	державний
дис.	дисертація
ДСТУ	Державний стандарт України
заяв.	заявлений
ім.	імені
ін.	інші
К.	Київ
канд.	кандидат
кер.	керівник
конф.	конференція
м.	Місто
матер.	матеріали
М-во	міністерство
міжнар.	міжнародний
НАН	Національна академія наук
наук.	науковий
нац.	національний
опубл.	опублікований
пат.	патент
р.	рік
ред.	редакція
рр.	роки
С., с.	сторінка
спец.	спеціальність
СРСР	Союз Радянських Соціалістичних Республік
СШ	середня школа
Т.	том
ун-т	університет
фіз.	фізичний
ФОП	фізична особа-підприємець
ЧДТУ	Черкаський державний технологічний університет
ЧНУ	Черкаський національний університет

ANNOTATION

The index from the series «Bibliography of Scientists of Cherkassy National University named after Bogdan Khmelnytsky» contains a list of scientific works, biographical data and information about the scientific, educational and social activities of Stanislav Oleksandrovich Kovalenko – doctor of biological sciences, professor of the department of anatomy, physiology and physical rehabilitation Cherkassy National University named after Bogdan Khmelnytsky.

The bibliographic index covers the main periods of life of the scientist, the pedagogical and social activities of the scientist, a list of his printed work, edited and peer-reviewed publications, information about the award.

The bibliographic content, for the sake of convenience, is made in chronological order and within the year in alphabetical order. The index includes a bibliographic description of the book, collection, part of the document etc. The above description and abbreviations of word were made in accordance with the National Standard of Ukraine: DSTU GOST 7.1:2006 “Bibliographic record. Bibliographic description. General requirements and rules of assembly. The System of Information in the Library and Publishing”, DSTU 3582-97 “Information and Documentation. Word abbreviations in the Ukrainian language in the bibliographic description. General requirements and rules”.

The pointer is dedicated to the 60th anniversary of the birth of the scientist. Designed for researchers, specialists in the field of biological scientist and special education, physical education and sports.

ЗМІСТ

Від укладача	4
Життєвий шлях та творчі досягнення ювіляра	6
Основні віхи життя і науково-педагогічної діяльності С. О. Коваленка	12
Основні освітні програми, які викладає вчений	14
Автореферати дисертацій	15
Рукописи дисертацій	15
Хронологічний показчик друкованих праць С. О. Коваленка	16
Патенти і авторські свідоцтва С. О. Коваленка	47
Наукове керівництво аспірантами	49
Офіційне опонування	50
Вибрані видання за редагування С. О. Коваленка	52
Матеріали про С.О. Коваленка	54
Нагороди.....	55
Бібліографічний профіль в науково-метричній системі Google Scholar	56
Бібліографічний профіль в науково-метричній системі SCOPUS	57
Бібліографічний профіль в науково-метричній системі Web of Science	58
Іменний показчик	59
Список умовних скорочень	61
Annotation.....	62

Довідкове видання

**КОВАЛЕНКО
СТАНІСЛАВ ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

Біобібліографічний покажчик

Укладач

кандидат біологічних наук В. А. Завгородня

Відповідальний за випуск

канд. іст. наук, доцент Г. М. Голиш

<i>Бібліограф-коректор</i>	Н. В. Демченко
<i>Оригінал-макет</i>	С. Г. Кандич
<i>Технічний редактор, дизайн обкладинки</i>	С. А. Кандич

Здано до набору 01.04.2023. Підписано до друку 23.05.2023.
Формат 60x90/16. Друк офс. Папір офс.
Гарнітура Petersburg C.
Обл. вид. арк. 4,25. Умов. друк. арк. 3,95.
Зам. № 27. Наклад 50 прим.

“Вертикаль”

Видавець та виготівник ФОП Кандич С. Г.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції ДК №1335 від 23.04.2003 р.
18000, м. Черкаси, вул. Б. Вишневецького, 2, оф. 9
тел. 067-292-21-83

E-mail: vertical2003@ukr.net

Друк ФОП Кандич С. Г.

18000, м. Черкаси, вул. Б. Вишневецького, 2, оф. 9
тел. 067-292-21-83

E-mail: vertical2003@ukr.net