



# Curriculum Vitae

Макарчук М.Ю.

## ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ **Макарчук Микола Юхимович**



Пр. Глушкова 2, корп. 2, м. Київ, Україна

(044) 521-32-83

[mykola\\_makarchuk@univ.net.ua](mailto:mykola_makarchuk@univ.net.ua)



facebook

Акаунт (профіль) в наукометричних базах даних (за наявності, необов'язково)

Стать Ч | 01.10.1954 Дата народження | Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор біологічних наук , 03.00.13 – фізіологія людини і тварин
Вчене звання	Професор
Посада	Завідувач кафедри фізіології та анатомії
Кафедра	Фізіології та анатомії
Факультет/інститут	ННЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	(якщо доречно)

## Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Фізіологія та анатомія людини та тварин, бакалавр, II курс (2017/2018), вид навчальних занять – лекції</li><li>2. Фізіологія людини та тварин, бакалавр IV курс (заочне відділення) - лекції</li><li>2. Загальна нейрофізіологія, магістр, 2017 - лекції</li><li>2. Анатомія та фізіологія ЦНС, бакалавр I курс (2017)- лекції, семінарські заняття (військові психологи)</li><li>3. Морально-етичні засади природничих досліджень, бакалавр IV курс, 2017, лекції</li><li>4. Фізіологія поведінки, магістр II рік навчання, 2018, лекції</li><li>5. Анатомія та фізіологія ЦНС, бакалавр, I курс (соціальна педагогіка)</li></ol>
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Фізіологія людини та тварин – лекції і практичні</li><li>2. Фізіологія сенсорних систем - лекції і практичні</li><li>3. Фізіологія ЦНС - лекції і практичні</li><li>3. Фізіологія праці та спорту – лекції і практичні</li><li>4. Фізіологія ЦНС з основами ВНД – лекції і семінарські заняття</li><li>5. Нейрофізіологія, магістр II курсу, лекції</li><li>6. Анатомія та фізіологія ЦНС, бакалавр, I курс, лекції</li><li>7. Анатомія і еволюція ЦНС, бакалавр, I курс, лекції</li></ol>

## ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(З 1999 по теперішній час)	Посада - завідувач кафедри фізіології та анатомії Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології та медицини», кафедра фізіології та анатомії, вул. Володимирська, 60, Київ, 01033 Навчально-педагогічна та наукова робота Сфера діяльності або сектор Освіта і наука

(З 1995 по 1999)	Посада - доцент кафедри фізіології людини і тварин
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, біологічний факультет, а потім ННЦ «Інститут біології», кафедра фізіології людини та тварин, вул. Володимирська, 60, Київ, 01033
	Навчально-педагогічна та наукова робота
	Сфера діяльності або сектор Освіта
З 1981 по 1995	Посада - молодший та старший науковий співробітник відділу фізіології ВНД та ЦНС НДІ фізіології Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка вул. Володимирська, 60, Київ, 01033
	Навчально-педагогічна та наукова робота
	Сфера діяльності або сектор Наука
З 1980 по 1981	Посада - асистент кафедри фізіології людини і тварин
	Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, біологічний факультет,, кафедра фізіології людини та тварин, вул. Володимирська, 60, Київ, 01033
	Навчально-педагогічна та наукова робота
	Сфера діяльності або сектор Освіта

## НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2017	Варшавський університет (Польща) Отримано міжнародний сертифікат роботи з лабораторними тваринами
1999	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, біологічний факультет,, кафедра фізіології людини та тварин, вул. Володимирська, 60, Київ, 01033 Отримана кваліфікація докт.біол.наук «Роль нюхового аналізатора в інтегративній діяльності мозку»
З 01.02 1998 по 01.07.1998	Інститут фізіології ім.О.О. Богомольця НАН України, відділ фізіології головного мозку м. Київ, Україна Наукове стажування
З 1977 по 1980	Апірантура кафедри фізіології людини і тварин Київського державного університету ім. Т.Г.Шевченка, м. Київ, УРСР Отримана кваліфікація канд.біол.наук, «Функціональне значення різних груп і окремих ядер мигдалеподібного комплексу в умовно-рефлекторній діяльності щурів»
З 1972 по 1977	Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, м. Київ, УРСР Отримана кваліфікація біолог-фізіолог людини і тварин, вчитель біології і хімії у школі

## ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська B1
Іноземна мова 2	Німецька B1
Іноземна мова 3	рівень (A1/A2, B1/B2, C1/C2), назва сертифікату - за наявності
Комунікаційні компетентність	Значні комунікативні навички отримав під час багаторічної участі в роботі Вченої ради університету та Вченої ради ННЦ «Інституту біології та медицини», організації та проведенні наукових конференцій, а також читанні лекцій студентам та вирішенні поточних питань діяльності кафедри та НДІ фізіології
Організаційна/управлінська компетентність	Завідувач кафедри, директор НДІ фізіології (2001 по 2015 – за сумісництвом), науковий керівник наукових проєктів, керування науковою роботою аспірантів, докторантів, організація проведення наукових конференцій
Цифрові компетенції	Обробка інформації: Високий Комунікація: якщо доречно (-/-) Створення контенту (програми, сайтів): якщо доречно (-/-) Мережева та програмна безпека: якщо доречно (-/-) Вирішення проблем: якщо доречно (-/-)

Інші комп'ютерні навички	Використання програмного забезпечення для реєстрації даних, їх статистичної обробки, а також моделювання фізіологічних процесів
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Член комісії МОН з біології. Керівник наукової школи «Фізіологія мозку»
Області професійних інтересів	Психофізіологія, роль сенсор. систем, зокрема нюхового аналізатору та різних видів стресу в поведінці людини і тварин, з'ясування участі ендоканабіноїдної системи мозку в забезпеченні вроджених та набутих поведінкових реакцій, розробка комп'ютеризованих систем оцінки стану основних психофізіологічних функцій людини, вивчення нейрофізіологічних механізмів сприйняття, обробки, зберігання та відтворення інформації

#### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Description	(titles of publications, presentations, projects, conferences, seminars, awards, memberships in academies, professional and scientific associations etc)
Publications	<p>Selected articles:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Богач П.Г. Макаrchук Н.Е., Чайченко Г.М. Альбайне-Понс Х.Р. Влияние разрушения базолатеральной и кортикомедиальной частей миндалина на осуществление пищедобывательных условных рефлексов у крыс // Журн.высш.нерв.деят.- 1979. -Т. 29, № 4.- С. 762-767.</li> <li>2. Богач П.Г., Макаrchук Н.Е., Чайченко Г.М. Влияние разрушения базолатеральной части и медиальных ядер миндалевидного комплекса на оборонительные условные рефлексы у крыс. //Журн.высш.нерв.деят.- 1981. -Т. 31, № 1.- С. 78-85.</li> <li>3. Макаrchук Н.Е. Влияние anosmia на половой диморфизм в паттернах ориентировочно-исследовательского и пассивнооборонительного поведения у крыс // Журн.высш.нерв.деят. – 1998.- Т. 48, № 6.- С. 997-1003.</li> <li>4. Макаrchук М.Ю. Електрофізіологічна оцінка ролі нюхового аналізатора в інтегративній діяльності мозку // Фізіологічний журнал. - 1999.- Т. 45, № 4.- С.77-83.</li> <li>5. Макаrchук Н.Е., Калувєв А.В. Обоняние и поведение - Київ, 2000: КСФ.-134 с.</li> <li>6. Kalueff A.V., Maisky V.A., Pilyavskii A.I., Makarchuk N.E. Persistent c-fos expression and NADPH-d reactivity in the medulla and the lumbar spinal cord in rat with short-term peripheral anosmia // Neuroscience Letters, 2001.-Vol.301, N 2.- P. 131-134</li> <li>7. Макаrchук Н.Е., Кравченко В.И. Свойства психофизиологических функций при экспозиции запахов эфирных масел лимона и лаванды у обследуемых с различной субъективной оценкой этих запахов // Нейронауки – 2005.-Т. 1.- № 1.-С.32-38</li> <li>8. Bogdanov V.B., ChauveV., Multon S., Makarchuk M., Schoenen J. Preventive anti-migraine drugs differentially affect KCl-induced cortical spreading depression in rat // European Headache and Migraine Trust International Congress 2008.- 4-7 September 2008, London, UK.-PD13</li> <li>9. Макаrchук М.Ю., Максимович К.Ю., Кравченко В.И, Крижанівський С.А. ЕЕГ-активність у жінок при сприйнятті емоційно забарвлених, еротичних та нейтральних зображень в різних фазах овуляційного (менструального) циклу // Нейрофізіологія. – 2010. – № 5. – С. 433-441</li> <li>10. Коцан І.Я., Мірошніченко М.С., Макаrchук М.Ю. Біофізика, фізіологія: термінологічний довідник (друге видання). Редакційно-видавничий відділ Волинського національного університету імені Лесі Українки, Луцьк, 2010. 411 С</li> <li>11. Макаrchук М.Ю., Куценко Т.В. Фізіологія центральної нервової системи. -Київ. -2011. Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет». – 335 с.</li> <li>12. Макаrchук М.Ю., Куценко Т.В., Кравченко В.И., Данілов С.А. Психофізіологія. - Київ, 2011. ТОВ "Інтерсервіс".– 338 с.</li> <li>13. K. Yu. Demidova, V. V. Dubovik, V. I. Kravchenko, N. E. Makarchouk. EEG Activity during Viewing of Neutral and Emotionally Colored Pictures by Men and Women with Different Levels of Empathy // Neurophysiology June 2014 Volume 46, Issue 2, pp 160-168.</li> <li>14. M. P. Bondarenko (M. P. Rassomagina), V. I. Kravchenko, N. Ye. Makarchuk EEG – correlates of emotional verbal information processing in left-handed persons despite of presentation in dominant or non-dominant visual channel // Experimental and clinical physiology and biochemistry. – 2015. V.4(72) - C.56-62 (in ukr.).</li> </ol>

	<p>15. Bondarenko M. P. (M. P. Rassomagina), Bondarenko O. V., V. I. Kravchenko, N. Ye. Makarchuk. <u>EEG Activity in Dextrals and Sinistrals during Visual Monocular/Binocular Perception of Verbal Emotionally Colored Information</u> // <u>Neurophysiology</u> (2016) 48:P. 43-53.</p> <p>16. Okhrei A.G., Kutsenko T.V., Makarchuk M.Y. Performance of working memory of musicians and non-musicians in tests with letters, digits, and geometrical shapes // <u>BIOLOGIJA</u>. – 2016. – P. 62, No 4. – С. 207-215.</p> <p>17. Horid'ko T.M., Kosiakova H.V., Berdyshev A.G., Meged O. F., Gudz E. A., O Onopchenko. V., Asmolkova V.S., Iozova .M, Tukalenko E.V., Bondarenko O.V., Tubalzeva I. I., Kovalenko O. A., M.Y, Makarchuk, Hula N. M. Antistress effects of n-stearoylethanolamine in rats with chronic social stress // <u>Ukr. Biochem. J.</u>, 2017, Vol. 89, N 4.- P. 68-76.</p>
Презентації	Якщо доречно (список, до 300 знаків)
Проекти	Список (починати з останнього)
Конференції	Організація та проведення на базі кафедри Міжнародних конференцій «Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології», (2017 , 2014 , 2012, 2010, 2008, 2006, 2004, 2002).
Семінари	Якщо доречно (список, починати з останнього, до 1000 знаків)
Премії та нагороди	<p>1999- 2004 р.р. – подяки та грамоти Міністерства науки та освіти України;</p> <p>1999 р. - Відмінник освіти України</p> <p>2006 р. – Нагорода Ярослава Мудрого АН ВШ України</p> <p>2009 р. – Орден «За заслуги» III ступеня</p> <p>2012 р. - Грамота міжнародних організацій захисту тварин (Німеччина, Велика Британія, Росія)</p> <p>2017 р. –Грамота Львівської облради за підготовку наукової роботи переможця МАН України</p>
Членство в організаціях	Академік-секретар відділення біології АН ВШ України, Член Ради Українського фізіологічного товариства імені П.Г.Костюка, президії Українського товариства нейронаук, президії Українського біофізичного товариства, міжнародної організації за гуманну освіту InterNICHE, міжнародної наукової організації FENS (Federation of European Neuroscience Societies). Член редколегії «Фізіологічний журнал» та ряду університетських вісників.
Посилання	25 посилань на наукові статті та тези доповідей
Цитування	Якщо доречно
Курси	(крім зазначених вище)
Сертифікати	(крім зазначених вище)

#### ДОДАТКИ (за бажанням, посилання на матеріали розміщені у відкритому доступі)

Найменування	Посилання
Дипломи	<p>1977 р. – диплом (кваліфікація біолог-фізіолог людини і тварин, викладач біології та хімії), біологічний факультет, Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка;</p> <p>1982 р. – диплом кандидата біологічних наук зі спеціальності 03.00.13. – фізіологія людини і тварин (тема дисертаційної роботи «Функціональне значення різних груп і окремих ядер мигдалеподібного комплексу в умовно-рефлекторній діяльності щурів», наукові керівники: академік Богач П.Г і проф., д.б.н. Чайченко Г.М.);</p> <p>1995 – атестат старшого наукового співробітника із спеціальності фізіологія людини і тварин, Міністерство освіти і науки України.</p> <p>2000 р – диплом доктора біологічних наук зі спеціальності 03.00.13 – фізіологія людини і тварин (тема дисертаційної роботи «Роль нюхового аналізатора в інтегративній діяльності мозку», науковий консультант чл. кор. АПН України, проф. Чайченко Г.М.).</p> <p>2001 – атестат професора по кафедрі фізіології людини і тварин, Міністерство освіти і науки України.</p>
Сертифікати	
Публікації	
Проекти	
Дослідження	