



## ОСОБИСТА



(фотографія)



## ІНФОРМАЦІЯ Пустовалов Андрій Сергійович

Службова адреса вул.Академіка Глушкова, 2 м.Київ, 03022,  
Україна Службовий телефон: (044) 521-32-69

[pustovalov@knu.ua](mailto:pustovalov@knu.ua)

Особиста веб сторінка <http://biology.univ.kiev.ua/2017-03-19-22-01-38/kafedrasiitologiji-gistologijita-biologiji-rozvitku-vikladachi/1151-pustovalov-andrij-sergijovich.html>

Scopus Author ID: 16679724300

Researcher ID (Web of Science): I-2029-2018

Стать Ч | Дата народження 14/01/1977 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат біологічних наук, спеціальність - 03.00.11 – цитологія, клітинна біологія, гістологія.
Вчене звання	Доцент кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини
Посада	Доцент
Кафедра	Кафедра цитології, гістології та репродуктивної медицини

У поточному році	<ol style="list-style-type: none"> <li>«Біологія клітини» для студентів спеціальності «Біотехнологія» (освітній рівень «Бакалавр», 1 курс). Лекції, лабораторні заняття.</li> <li>«Гістофізіологія сенсорних систем» (освітній рівень «Бакалавр», 4 курс) Лекції, лабораторні заняття.</li> <li>«Методи дослідження клітин» для студентів спеціальності «Біологія», (освітній рівень «Бакалавр», 3 курс). Лекції.</li> <li>«Теорія еволюції» для студентів спеціальності «Біологія», (освітній рівень «Бакалавр», 3 курс). Семінари.</li> <li>«Методи дослідження клітин» для студентів спеціальності «Біологія», (освітній рівень «Бакалавр», заочне відділення 4 курс). Лекції</li> <li>«Теорія еволюції» для студентів спеціальності «Біологія», (освітній рівень «Бакалавр», заочне відділення 4 курс). Лекції, семінари.</li> <li>«Гістофізіологія сенсорних систем» (освітній рівень «Бакалавр», заочне відділення 5 курс) Лекції, лабораторні заняття.</li> <li>«Патологія репродуктивної системи» для студентів спеціальності «Біологія», (освітній рівень «Бакалавр», 4 курс). Лекції.</li> <li>«Едокринологія репродукції» для студентів спеціальності «Репродуктологія», (освітній рівень «Магістр», 2 курс). Лекції.</li> </ol>
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none"> <li>«Histology, Cytology, Embryology» (англійською мовою, освітній ступінь «Бакалавр», 1 курс). Лекції, лабораторні заняття.</li> <li>«Еволюційні передумови антропосоціогенезу» для студентів спеціальності «Гістологія», (освітній рівень «Магістр», 2 курс). Лекції, семінари.</li> <li>«Гістологія» для студентів спеціальності «Біологія», 1 курс, бакалавр. Лабораторні заняття.</li> </ol>

Факультет/інститут	ННЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	-

### Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. «Біологія людини для студентів спеціальності «Психологія», 1 курс, бакалавр. Семінарські заняття.</li> <li>4. «Гістохімія» для студентів спеціальності «Біологія», 4 курс, бакалавр. Лекції та лабораторні заняття.</li> <li>5. «Медична біологія» для студентів спеціальності «Медицина», (англійською мовою, освітній рівень «Бакалавр»), 1 курс. Лекції, лабораторні заняття.</li> <li>6. «Основи імуноцитології» для студентів спеціальності «Біологія», (освітній рівень «Бакалавр», 4 курс). Лекції, семінари.</li> <li>7. «Порівняльна гістологія» для студентів спеціальності «Гістологія», (освітній рівень «Магістр», 2 курс). Лекції, семінари.</li> <li>8. «Порівняльна гістологія» для студентів спеціальності «Гістологія», (освітній рівень «Магістр», заочне відділення 2 курс). Лекції, семінари.</li> <li>9. «Загальна цитологія» (освітній рівень «Бакалавр», 1 курс). Лабораторні заняття.</li> <li>10. «Біологія індивідуального розвитку» (освітній рівень «Бакалавр», 2 курс). Лабораторні заняття.</li> <li>11. «Біологія розвитку» (освітній рівень «Бакалавр», 4 курс). Семінари.</li> <li>12. «Основи імуноцитології» для студентів спеціальності «Біологія», (освітній рівень «Бакалавр», заочне відділення 4 курс). Лекції, семінари.</li> </ol>
--	---

### ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 2008 р.	<b>Посада</b> Доцент кафедри цитології, гістології та біології розвитку (з 2016 р. – кафедра цитології, гістології та репродуктивної медицини)
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка (вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601; WEB-site: <a href="http://www.univ.kiev.ua">http://www.univ.kiev.ua</a> )
	<b>Основний вид діяльності та функціональні обов'язки:</b> читання лекцій та проведення семінарських і лабораторних занять з обов'язкових навчальних дисциплін та дисциплін вільного вибору студента, наукове керівництво студентськими курсовими та випускними роботами, написання навчальнометодичної літератури, проведення наукових досліджень за тематикою кафедри
	<b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта / Наука

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2014	<b>Стажування</b> – Державна установа «Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чеботарьова» Н АМН України, м. Київ
	<b>Набуті навички</b> – особливості застосування цитологічних та гістологічних методів у геронтологічних дослідженнях
2004	Отримана кваліфікація – рівень НРК 8, кандидат наук, дисертація на тему «Вплив імунізації, введення мелатоніну, серотоніну та епіфізектомії на гіпоталамо-гонадну систему птахів (гістофізіологічний аналіз) », здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.11 – цитологія, клітинна біологія, гістологія
З 1999 по 2003	Аспірантура на кафедрі цитології, гістології та біології розвитку біологічного факультеті Київського Університету імені Тараса Шевченка.

З 2000 по 2008 р.	<b>Посада</b> Асистент кафедри цитології, гістології та біології розвитку
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка (вул. Володимирська, 60, м. Київ, 01601; WEB-site: <a href="http://www.univ.kiev.ua">http://www.univ.kiev.ua</a> )
	<b>Основний вид діяльності та функціональні обов'язки:</b> проведення лабораторних та семінарських занять з обов'язкових навчальних дисциплін і лабораторних практикумів, керівництво курсовими роботами студентів, участь у наукових дослідженнях за тематикою кафедри
	<b>Сфера діяльності або сектор</b> Освіта / Наука

## НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

З 1994 по 1999	Навчання на біологічному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Отримав диплом магістра з відзнакою за спеціальністю «Біологія» та здобув кваліфікацію магістра – цитолога, гістолога та біолога індивідуального розвитку, викладача біології.
----------------	---

## ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Російська, українська
Іноземна мова 1	англійська, рівень (B2), сертифікат: «Advanced»
Комунікаційні компетентність	Здійснюю спілкування в діалоговому режимі зі студентами на лабораторних, семінарських і практичних заняттях та під час виконання наукової роботи з метою формування теоретичних знань і професійних навичок. Також підтримую спілкування з науковою громадськістю в освітній та науковій діяльності.
Організаційна/управлінська компетентність	Керувати курсовими роботами студентів на освітніх рівнях "Бакалавр" та "Магістр". Керувати студентською практикою у денній та заочній формах навчання. Є куратором групи студентів.
Інші комп'ютерні навички	Досвідчений користувач пакетом Office Microsoft (Word, Excel, PowerPoint). Впевнений користувач Internet ,браузерів. Володіння програмами для цифрової обробки фотографій, мофрометричних вимірів та статистичної обробки: ImageJ, Adobe Photoshop, Statistica тощо.
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Брати участь у написанні підручників та навчальних посібників з цитології, гістології, ембріології. Брати участь у наукових дослідженнях.
Області професійних інтересів	Сферою наукових інтересів є вивчення механізмів регуляції ендокринної системи у тварин, зокрема нейроімуноендокринних взаємодій, залучення нейрогліальних клітин до регуляції ендокринних функцій, регуляція репродуктивної функції тварин. Цитологія, гістологія та репродуктивна біологія.

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
--------------	--

### Публікації

### Основні праці:

1. Пустовалов А.С., Ратушна К.В., Матвієнко М.Г., Гродзюк Г.Я., Андрюшина Н.С., Дзержинський М.Е. Морфофункціональні зміни гіпоталамо-адреналової системи щурів під дією наночастинок срібла при ожирінні // Фізіол. журн., 2022, Т. 68, № 23. – С.74-83.

2. Пустовалов А.С., Матвиенко М.Г., Дзержинский Н.Э. Эпифиз и иммунизация в регуляции репродукции птиц. Гистофизиологический анализ // Saarbruken: LAP Lambert Academic Publishing, 2020. – 197 с.
3. Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Дзержинський М.Е., Калмикова О.О. Effect of

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>melatonin different time administration on the development of diet-induced obesity in rats//Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Проблеми регуляції фізіологічних функцій, 2017р., т.23 в.2 с.20-27</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Kalynovskyi V. Ye., Pustovalov A. S., Grodzyuk G. Ya., Andriushyna N. S., Dzerzhynsky M. E. Effects of gold and silver nanoparticles on kisspeptin-mediated regulation of the hypothalamopituitary-gonadal axis//Neurophysiology, 2017р., т.49 в.3 с.194- 199</li> <li>6. Pustovalov A. S., Dzerzhynsky M. E. Bezludna A.S., Matvienko M.G. Effects of the adrenergic, kisspeptinergic, and melatonin systems on the morphofunctional state of cells of the adrenal cortex in mature rats//Neurophysiology, 2017р., т.49 в.2 с.98-106</li> <li>8. Kalynovskyi V. Ye., Pustovalov A. S., Grodzyuk G. Ya., Andriushyna N. S., Dzerzhynsky M. E.</li> <li>9. Effects of Systemic Introductions of Nanoparticles and Salts of Gold and Silver on the Size of the</li> <li>10. Nuclei of Hypothalamic Neurons in Male Rats // Neurophysiology. – 2016.- Vol. 48, No. 4.- 259-263.</li> <li>11. "Загальна цитологія" Дзержинський М.Е., Скрипник Н.В., Островська Г.В., Гарматіна С.М., Пустовалов А.С., Варенюк І. М., Вороніна О. К, Пазюк Л.М. - Київ: ВПЦ «Київський університет» 2020, 640с.</li> <li>12. Kalynovskyi V. Ye., Pustovalov A. S., Grodzyuk G. Ya., Andriushyna N. S., Dzerzhynsky M. E. Effects of Systemic Introductions of Nanoparticles and Salts of Gold and Silver on the Size of the Nuclei of Hypothalamic Neurons in Male Rats // Neurophysiology. – 2016.- Vol. 48, No. 4.- 259-263.</li> <li>13. Матвиенко М.Г., Пустовалов А.С., Дзержинский Н.Э. Моноамины и kisspeptin в регуляции репродукции. Морфофункциональный анализ гипоталамо-гонадного комплекса. Saarbruken: LAP Lambert Academic Publishing, 2014. – 279 с.</li> <li>14. Матвиенко М.Г., Пустовалов А.С., Дзержинский Н.Э. Возрастная динамика реакции клеток преоптического ядра гипоталамуса крыс при введении мелатонина на фоне блокады и активации kisspeptin-ергической системы //«Успехи геронтологии» РАН. – 2014. – Т. 27, № 1. – С. 81-86.</li> <li>15. Матвиенко М.Г., Пустовалов А.С., Бузинская Н.А., Дзержинский Н.Э. Морфофункциональные изменения клеток преоптического ядра гипоталамуса крыс препубертатного возраста в условиях стимуляции и блокады альфаадренергической и kisspeptinергической систем // Нейрофизиология. – 2013. – Т. 45, № 5. – С. 456-463.</li> <li>16. Matvienko M.G., Pustovalov A.S., Dzerzhinsky N.E. Variety of functions and effects of kisspeptin// BiopolymersandCell. – 2013. - Vol. 29, № 1. – P. 11-20.</li> <li>17. Дзержинський М.Е., Пустовалов А.С., Варенюк І.М. Основи теорії еволюції. Київ: ВПЦ "Київський університет", 2013.– 431 с.</li> <li>18. Дзержинський М.Е., Скрипник Н.В., Гарматіна С.М., Островська Г.В., Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Вороніна О.К., Пазюк Л.М., Бузинська Н.О. Навч. посібник. Загальна цитологія та гістологія. Частина 2: Гістологія. – Київ: ВПЦ "Київський університет", 2011. – 223 с.</li> <li>19. Дзержинський М.Е., Скрипник Н.В., Островська Г.В., Гарматіна С.М., Пазюк Л.М., Бузинська Н.О., Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Вороніна О.К. Підручник. Загальна цитологія та гістологія. – Київ: ВПЦ "Київський університет", 2010.– 575с.</li> <li>20. Дзержинський М.Е. , Гарматіна С.М. , Скрипник Н.В., Островська Г.В., Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Вороніна О.К., Пазюк Л.М., Бузинська Н.О. Навч. посібник. Заг. цитологія та гістологія. Частина 1: Заг. цитологія.– Київ: ВПЦ "Київський університет", 2006. - 304 с.</li> <li>21. Матвієнко М., Пустовалов А., Дзержинський М. Вплив стресу на морфометричні параметри функціональної активності мітохондрій астроцитів і нейроцитіваркуатного і преоптичного ядер гіпоталамуса щурів на різних стадіях</li> </ol> |
|--|---|

статевого циклу// Вісник Київського університету імені Тараса Шевченка. Серія : Біологія.- Вип. 58; Київ.- 2011.-с. 15 – 17.

22. Горелікова О., Пустовалов А., Держинський М., Тормасова А. Вплив імунізації на гіпоталамо-тиреоїдний комплекс птахів// Вісник Київського університету імені Тараса Шевченка. Серія : Біологія.- Вип. 56; Київ.- 2010.-с. 10 – 11.
23. Картіфузова Ж.В., Решетнік Є.М., Пустовалов А.С., Долгова О.М., Макарчук М.Ю. Вплив енкефалінів за умов підгострого алкогольного ураження печінки на морфометричні показники її тканини та на активність ферментів сироватки крові// Здобутки клінічної та експериментальної медицини.- №2.- 2009.– С. 58-61. 24. Варенюк І.М., Пустовалов А.С., Держинський М.Е. Визначення на птахів гострої токсичності нових пестицидів "Шаман", "Цетодим", "Тріумф", "Бату". // Сучасні проблеми токсикології.– 2009.– № 3 4.– С. 40–45.
25. Курса М.А., Демидов С.В., Безруков В.Ф., Пустовалов А.С. Гематологические показатели у южно-полярного поморника *Stercorarius maccornicki* : лейкоцитарная формула и

Премії та нагороди	«Заслужений працівник освіти України»
Членство в організаціях	Голова Журі III етапу Всеукраїнської олімпіади юних біологів (м.Київ)