

1993

Павлюк И.М., Бабак С.В. Действие этония на резистентность поросят // Зоотехния. Москва: ГОСНИТИ, 1993. – №11. — С.21-22.

Павлюк І.М., Бабак С.В. Застосування етонію при гіпертрофії поросят // "Вчені-аграрники – сільськогосподарському виробництву". Міжвідомчий збірник наукових робіт. – Чернівці: Прут, 1993. – С. 262-263.

Павлюк І.М., Бабак С.В., Колісник І.Д., Самборська О.Я. Мікроскопічна структура вилочкової залози під впливом різних факторів // "Вчені-аграрники – сільськогосподарському виробництву" Міжвідомчий збірник наукових робіт. – Чернівці: Прут, 1993. – С.283-290.

Павлюк И.М. , Бабак С.В., Чаусов Н.К. Томаш Г.Г. Морфологические показатели вилочковой железы поросят-гипотрофиков // Материалы Всероссийской научно-методической конференции по патологической анатомии с-х животных «Диагностика, патогенез, топоморфология и профилактика болезней с-х животных». Воронеж, 1993. – С. 112-113.

Бабак С.В. Рівень фагоцитарної, бактерицидної і лізоцимної активності поросят в різних екологічних зонах // Матеріали Міжнародної наукової конференції «Навколишнє середовище і здоров'я». – Чернівці, 1993. – С. 63.

Бабак С.В., Самборська О.Я. , Забавська О.А. Вплив малих доз радіації на деякі фізіологічні показники тварин // Матеріали Міжнародної наукової конференції «Навколишнє середовище і здоров'я». Чернівці. 1993. – С.64.

1994

Павлюк І.М., Бабак С.В., Самборська О.Я. , Томаш Г.Г. ,Маслянюк Г.Р. Рівень показників неспецифічної резистентності тварин // Міжвідомчий науковий збірник "Проблеми агропромислового виробництва". – Чернівці: Прут, 1994.- Вип. 3. – С.292-294.

Павлюк І.М. , Бабак С.В., Васильчик М.Н. , Самборська О.Я. Вплив четвертинних амонієвих сполук на функціональний стан кишечника і хімуса тварин // Матеріали XIV з'їзду Українського фізіологічного товариства. – Київ, 1994. – С. 147.

Павлюк І. , Бабак С.В. , Самборська О.Я. Фармакологічна дія амонієвих сполук на судинну систему органів тварин // Матеріали наукової конференції, присвяченої 100-річчю і дня народження акад. О.І.Черкеса. Київ, 1994. – С.62-63.

Павлюк І.М., Чаусов М.К., Бабак С.В. Архітектоніка тимуса і резистентність організму тварин при дії радіації // Матеріали 1 Національного конгресу анатомів, гістологів, ембріологів та топографо-анатомів України. – Івано-Франківськ, 1994. – С.10.

Бабак С.В., Самборская Е.А., Павлюк И.М. Морфо-функциональное состояние надпочечников и тимуса поросят при вскармливании додецием // Материалы республиканской научно-практической конференции по животноводству и ветеринарной медицине. – Витебск, 1994. – С. 60.

Бабак С.В., Самборська О.Я. Дисбаланс показників неспецифічної резистентності при дії опромінення на організм тварин // Матеріали Міжнародної молодіжної науково-практичної конференції «Молодь і проблеми конфлікту в період переходу до демократичного суспільства». Чернівці: Рута, 1994. – С.91.

Павлюк І.М. , Бабак С.В. , Самборська О.Я. Вплив екологічних факторів на фізіологічні процеси організму // Матеріали Міжнародного симпозіуму «Медико-екологічні проблеми охорони здоров'я в Україні». – Чернівці, 1994. – С.44.

1995

Бабак С.В. Снижение токсичности тяжёлых металлов в организме нетрадиционными методами // Вестник проблем современной медицины. – Харьков: ХГМУ, 1995. – С.33-36.

Pavlyuk I. , Babak S., Samborskaya N. Decrease of Radiation Toxic Effect on Thymus Cytostructure // ESACT/JAACT Meeting Congress the Animal Cell Technology “Developments towards the rest Century”. Netherlands, 1995. – P.8.

Бабак С.В., Самборская О.Я. Резистентність тварин при опроміненні // Матеріали наукової конференції викладачів, співробітників, студентів, присвяченої 120-річчю заснування Чернівецького університету. – Чернівці, 1995. – Т.3. – С.3.

1996

Павлюк І.М., Бабак С.В. Біосинтез білка і РНК в ядрах клітин тимуса поросят з антенальною гіпотрофією // Український біохімічний журнал. - Київ, 1996. – Т.68. – №2. – С.103-105.

1998

Мардар Г.І. , Бабак С.В., Кіптенко Л.І., Каваре В.І. , Трибовська С.В. Вплив іонізуючого опромінення на депо катехоламінів в еритроцитах, гістологію гіпофіза, вилочкової, надниркових залоз та печінки // Збірник науково-методичних праць "Культура здоров'я як предмет освіти". – Херсон: ХДПУ, 1998. – С. 86-89.

Бабак С.В., Мардар Г.І. Вплив етонію на деякі показники специфічної та неспецифічної резистентності організмів, уражених радіаційно-хімічними чинниками // Науковий вісник Чернівецького університету. – Вип.38. – Чернівці: Рута. ЧДУ, 1998. – С.145-150.

Павлюк І.М., Бабак С.В. Корекція етонієм цитоструктури тимуса опромінених тварин // Фізіологічний журнал. Київ, 1998. – Т.44. – №3. – С. 153-155.

Мардар Г.І., Бабак С.В., Трибовська С.В., Савчук Г.Г., Ковеленко С.В., Мільман М.Ю. Вплив малих доз опромінення на еритроцитарне депо катехоламінів, показники специфічної і неспецифічної резистентності організму та структури вилочкової залози // Український медичний альманах. Луганськ, 1998. – №2. – С. 148-150.

Бабак С.В. Психофізичний та духовний розвиток дітей (досвід роботи з дітьми 7-10 років) // Матеріали Всеукраїнської конференції. – Луцьк, 1998. – С. 4-5.

1999

Бабак С.В. Творчий підхід до розв'язання конфліктних ситуацій у вищих навчальних закладах // Матеріали регіональної науково-практичної конференції «Творче розв'язання конфліктів у педагогічному процесі». – Чернівці, 1999. – С. 7-8.

Мардар Г.І., Остапович М.В., Бабак С.В., Язловицька Л.С. Фізіологія м'язевої і нервової систем. Лабораторний практикум. Чернівці: Рута. ЧДУ, 1999. – 32 с.

Мардар Г.І., Остапович М.В., Халаїм Є.А., Бабак С.В. , Язловицька Л.С. Фізіологія вісцеральних систем Лабораторний практикум. Чернівці: Рута. ЧДУ, 1999. – 36 с.

2000

Бабак С.В., Хлус Л.М. Морфологія гемоцитів молюсків роду *Helix* L. (Gastropoda, Helicida) у різних функціональних станах // Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук, праць. Вип. 77. Біологія. – Чернівці: "Рута", 2000. - С. 118-124.

Бабак С.В., Мардар Г.І., Кашина Г.В. Доклінічні зміни гранулоцитів периферичної крові у дітей м. Чернівці // Наукові записки. Серія Біологія. Тернопіль: ТДПУ, 2000. – 2 (9). – С. 86-89.

Бабак С.В., Хлус Л.М., Хлус К.М. Клітинні елементи гемолімфи *Helix lutescens* Rssm. (Helicidae) як показник фізіологічного стану організму // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Екологічна наука і освіта в педвузах України». – Київ. – науковий світ. – 2000. – С.6.

Хлус Л.М., Бабак С.В. Зоологія безхребетних. Лабораторний практикум для скороченої форми навчання. Чернівці: Рута. ЧДУ, 2000. – 127 с.

2001

Бабак С.В. Учение Живой Этики о психической энергии в Новую Эпоху // Материалы X Международного симпозиума «Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье». – Симферополь. – 2001. – С. 878-882.

Бабак С.В., Ніколенко В.О. Морфологічні зміни еритроцитів у периферичній крові дітей м. Чернівці // Матеріали II Української конференції молодих вчених, присвяченій пам'яті В.Фролькіса. – К.: Ін-т геронтології АМНУ, 2001. – С.8.

Мардар Г.І., Бабак С.В. Анатомія людини. Методичні рекомендації. – Чернівці: Рута. ЧНУ, 2001. – 40 с.

2002

Бабак С., Наконечний І. Психофізичний розвиток людини при заняттях рукопашним боєм // Збірник наукових праць "Фізична культура. Спорт і реабілітація в закладах освіти". – Рівне: РДГУ, 2002. – вип. 1. – С. 44-45.

Хлус Л.М., Хлус К.М., Бабак С.В., Найдено А. В. Морфологія гемоцитів *Limnea stagnalis* L. у різних фізіологічних станах // Вісник Житомирського педагогічного університету. Житомир, 2002. – С.53-54.

Бабак С.В., Олійник Н.М. Особливості деяких краніо-метричних ознак дітей міста Чернівці // Вісник проблем біології і медицини. – Полтава: УМСА, 2002. – Вип. 4. – С. 3-7.

Бабак С.В., Самборська О.Я. Досвід психолого-педагогічної роботи з обдарованими дітьми на базі ліцею №1 м. Чернівці // Вісник Харківського національного університету. Серія Психологія. Харків, 2002. – №576. – С. 19-21.

Бабак С.В., Ніколенко В.О. Дослідження деяких морфо-функціональних показників червоної крові дітей м. Чернівці // Третя міжнародна науково-практична конференція «Культура здоров'я». Херсон, 2002. – С. 19-23.

Мардар Г.І. Халаїм Є.А., Бабак С.В., Язловицька Л.С., Марценяк І.В. Анатомія та фізіологія дитини. Навчальний посібник. – Чернівці: Рута, 2002. – 175 с.

2003

Бабак С.В., Олійник Н.М. Дослідження соматологічних ознак дітей 2-7 років м. Чернівці // Вісник морфології. Міжнародний ж-л анатомії, гістології, ембріології, антропології та кл. біології. Вінниця: Вінницький державний медичний університет, 2003. – 9. – 1. – С. 143-146.

2004

Бабак С.В., Олійник Н.М. Антропологічні дослідження дітей із затримкою психічного розвитку // Науковий вісник Чернівецького університету. Збірник наук, праць. – Вип. 194: Біологія. – Чернівці: Рута, 2004. – С 162-167.

Бабак С.В., Кокощук Г.І. Психогенетика та її роль у підготовці професіоналів-психологів (медпсихологів) // Науковий вісник Чернівецького університету. Вип.. 209. Педагогіка та психологія. – Чернівці: Рута, 2004. – С. 73-79.

Бабак С.В. Розвиток творчої активності у дітей молодшого шкільного віку // Вісник Харківського університету. Серія Психологія. – Харків: ХНУ, 2004. – № 617. – С. 14-16.

Бабак С.В., Васильчук А.М. Особливості сприйняття часу у підлітків в залежності від формально-динамічних особливостей особистості // Матеріали Першої Міжнародної науково-практичної конференції «Науковий потенціал світу 2004». – Том 53. Психолого-виховні проблеми розвитку особистості в сучасних умовах. – Дніпропетровськ: Наука і освіта, 2004. – С. 3-4.

2005

Бабак С., Хоменко К. Мотивація діяльності спортсменів 12-17 років // Збірник матеріалів VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції "Молодь, освіта, культура і національна свідомість". – Київ, 2005. – Т.4. – С. 187-188.

Бабак С.В. Формально-динамічні особливості підлітків, втягнутих у комп'ютерні ігри // Вісник Харківського національного університету. Серія Психологія. –Харків: ХНУ, 2005.– № 662. – С. 10-13.

Бабак С.В. Психофізіологічні особливості кардіореспіраторної та нервової систем підлітків, залежних від комп'ютерних ігор // Психологічні перспективи. Луцьк: ВДУ, ІСПП, 2005. – Випуск 7. – С. 118-126.

Бабак С.В., Василюва О.В. Взаємостосунки у сімейному колі дітей різного психічного розвитку // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Динаміка наукових досліджень – '2005». — Том 47. Психологія та соціологія. Дніпропетровськ: Наука і освіта, 2005. – С. 30-31.

Бабак С.В., Васильчук А.М. Сприйняття часу дітьми різних формально-динамічних особливостей особистості // Актуальні проблеми сучасної психології. Матеріали IV звітної наукової конференції і міжнародного науково-практичного семінару «Тенденції та перспективи розвитку психологічних досліджень: діалог культур» 18-22 квітня 2005 р. – Київ-Луцьк_Варшава, 2005. – С. 75-78.

2008

Бабак С.В. Ультраструктурные изменения в остеогенных клетках при действии факторов космического полёта // Український морфологічний альманах.- Луганськ, 2008. – Т. 6. – №1. – С. 219-220.

Родіонова Н.В., Бабак С.В., Ісламова М.А., Шевель І.М., Бєлий А.О. Зміни в структурі капілярного русла при втраті кісткової маси за умов гіподинамії //Таврический медико-биологический вестник. – 2008. – Т.11, №4. – С. 164-167.

Rodionova N.V., Oganov V.S., Babak S., Nesterenko O.N. Autoradiographic studies of the intensity of osteogenetic processes in the bone skeleton under the lowering of gravitational loading // 17th IAA Humans in Space Symposium, June 7-11, 2009. Moscow, 2009. – P. 108.

Родионова Н.В., Бабак С.В. Структура микроциркуляторного русла и ДНК-синтезирующих периваскулярных клеток в сосудистых каналах костной ткани // Збірник матеріалів науково-практичної конференції «Морфологічний стан тканин і органів систем організму в нормі та патології», 10-11 червня, 2009. – Тернопіль. 2009. – С. 152-153.

2010

Бабак С.В. Морфологические изменения в структуре каналов и кровеносных сосудов бедренных костей крыс при снятии опорной загрузки // Український морфологічний альманах. Луганськ, 2010. – № 2. – С. 5-7.

Бабак С.В. Зміни в структурі каналів і кровоносних судин компактної речовини діафізів стегнових кісток при розвантаженні задніх кінцівок // Матеріали V з'їзду анатомів, гістологів, ембріологів і топографоанатомів України. Вінниця, 2-5 червня 2010 р. – 2010. – С. 5-6.

Бабак С.В. Особливості функціональної асиметрії юнаків та дівчат // Матеріали V Міжнародної наукової конференції “Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології”, присвяченої 65-річчю НДІ фізіології ім. академіка Петра Богача та 100-річчю від дня народження П. Д. Харченка, Київ. – 2010. – С. 19.

2011

Бабак С.В. Зміни в структурі судинного русла довгих кісток при знятті опорного навантаження // Вісник проблем біології і медицини. Полтава, 2011. – вип. 2, т.2. – С. 27-29.

Бабак С.В. Вплив розвантаження на гістоструктуру кровоносного русла діафізу стегнових кісток // Матеріали науково-практичної конференції «Сучасні дослідження в ортопедії та травматології» (Перші наукові читання, присвячені пам'яті академіка О.О. Коржа). – 6-7 жовтня 2011 р. Харків. –2011. – С. 67-68.

Бабак С.В. О некоторых изменениях в структуре внутрикостной сосудистой системы длинных костей при перегрузке и снятии опорной нагрузки // Наука и современность – 2011: сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции: в 3-х частях. Часть 1 / Под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Издательство НГТУ, 2011. – 250 с. – С. 19-23.

2012

Бабак С.В. Деякі зміни у внутрішньо кістковій судинній системі при навантаженнях на скелет, відмінних від сформованого стереотипу функціональних навантажень // Збірка матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми біології, екології та хімії». – 11-13 травня 2012 р., м. Запоріжжя. – С. 109-110.

Бабак С.В. Перебудова структури кровоносного русла в діафізах кісток при змінах гравітаційного навантаження // 12th Ukrainian conference on space research. – Yevpatoria, Crimea, Ukraine. – 3-7 September 2012. – С. 78.

2013

Бабак С.В. Деякі особливості середовища, що впливають на формування особистості в сучасних умовах // Матеріали XIII міжнародної наукової конференції «Формування національних і загальнолюдських цінностей у студентів медичних і фармацевтичних вищих навчальних закладів», Київ. 21 березня 2013. – С. 10-12.

Babak S.V., Osipchuk T.A. About some changes in histostructure intraosseus vascular system of long bones at overload // *Материалы международной электронной научно-практической конференции «Актуальные проблемы физического воспитания и спорта, здорового образа жизни и профессионально-прикладной физической подготовки», посвященной памяти профессора Р.Т. Раевского, Одесса, 10 апреля 2013 г.* – С. 120-123.

Бабак С.В. Проблема адаптації соціуму до обдарованої людини // *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Формування компетентностей обдарованої особистості в системі освіти», м. Севастополь, 26-27 червня 2013 р.* – С. 341-346.

Babak S. Some ultrastructural features of cages of perivascular space of sinusoidiv of long bones at decline of supporting loading // *13th Ukrainian conference on space research.* – Yevpatoria, Crimea, Ukraine. – 2-6 September 2013. – P. 80.

Бабак С.В., Бабак К.В. Влияние развития выворотности ног в хореографии на связки суставов нижней конечности // *Влияние развития выворотности ног в хореографии на связки суставов нижней конечности // Сборник статей по материалам XVII международной заочной научно-практической конференции «Научная дискуссия: Вопросы педагогики и психологии».* – Москва. – Сентябрь 2013 г. – № 8 (17). – С. 99-104.

2014

Бабак С.В. Психологічне здоров'я як складова здоров'я людини // *Матеріали XIV Міжнародної конференції «Формування національних та загальнолюдських цінностей у студентів медичних та фармацевтичних ВНЗ».* Київ, 26 березня, 2014. – С. 22-24.

Babak S.V., Babak K.V. About importance of knowledge of age-dependent features of locomotorium in a choreography // *European Applied Sciences*, 2014. – 4. – P. 3-5.

Бабак С.В. Роль преподавателя вуза в воспитательном процессе студентов // *Материалы V Международной научно-практической конференции «Образование: традиции и инновации».* Прага, Чешская республика, 22 апреля 2014 г. – С. 73-74.

Бабак С.В. Суб'єктивне сприйняття часу при дозованому фізичному та розумовому навантаженнях // *Матеріали VII Міжнародної наукової конференції «Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології», присвяченої 180-річчю Київського національного університету імені Тараса Шевченка та 120-річчю від дня народження А.І.Ємченка, 7-9 жовтня 2014 року, Київ.* – С. 28.

Бабак С.В. Здоровий спосіб життя в світлі вчення В.І. Вернадського // *Тези I установчої науково-практичної конференції «Здоровий спосіб життя, фізична культура, спорт. Актуальні питання спортивної медицини. Реабілітація: фізична, медична, психологічна», 28-30 листопада 2014 року, Київ.* Sport forum. – С. 15-16.

2015

Бабак С.В. Формування позитивної мотивації у студентів ВНЗ // *Збірник матеріалів Круглого столу «Організація діяльності випускної кафедри в умовах інтеграції освіти», 25 вересня 2014 р., Київ, 2015.* С. 5-6.

Babak S. Anthropometric studies of components of the body of athletes-runners, specializing in different distances // *European Journal of Biomedical and Life Sciences.* – № 3. – 2015. – P. 47-50.

Бабак С.В. Костная система у студентов-спортсменов спортивных вузов // *Материалы IX Международной научно-практической конференции «Образование: традиции и инновации».* – Прага, Чешская республика, 8 ноября 2015. – 2015. – С. 43-44.

Бабак С.В. Про деякі нейробіологічні аспекти розвитку здібностей та обдарованості // «Актуальні проблеми психології»: Збірник наукових праць Інституту психології імені Г.С. Костюка НАПН України. Том VI. «Психологія обдарованості». – Випуск 11. – Київ-Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2015. – С. 31-40.

Бабак С.В. Структурно-функціональні особливості мозку обдарованої людини в світлі нових нейробіологічних досліджень // Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Формування компетентностей обдарованої особистості в системі освіти», 26 листопада 2015 р., м. Київ. – 2015. – С. 28-34.

2016

Бабак С.В., Мороз О.А. Ризики отримання травм дітей та підлітків при заняттях футболом. – К. : мультидисциплінарний научний журнал «Архивариус», 2016. – Випуск 6, 19.02.2016. – С. 163-167.

Бабак С.В. Роль середовища в розвитку особистості // Актуальні проблеми психології. Зб. наукових праць Інституту психології імені Г.С. Костюка НАПН України. Т. IX. «Загальна психологія. Історична психологія. Етнічна психологія», Київ, 2016. – вип. 8. – С. 23-34.

Бабак С.В., Бабак К.В. Компетенція та компетентність як ключові поняття педагогіки. Роль педагогіки у формуванні фахових компетенцій студентів вищих навчальних закладів // Актуальні проблеми педагогіки, психології та професійної освіти, Київ, 2016. - № 1. – С. 59-68.

Бабак С.В., Бабак К.В. SWOT-аналіз факторів впливу на формування фахових компетенцій та особистості студента вищого навчального закладу // Первый независимый научный вестник, Киев, 2016. – № 11. – С. 14-20.

2017

Babak S. Content of water in an organism of athletes-runners // 8th International Scientific Conference «Applied Sciences and technologies in the United States and Europe» New York, USA, April 2, 2017. – P. 6.

Бабак С.В. Анатомо-фізіологічні особливості організму дітей другого дитинства, які потрібно враховувати в тренувальному процесі // Гуманітарні, природничі та точні науки як фундамент суспільного розвитку: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції «Гуманітарні, природничі та точні науки як фундамент суспільного розвитку»: Наукове партнерство «Центр наукових технологій». – Харків: НП «ЦНТ», 2017. – С. 95-98.

Бабак С.В. Врахування анатомо-фізіологічних особливостей дітей в тренерській роботі // VIII Міжнародна наукова конференція “Психофізіологічні та вісцеральні функції в нормі і патології” – Київ, 2017. – С. 19.

Бабак С.В. Особенности строения, кровеносное русло и сосудисто-клеточный комплекс длинных костей земноводных // European Journal of Technical and Natural Sciences, 2017. – № 6. – P. 19-22.

Бабак С.В. Про компоненти тіла людини // III Міжнародна конференція «Наука в епоху дисбалансів». – Київ, 2017. 30 листопада. – 2017. – С. 14-18.

2018

Бабак С.В., Конденко В.Ю. Оздоровлення жінок зрілого віку засобами степ-аеробіки та раціонального харчування // VI наукова конференція «Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній науці». – 2018. – С. 54.

Babak S., Kondenko V. Strengthening the of mature age women of the first period with the help of rational nutrition and step aerobics // European multi scientific journal, 2018. – № 11. – P. 3-5.

Бабак С.В. Харчовий раціон для зміцнення кісток студенток-танцівниць // Вісник проблем біології і медицини. – 2018. – вип.4, том 2 (147). – С. 328-333.

2019

Бабак С., Конотопенко О. Про сучасні підходи до вивчення регенерації // II Всеукраїнська електронна науково-практична конференція з міжнародною участю «Інноваційні та інформаційні технології у фізичній культурі, спорті, фізичній терапії та ерготерапії» (18.04.19), Київ, 2019. – С. 155-157.

Бабак С.В., Юшко Д.В., Сліпченко А.В. Нейрогенез в постнатальному періоді // XII Міжнародна конференція молодих вчених "Молодь та олімпійський рух" (17-18.05.2019), Київ, 2019. – С. 219-220.

Бабак С.В. Особливості харчування художніх гімнасток // XII Міжнародна конференція молодих вчених "Молодь та олімпійський рух" (17-18.05.2019), Київ, 2019. – С. 217-218.