

СПИСОК
основных научных и учебно-методических работ
ФЕДОРЧУК Светланы Владимировны

Научные работы (основные).

1. Tukaiev S., *Fedorchouk S.*, Chikina L., Zyma I., Havrylets Y., Makarchuk M., Rizun V. The relation of the skin potential level to formation of emotional burn-out // 23rd International "Stress and Behavior" Neuroscience and Biopsychiatry Conference, May 16-19, 2016, St. Petersburg, Russia.

2. Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Зима І.Г., Тукаєв С.В., Герасько Т. І., Богданов В.Б. Статичні електричні потенціали в біологічно активних зонах шкіри обличчя за умов різного вихідного рівня емоційного вигорання у студентів // VI з'їзд Укр. біофізичн. товариства: тези доп. – Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 27-29 травня 2015.

3. Makarchuk M.Y., *Fedorchouk S.V.*, Chikina L.V., Trushina V.A. The success of the mental rotation of geometric objects arising from IQ in women and men // Adaptation Strategy of the Living Systems: The proceedings of the International Interdisciplinary Conference. – Novy Svet, Ukraine, 12-17 May 2014. – P.28-29.

4. Макарчук М.Ю., Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Трушина В.А. Зміни стану основних психофізіологічних функцій у чоловіків та жінок при виконанні вправ на уявну ротацію об'єктів за оптимальних умов діяльності // Фізика живого. – Т. 21. – №1-2. – 2014. – С. 49-55.

5. Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Трушина В.А. Характер реакції на рухомий об'єкт за суб'єктивно комфортних умов у зв'язку із структурою інтелекту людини-оператора систем стеження // Фізика живого. – Т. 21. – №1-2. – 2014. – С. 46-48.

6. Макарчук М.Ю., Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Трушина В.А. Успішність уявної ротації простих і складних геометричних об'єктів у жінок і чоловіків із різним рівнем інтелекту // Психологія: реальність і перспективи: Збірник наук. праць Рівненського державного гуманітарного університету. – Вип. 3. – 2014. – С. 93- 96.

7. Макарчук М.Ю., Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Трушина В.А. Зв'язки ефективності виконання вправ на уявну ротацію з короткочасною пам'яттю у жінок // Психологія: реальність і перспективи: Збірник наук. праць Рівненського державного гуманітарного університету. – Вип. 3. – 2014. – С. 90-93.

8. Макарчук М.Ю., Зима І.Г., Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Трушина В.А. Уявна ротація геометричних об'єктів у жінок і чоловіків із різним рівнем тривожності // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І.Вернадського (серія Біологія, хімія). – Т.26 (65), №4. – 2013. – С. 101-109.

9. Чікіна Л.В., Федорчук С.В., Трушина В.А., Янчук П.І., Макарчук М.Ю. Вплив уявної ротації об'єктів на стан психофізіологічних функцій жінок // Фізіологічний журнал. – Т.58. – №5 – 2012. – С. 36-43.

10. Макарчук М.Ю., Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Трушина В.А., Мартинчук О.С., Криворучко Л.А. Ефективність виконання вправ на уявну ротацію та функціональна аритмія у студентів // Вісник Черкаського університету (серія Біологічні науки). – Вип. 2 (215). – 2012. – С. 91-95.

11. Макарчук Н.Е., Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Трушина В.А. Асимметрия изменений температуры левой и правой барабанной перепонки при выполнении задач на мысленную ротацію с вовлечением кратковременной памяти // Здоровье детей – наше будущее: Сборник научных трудов VIII межрегион. научно-практ. конф. молодых ученых-педиатров. – Томск, Сибирский государственный медицинский университет, 24-25 марта 2011. – С. 60-67.

12. Макарчук М.Ю., Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Трушина В.А. Зв'язки асиметрії змін температури лівої і правої барабанної перетинки з характером психофізіологічного навантаження // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Біологія). – Вип. 58. – 2011. – С. 6-9.

13. Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Мартинчук О.С., Криворучко Л.А. Температура лівої і правої барабанної перетинки під час психофізіологічного навантаження // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій). – Вип. 14. – 2011. – С. 17-19.

14. Донских М., Федорчук М., Нестеренко О., Таначьова Н., Федорчук С. Індивідуальні особливості пам'яті старшокласників та їх взаємозв'язок із функціональною асиметрією півкуль головного мозку // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Біологія). – Вип. 56. – 2010. – С. 8-10.

15. Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Трушина В.А. Динаміка змін функціонального стану за показниками серцево-судинної системи під час психофізіологічного навантаження у студентів // Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченка (Медичні науки). – №24 (211). – 2010. – С. 89-93.

16. Макарчук М.Ю., Чікіна Л.В., Янчук П.І., Федорчук С.В., Трушина В.А. Адаптація осіб різної статі до діяльності з високим рівнем відповідальності за результат // Вісник Черкаського університету (серія Біологічні науки). – Вип. 180. – 2010. – С. 50-58.

17. Макарчук М.Ю., Чікіна Л.В., Янчук П.І., Федорчук С.В., Трушина В.А. Зв'язок стану психофізіологічних функцій людини та її здатності до орієнтації в просторі та часі за різних умов відповідальності за результати діяльності // Фізика живого. – Т.17. – №2. – 2009. – С. 185-192.

18. Федорчук М., Таначьова Н., Федорчук С., Макарчук М. Індивідуальні особливості функціональної асиметрії півкуль головного мозку старшокласників // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій). – Вип. 12. – 2007. – С. 38-39.

19. Bogdanov V., Gorlov D., *Fedorchuk S.*, Ena A., Gorgo Y. (2007). Emotional stress, gender, and age effects on facial skin potential distribution. In *PSYCHOPHYSIOLOGY* (Vol. 44, pp. S59-S59).

20. Макарчук М.Ю., Трушина В.А., Філімонова Н.Б., Чікіна Л.В., *Федорчук С.В.*, Плаксіє Ю.С., Мамілов С.О. Оцінка здатності людини до виконання завдань зростаючого рівня складності // *Фізика живого*. – Т.15. – №2. – 2007. – С.66-72.

21. *Федорчук С.*, Мірошнік Т., Садовська Ю., Горго Ю. Зв'язки ефективності операторської діяльності із структурою інтелекту // *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Біологія)*. – Вип. 47. – 2006. – С. 30-31.

22. *Федорчук С.*, Горго Ю., Садовська Ю. Оцінка ефективності діяльності за показниками психофізіологічних функцій у операторів систем стеження // *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій)*. – Вип. 11. – 2006. – С. 17-19.

23. Макарчук М.Ю., *Федорчук С.В.*, Трушина В.А., Тараненко В.І. Характер реакції на рухомий об'єкт в залежності від рівня уваги та швидкості переробки інформації в операторів електростанцій // *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Біологія)*. – Вип. 45. – 2005. – С. 39-40.

24. *Федорчук С.В.*, Тараненко В.І., Горго Ю.П. Показники реакції на рухомий об'єкт у операторів теплових електростанцій // *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Біологія)*. – Вип. 46. – 2005. – С. 67-68.

25. *Федорчук С.В.*, Тараненко В.І., Горго Ю.П. Особливості реакції на рухомий об'єкт у операторів залежно від рівня психоемоційного напруження // *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Фізіологія)*. – Вип. 10. – 2005. – С. 31-33.

26. Богданов В.Б., Чікіна Л.В., *Федорчук С.В.*, Єна А.І., Горго Ю.П. Розподіл статичних електричних потенціалів в біологічно-активних зонах обличчя як інформативний показник // *Реабілітація и абілітація человека. Интегративно-информационные технологии: Сборник научн. Работ / Под ред. Казакова В.Н.* – Киев: КВІЦ, 2004. – С. 70-75.

27. Богданов В.Б., Горлов Д.С., *Федорчук С.В.*, Горго Ю.П. Взаємозв'язки часу сенсомоторної реакції та розподілу статичних електричних потенціалів шкіри людини // *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій)*. – Вип. 9. – 2004. – С. 16-17.

28. *Федорчук С.В.*, Тараненко В.І., Горго Ю.П. Психофізіологічні показники ефективності операторської діяльності // *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Біологія)*. – Вип. 43. – 2004. – С. 77-78.

29. Макарчук М.Ю., *Федорчук С.В.*, Тараненко В.І. Показники функціональної рухливості нервових процесів у операторів теплових

електростанцій // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Біологія). – Вип. 42. – 2004. – С. 42-43.

30. Макарчук М.Ю., Федорчук С.В., Тараненко В.І. Особливості уваги і переробки зорової інформації та пошукової діяльності в осіб різної статі // Оновлення змісту, форм та методів навчання і виховання у закладах освіти: Наукові записки Рівненського державного гуманітарного університету. – Вип. 27 (частина I). – 2003. – С. 65-68.

31. Федорчук С.В., Чікіна Л.В., Богданов В.Б., Горго Ю.П. Психофізіологічні показники розумової діяльності людини // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка (серія Біологія) – Вип. 40. – 2003. – С. 78-80.

32. Федорчук С.В., Тараненко В.І., Горго Ю.П. Помилки та швидкість переробки інформації у операторів електростанцій // Вісник Черкаського університету (серія Біологічні науки) – Вип. 52. – 2003. – С.121-126.