

Автор понад 130 наукових праць, серед яких:

1. Петровська Т.В. Антиципація як складова інтуїтивного мислення у процесі прийняття рішення спортсменами різних видів спорту / Т.В. Петровська, Р.С. Манько // Зб. наукових праць: Фізична культура, спорт та здоров'я нації. – Вінниця. - 2009. – С. 59 – 66.
2. Петровська Т.В. Спортивна діяльність як засіб соціальної адаптації підлітків із девіантною поведінкою / Т.В. Петровська // Зб. наук. праць. Актуальні проблеми фізичної культури і спорту. Київ, Мін. у справ. сім'ї, молоді і спорту. – 2012. - № 24(2), - С.88-94.
3. Петровская Т.В Педагогическое мастерство. Практикум: учебное пособие / Т.В. Петровская, И.И. Смоляр, И.В. Толкунова // К. :Олімпійська література, 2013. - 106 с.
4. Петровская Т.В. Эмоциональный интеллект и соревновательная тревожность спортсменов / Т.В.Петровская // Наука в олимпийском спорте, 2014.- №.4 – С.60-63.
5. Петровська Т.В. Майстерність спортивного педагога: навчальний посібник / Т.В. Петровська // К.:Олімпійська література, 2015. - 184 с.
6. Петровська Т.В. Соціально психологічні складові іміджу спортивного тренера як суб'єкта спортивної діяльності / Т.В. Петровська, А.І. Малиновський // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова. Серія: Науково - педагогічні проблеми фізичної культури. №4 (74), Київ, НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2016. – С.74-77.
7. Петровська Т.В. Особистісні детермінанти адаптації спортивних педагогів в умовах професійного вигорання / Т.В. Петровська // Молодіжний науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Л. Українки. Серія: Фізична культура і спорт. Випуск 20, Луцьк, Східноєвропейський національний університет ім. Л. Українки, 2015. – С.22-27.
8. Петровська Т.В. Формування педагогічної майстерності спортивного педагога на етапах професійного становлення. Молодіжний науковий вісник

Східноєвропейського національного університету ім. Л. Українки. Серія: Фізична культура і спорт. Випуск 21, Луцьк, Східноєвропейський національний університет ім. Л. Українки, 2016. – С.25-30.

9. Петровська Т.В. Педагогіка: дидактичні матеріали: навчальний посібник / Т.В. Петровська. – К.: Нац. ун-т фіз.виховання і спорту України, вид-тво <Олімп. Літ-ра>, 2016. – 180 с.

10. Петровская Т.В. Социально-психологические составляющие функционального имиджа тренера по футболу / Т.В. Петровская, А.И. Малиновский // Наука в олимпийском спорте, 2017. - №.2 – С.39-44.