**Каратник Іван Васильович**, викладач кафедри спортивних та рекреаційних ігор Львівського державного університету фізичної культури: «Удосконалення швидкісно-силової під­готовленості бадмінтоністів на етапі спеціалізованої базової підготовки» (24.00.01 - олімпійський і професійний спорт). Спецрада Д 35.829.01 у Львівському державному університеті фізичної культури