


Анкета викладача
кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій

Фото	
П.І.Б.	Пархоменко Олександр Олексійович
Підрозділ	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій
Посада на кафедрі	Професор кафедри за сумісництвом
Посада за основним місцем роботи	Провідний науковий співробітник Науково-дослідний комплекс «Керовані ядерні системи» ННЦ ХФТІ НАН України
Науковий ступінь, вчене звання	Доктор фізико-математичних наук, професор. 1985 – кандидатська дисертація «Імітація за допомогою заряджених частинок високотемпературної крихкості матеріалів реакторобудування»; 2001 – докторська дисертація «Особливості пластичної деформації опромінених матеріалів з різним типом кристалічної структури», спеціальність 01.04.07 фізика твердого тіла; Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна.
Професійна кар'єра	1975 – закінчив фізико-технічний факультет ХДУ ім. О. М. Горького та почав працювати в ХФТІ на інженерних та наукових посадах; з 1975 – робота в ХФТІ (від старшого лаборанта до провідного наукового співробітника); з 1993 р. за сумісництвом почав викладати на кафедрі матеріалів реакторобудування, з 2002 р. – професор кафедри. 2018 р. – провідний науковий співробітник Науково-дослідного комплексу «Керовані ядерні системи» ННЦ ХФТІ НАН України
Наукові інтереси	Радіаційна фізика твердого тіла та реакторне матеріалознавство, фізика міцності і пластичності твердих тіл в умовах реакторного опромінення і під впливом заряджених часток і гама-квантів, теорія бездифузійних фазових перетворень мартенситного типу, синергетика і філософія ефектів радіаційного пошкодження матеріалів.

Електронна пошта	parkhomenko@kipt.kharkov.ua
Бібліографічні профілі в інтернеті	ID Scopus 7006612625
Викладає дисципліни	Фізика міцності та пластичності (4 кредити, 64 лекц. + 56 самост.)
Додаткова інформація	Лауреат Премії Держкоматому СРСР (1983, 1987 рр.)
Науковий та методичний доробок	Автор більш ніж 150 наукових публікацій і винаходів, автор низки навчально-методичних робіт
Робота в спецрадах	Член спецрад: Д 64.245.01 в Інституті електрофізики та радіаційних технологій НАН України, Д 64.845.01 в ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України