

Анкета викладача
кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій

Фото	
П.І.Б.	Пилипенко Микола Миколайович
Підрозділ	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій
Посада на кафедрі	Професор кафедри за сумісництвом, Голова ЕК (2018, 2019)
Посада за основним місцем роботи	Завідувач відділу чистих металів, металофізики та технології нових матеріалів Інституту фізики твердого тіла, матеріалознавства і технологій ННЦ ХФТІ.
Науковий ступінь, вчене звання	Доктор технічних наук, ст.наук. співр. 1998 – кандидатська дисертація «Рафінування танталу та дослідження деяких його властивостей», фізико-математичні науки, спеціальність – фізика металів, Нац. наук. центр "ХФТІ"; 2003 – звання старшого наукового співробітника; 2013 – докторська дисертація « Фізико-технологічні основи створення цирконієвих матеріалів і гафнію для активних зон ядерно-енергетичних установок»; д-р технічних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, диплом ДД № 001892.
Професійна кар'єра	1983 – закінчив фізико-технічний факультет ХДУ ім. О. М. Горького та почав працювати в ХФТІ на інженерних та наукових посадах; з 2004 р. – начальник лабораторії; з 2018 р. – завідувач відділу;
Наукові інтереси	вакуумна металургія, рафінування металів, матеріалознавство чистих і надчистих металів і сплавів, матеріали реакторобудування, фізика та металургія цирконію та гафнію.
Електронна пошта	mpylypenko@kipt.kharkov.ua
Бібліографічні профілі в інтернеті	ID Scopus 36632848400
Викладає дисципліни	Ядерна та альтернативна енергетика. Ч. 3. Метали та сплави для ядерної енергетики. Ч. 4. Ядерні енергетичні пристрої. – 2 семестр магістратури, 3 кредити, 64 год. лекцій.