

Анкета викладача
кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій

Фото	
П.І.Б.	Азаренков Микола Олексійович
Підрозділ	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій
Посада на кафедрі	Професор кафедри
Посада за основним місцем роботи	Проректор ХНУ з науково-педагогічної роботи
Науковий ступінь, вчене звання	Академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор 1980 – кандидатська дисертація, спеціальність 01.04.08 – фізика і хімія плазми; тема : “Некоторые вопросы возбуждения волн в ограниченной плазме” 1989 – звання доцента кафедри загальної та прикладної фізики; 1991 – докторська дисертація, спеціальність 01.04.08 – фізика і хімія плазми, тема “Волны поверхностного типа в структурах плазма-металл” 1994 – звання професора кафедри загальної та прикладної фізики; 2006 – член-кореспондент НАН України; 2012 – академік НАН України.
Професійна кар’єра	1976 - закінчив ХДУ ім. О.М. Горького, 1983 – асистент, 1987 – доцент кафедри ЗПФ; 1988 – заступник декана фізико-технічного факультету; 1992 – професор кафедри загальної та прикладної фізики; 1996 – 2005 – декан фізико-технічного факультету; 1996 – 2012 – завідувач кафедри матеріалів реакторобудування; 2001 – 2005 – директор Інституту високих технологій ХНУ імені В.Н. Каразіна; 2012 – 2016 – завідувач кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій,

	з 2005 – проректор ХНУ імені В.Н. Каразіна.
Наукові інтереси	Фізика плазми, електродинаміка плазми, плазмова електроніка, плазмова радіофізика, нелінійна теорія хвиль у плазмовоподібних середовищах, фізичні засади джерел іонів та технологій обробки поверхонь, радіаційні технології та ядерна енергетика, наноматеріали та нанотехнології.
Адреса, кімната	Головний корпус : майдан Свободи 4, м. Харків, 61022, к.. 3-41. Корпус ФТФ: проспект Академіка Курчатова, 31, кімн. 242.
Телефон	+38 (057) 706-33-35
Електронна пошта	azarenkov@karazin.ua
Бібліографічні профілі в інтернеті	ID Scopus: 7005703838 https://scholar.google.com.ua/citations?user=wINg2HsAAAAJ&hl=ru
Викладає дисципліни	Основи фізики плазми, 7 семестр, 4 кредити, 64 лекц. + 56 самост. Плазмова електроніка та колективні засоби прискорення (розділ), 2 семестр магістратури, 32 години лекц.
Додаткова інформація	2000 – нагорода МОН України «Відміннику освіти України»; 2003 – Заслужений діяч науки і техніки України; 2005 – Почесна грамота Президії НАН України; 2008 – почесне звання «Заслужений професор Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна»; 2010 – нагорода МОН України «За наукові досягнення»; 2010 – премія НАН України імені К.Д. Синельникова (разом з В.М. Воєводіним та І.О. Гіркою). Член ради Державного фонду фундаментальних досліджень. Член секції фізики комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки. Заступник академіка-секретаря відділення ядерної фізики та енергетики НАН України, заступник голови експертної ради з загальної фізики МОН України. Головний редактор 2 наукових журналів та двох вісників Харківського університету; член редколегії двох журналів.
Науково-методичний доробок	більше 500 наукових статей та доповідей, біля 30 методичних робіт та інше (низка монографій та розділів монографій, оглядів, підручників, навчальних посібників, патентів).
Наукова робота	Керівник більше 20 НДР, виконавець більше 10 НДР
Робота в спецрадах	Д 64.051.12 (ХНУ імені В.Н. Каразіна – голова ради; Д 64.845.01 (ННЦ ХФТІ) – член ради.