

Інформаційна довідка

П.І.Б. **Васильєв Олексій Миколайович**

Дата народження 22 жовтня 1974 року

E-mail alex@vasilev.kiev.ua
vasilev@univ.kiev.ua

Web-site www.vasilev.kiev.ua



Теперішня позиція

- Доктор фізико-математичних наук, професор кафедри теоретичної фізики фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка.
- Автор більше 30 книг (з них 6 перекладені болгарською мовою) з програмування та математичного моделювання, загальний наклад перевищує 60 000 примірників.

Робота за сумісництвом

- Дослідник на математичному факультеті Саутгемптонського університету (Саутгемптон, Великобританія, 2003 рік).
- Професор кафедри біомедичної інженерії медико-інженерного факультету Національного технічного університету України "КПІ" (з 2006 року по 2011 рік) - курс лекцій з ООП (мови C++ та Java).
- Професор кафедри фізико-математичних дисциплін факультету природничих наук Національного університету "Києво-Могилянська академія" (2017/2018 навчальний рік) - курс лекцій з електродинаміки, термодинаміки та статистичної фізики.
- Досвід проведення занять на курсах з програмування (мови програмування C++, Java, C# та Python).
- Позаштатний перекладач видавництва "Діалектика" (з 1998 року по 2001 рік).

Адміністративний та експертний досвід

- Заступник декана фізичного факультету з навчально-методичної роботи (з 2006 року по 2007 рік).

- Голова журі секції "фізика та астрономія " у "Малій Академії Наук".
- Член спеціалізованої вченої ради із захисту докторських дисертацій (за спеціальністю *біофізика*).

Освіта

- Фізичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Спеціальність: *теоретична фізика* (1997 рік, з відзнакою).
- Економічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Спеціальність: *економічна теорія* (1999 рік).
- Інститут політичних та етнонаціональних досліджень імені І.Ф. Кураса НАН України (факультет політології інституту політичних наук). Спеціальність: *політологія* (2010 рік, з відзнакою).

Премії та нагороди

- Премія Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених за 2010 рік.
- Премія Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених за 2009 рік.

Лекційні курси

- Теорія ймовірностей та математична статистика.
- Диференціальні та інтегральні рівняння.
- Фізична кінетика.
- Числові методи.
- Загальна теорія відносності.
- Синергетика.
- Електродинаміка.
- Термодинаміка та статистична фізика.
- Основи фінансової математики.
- Програмування в C++.
- Програмування в Java.

- Програмування в C#.
- Програмування в Python.

Сфера наукових інтересів

- Фізика рідин та рідких кристалів.
- Біофізика та синергетика.
- Математична економіка.
- Моделювання соціально-політичних процесів.
- Математична лінгвістика.

Наукові публікації (92 статті)

- Фізика рідин - 42 статті.
- Економіка - 17 статей.
- Біофізика - 17 статей.
- Фізика рідких кристалів - 11 статей.
- Математична лінгвістика - 4 статті.
- Структура матеріалів - 1 стаття.

Іноземні мови

- Українська - вільно.
- Російська - вільно.
- Англійська - середній рівень.

Хобі

- Рибалка.
- Подорожі.