

Curriculum Vitae



П.І.Б.	Васильєв Олексій Миколайович
Дата народження	22 жовтня 1974 року
E-mail	alex@vasilev.kiev.ua vasilev@univ.kiev.ua
FB	www.facebook.com/alexei.vasilev.180

Теперішня позиція

- Доктор фізико-математичних наук, професор кафедри теоретичної фізики (фізичний факультет) 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 (список книг додається).

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 та C#).
- 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

- Стипендія Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених (2010 рік).
- Стипендія Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених (2009 рік).
- Студентська стипендія фонду Сороса (1996 рік).

Навички з програмування

- Мови програмування Java, C++, C#, C, Python, JavaScript.
- Лінійка продуктів Microsoft Office, в тому числі Microsoft Excel.
- Редакторська система LaTeX.
- Математичні пакети Matlab, Mathcad, Mathematica, Maple.

Іноземні мови

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

Лекційні курси з програмування

- Програмування в C++.
- Програмування в Java.
- Створення програм з графічним інтерфейсом в Java.
- Програмування в C#.

Інші лекційні курси

- Термодинаміка та статистична фізика.
- Електродинаміка.
- Фінансова математика.
- Теорія ймовірностей та математична статистика.
- Диференціальні та інтегральні рівняння.
- Фізична кінетика.
- Числові методи.
- Загальна теорія відносності.
- Синергетика.

Сфера наукових інтересів

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

Наукові публікації - всього 91 стаття

- Фізика рідин - 42 статті.

- Економіка - 17 статей.
- Фізика рідких кристалів - 11 статей.
- Біофізика - 17 статей.
- Математична лінгвістика - 3 статті.
- Структура речовини - 1 стаття.

Книги з програмування та математичного моделювання

1. *Васильєв А.Н.*
Java для всех
СПб: Питер, 2020 год, 512 с.



2. *Васильєв О.М.*
Програмування на мові Python
Тернопіль: Навчальна книга - Богдан, Україна, 2018 рік, 504 с.



3. *Алексей Василев*
С# - розширени възможности на езика в примери
София: Асенеvци, Болгария, 2018 год, 530 с.



4. *Алексей Василев*
С# - основи на езика в примери
София: Асенеvци, Болгария, 2018 год, 594 с.



5. *Алексей Василев*
Програмиране с Java SE 10 - основи на езика в примери
София: Асенеvци, Болгария, 2018 год, 612 с.



6. *Васильєв А.Н.*
Программирование на С# для начинающих. Особенности языка
М.: Эксмо, 2018 год, 528 с.



7. *Васильєв А.Н.*
Программирование на C# для начинающих. Основные сведения
М.: Эксмо, 2018 год, 592 с.



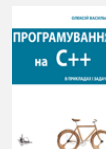
8. *Алексей Василев*
JavaScript в примеры и задачи
София: Асеневици, Болгария, 2018 год, 554 с.



9. *Васильєв А.Н.*
Программирование на JavaScript в примерах и задачах
М.: Эксмо, 2017 год, 720 с.



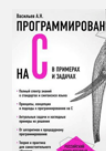
10. *Васильєв О.М.*
Програмування на C++ в прикладах і задачах
К.: Ліра-К, Україна, 2017 рік, 382 с.



11. *Васильєв А.Н.*
Программирование на Java для начинающих
М.: Эксмо, 2017 год, 704 с.



12. *Васильєв А.Н.*
Программирование на C в примерах и задачах
М.: Эксмо, 2017 год, 560 с.



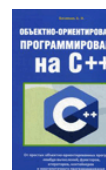
13. *Васильєв А.Н.*
Программирование на C++ в примерах и задачах
М.: Эксмо, 2016 год, 368 с.



14. *Василев Алексей*
C - в примеры и задачи
София: Асеневици, Болгария, 2016 год, 622 с.



15. *Васильєв А.Н.*
Объектно-ориентированное программирование на C++
СПб.: Наука и Техника, 2016 год, 544 с.



16. *Василев Алексей*
Програмиране с Java SE 8 - основи на езика в примери
София: Асеновци, България, 2016 год, 724 с.



17. *Васильев А.Н.*
Python на примерах. Практический курс по программированию
СПб.: Наука и Техника, 2016 год, 432 с.



18. *Василев Алексей*
C++ в примери и задачи
София: Асеновци, България, 2015 год, 342 с.



19. *Васильев А.Н.*
Програмиране графических интерфейсов на Java
СПб.: Профессиональная Литература, 2016 год, 400 с.



20. *Васильев А.Н.*
Числовые расчеты в Excel.
СПб.: Лань, 2014 год, 608 с.



21. *Васильев А.Н.*
C#. Объектно-ориентированное программирование. Учебный курс
СПб.: Питер, 2012 год, 320 с.



22. *Васильев А.Н.*
Самоучитель Matlab. Практический подход
СПб.: Наука и Техника, 2012 год, 448 с.



23. *Васильев А.Н.*
Java. Самоучитель
СПб.: Наука и Техника, 2011 год, 352 с.



24. *Васильев А.Н.*
Java. Объектно-ориентированное программирование. Учебное пособие. Стандарт третьего поколения
СПб.: Питер, 2010 год, 400 с.



25. *Васильєв А.Н.*
Самоучитель C++ с задачами и примерами
СПб.: Наука и Техника, 2010 год, 448 с.



26. *Васильєв А.Н.*
Excel 2010 на примерах
СПб.: БХВ, 2010 год, 430 с.



27. *Васильєв А.Н.*
Финансовое моделирование и оптимизация средствами Excel
СПб.: Питер, 2009 год, 320 с.



28. *Васильєв А.Н.*
Mathematica: Практический курс
К.: Век+, 2008 год, 448 с.



29. *Васильєв А.Н.*
Excel 2007 на примерах
СПб.: БХВ, 2007 год, 656 с.



30. *Васильєв А.Н.*
Mathcad 13 на примерах
СПб.: БХВ, 2006 год, 528 с.



31. *Васильєв А.Н.*
Научные вычисления в Microsoft Excel
М.: Вильямс, 2004 год, 512 с.



32. *Васильєв А.Н.*
Maple 8: Самоучитель
М.: Вильямс, 2003 год, 352 с.

