

Тема 2.2 Автоматизація пошуку інформації в Інтернеті

Лекція 9. Автоматизація пошуку інформації в Інтернеті з використанням «скриптових» мов програмування (Python)

Відмінності мови Python від мови VBA. Переклад функцій VBA на Python. Інтерактивний режим роботи у середовищі IDLE та конфігурації функцій для цього. Шляхи вивчення мови Python. Онлайн засоби для вивчення мов програмування. Реєстрація та проходження курсу на англomовному ресурсі Codecademy. Англо та російсько мовні Інтернет ресурси та канали Youtube.

Дослідження основних джерел інформації за тематикою хімії та хімічної технології. Google Scholar та Google Patents як джерело різноманітної науково-технічної інформації. Способи отримання інформації з сайтів з використанням відповідних засобів Python.

Тема 2.2 Автоматизация поиска информации в Интернете

Лекция 9. Автоматизация поиска информации в Интернете с использованием «скриптовых» языков программирования (Python)

Отличие языка Python от языка VBA. Перевод функций VBA на Python. Интерактивный режим работы в среде IDLE и конфигурации функций для этого. Пути изучения языка Python. Онлайн средства для изучения языков программирования. Регистрация и прохождение курса на англоязычном ресурсе Codecademy. Англо- и русскоязычные Интернет ресурсы и каналы Youtube.

Исследование основных источников информации по тематике химии и химической технологии. Google Scholar и Google Patents как источник разнообразной научно-технической информации. Способы получения информации с сайтов с использованием соответствующих средств Python.

Theme 2.2 Subject automation of information retrieval on the Internet

Lecture 9. Automation of finding information on the Internet using a "scripted" programming languages (Python)

The difference from the Python language VBA. Translation VBA functions in Python. Interactive mode among IDLE and configuration options for this. Ways to study in Python. Online tools for the study of languages. Registration and a course on the English resource Codecademy. English and Russian Internet resources and channels of Youtube.

Study the main sources of information on topics of chemistry and chemical technology. Google Scholar and Google Patents as a source of a variety of scientific and technical information. Methods for obtaining information from websites using appropriate means Python.