



АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Выпуск 11(65)
Часть 2

Переяслав
2021



АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

LXV Международная научная конференция
26-27 ноября 2021 г.

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ВЫПУСК 11(65)

Часть 2

Переяслав

УДК 001 (082)

ББК 72я43

A43

Главный редактор:

Кошур В.П., доктор исторических наук, профессор, академик Национальной академии педагогических наук Украины

Редколлегия:

Базалук О.А.	д-р филос. наук, профессор (Украина)
Доброскок И.И.	д-р пед. наук, профессор (Украина)
Кабакбаев С.Ж.	д-р физ.-мат. наук, профессор (Казахстан)
Мусабекова Г.Т.	д-р пед. наук, профессор (Казахстан)
Смирнов И.Г.	д-р геогр. наук, профессор (Украина)
Исак О.В.	д-р социол. наук (Молдова)
Лю Бинцян	д-р искусствоведения (КНР)
Тамулет В.Н.	д-р ист. наук (Молдова)
Брынза С.М.	д-р юрид. наук, профессор (Молдова)
Мартынюк Т.В.	д-р искусствоведения (Украина)
Тихон А.С.	д-р мед. наук, доцент (Молдова)
Горашенко А.Ю.	д-р пед. наук, доцент (Молдова)
Алиева-Кенгерли Г.Т.	д-р филол. наук, профессор (Азербайджан)
Айдосов А.А.	д-р техн. наук, профессор (Казахстан)
Лозова Т.М.	д-р техн. наук, профессор (Украина)
Сидоренко О.В.	д-р техн. наук, профессор (Украина)
Егиазарян А.К.	д-р пед. наук, профессор (Армения)
Алиев З.Г.	д-р аграрных наук, профессор, академик (Азербайджан)
Партоев К.	д-р с.-х. наук, профессор (Таджикистан)
Цибулько Л.Г.	д-р пед. наук, доцент, профессор (Украина)
Баймухамедов М.Ф.	д-р техн. наук, профессор (Казахстан)
Хеладзе Н.Д.	канд. хим. наук (Грузия)
Таласпаева Ж.С.	канд. филол. наук, профессор (Казахстан)
Чернов Б.О.	канд. пед. наук, профессор (Украина)
Мартынюк А.К.	канд. искусствоведения (Украина)
Воловык Л.М.	канд. геогр. наук (Украина)
Ковальська К.В.	канд. ист. наук (Украина)
Амрахов В.Т.	канд. экон. наук, доцент (Азербайджан)
Мкртчян К.Г.	канд. техн. наук, доцент (Армения)
Стати В.А.	канд. юрид. наук, доцент (Молдова)
Цибулько Г.Я.	канд. пед. наук, доцент (Украина)

Актуальные вызовы современной науки // Сб. научных трудов - Переяслав, 2021. - Вып. 11(65), ч. 2 – 57 с.

Языки издания: українська, русский, english, deutsche, español, polski, беларуская, казахша, o'zbek, limba română, кыргыз тили, <шүбүтү

Сборник предназначен для научных работников и преподавателей высших учебных заведений. Может использоваться в учебном процессе, в том числе в процессе обучения аспирантов, подготовки магистров и бакалавров в целях углубленного рассмотрения соответствующих проблем. Все статьи сборника прошли рецензирование, сохраняют авторскую редакцию, всю ответственность за содержание несут авторы.

УДК 001 (082)

ББК 72я43

A43

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ: МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Мирзаахмедова К.Т., Нуриддинова Н. С. (Ташкент, Узбекистан) ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В АСПЕКТЕ ФАРМАКОЛОГИИ	5
Мирзаахмедова К.Т., Пулатова Г.Ё. (Ташкент, Узбекистан) ФАРМАКОТЕРАПИИ ЭНДОКРИНПАТОЛОГИИ	10
Мирзаахмедова К.Т., Эркинова Д.Д., Саьдуллаева Р.У. (Ташкент, Узбекистан) АНАЛИЗ ДЕЙСТВИЯ АНТИБИОТИКОВ В АСПЕКТЕ ФАРМАКОЛОГИИ	15
Мирзаахмедова К.Т., Файзахматова Н. Д. (Ташкент, Узбекистан) ГЕПАТОПРОТЕКТОРЫ В АСПЕКТЕ ФАРМАКОЛОГИИ	19

СЕКЦИЯ: ПЕДАГОГИКА

Akmalova Mohinur Zafar qizi (Jizzax, O'zbekiston) МАКТАБГАЧА ТА'ЛИМ BOSHQARUV TIZIMINI TASHKIL ETISHNING MAZMUNI	23
Usmonov Iskandar Foziljonovich (Toshkent, O'zbekiston) IMOM MOTURIDIYNING BUYUK FAQIH EKANLIKLARI	26
Миркасимова М.Б. (Тошкент, Ўзбекистон) ШАХС РИВОЖЛАНИШИНИНГ ИЖТИМОЙ ПЕДАГОГИК ВА ПСИХОЛОГИК ТАМОЙИЛЛАРИ	29

СЕКЦИЯ: СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Имомов М.Х., Қодирова О. (Наманган, Ўзбекистон) ТУПРОҚҚА ИШЛОВ БЕРИШ МАШИНАЛАРИ ИШЧИ ОРГАНЛАРИДА АВТОТЕБРАНИШНИ ҲОСИЛ БЎЛИШИ	33
Хайдаров К.С., Усуббаев Ж. (Наманган, Узбекистан) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОСТИ ГЛУБИНЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.....	37

СЕКЦИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Tussupbekov A.O., Smagulova A.S. (Karaganda, Kazakhstan) DEVELOPMENT OF FUNCTIONAL ELECTRONIC DOCUMENT INFORMATION SYSTEM OF THE ENTERPRISE	41
Кодирова Зайнаб Бакоевна (Бухара, Узбекистан) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ.....	45
Хасанова Мадина Уткирбек кизи, Порубай Оксана Витальевна (Фергана, Узбекистан) ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ.....	47

- Участие учеников в Интернет-олимпиадах, тестированиях.

Формы работы с компьютерными обучающими программами на уроках иностранного языка включают: изучение лексики; отработку произношения; обучение диалогической и монологической речи; обучение письму; отработку грамматических явлений.

Более широкое применение Интернет-ресурсам находят студенты на уроках английского языка материалы интерактивных Интернет-сайтов:

<http://english-zone.com/index.php>- English-Zone.Com- коллекция материалов по английскому языку: грамматика, упражнения, тексты, фонетический материал и пр.

www.english-grammar-lessons.com - уроки из оригинального текста (подобраны наиболее яркие образцы американских и английских авторов, как современных, так и прошлого века), словаря к нему, а также анализу и объяснению наиболее трудных участков текста.

Интернет-ресурсы помогают в реализации предметных и метапредметных задач. На уроках английского языка с помощью Интернета можно решать целый ряд дидактических задач: формировать умения чтения, используя материалы глобальной сети; совершенствовать умения письменной речи студентов; пополнять словарный запас обучающихся; формировать у студентов мотивацию к изучению английского языка. Кроме того, работа направлена на изучение возможностей Интернет технологий для расширения кругозора студентов, налаживать и поддерживать деловые связи и контакты со своими сверстниками в англоязычных странах.

На современном этапе перед каждым учителем стоит вопрос о том, как оптимизировать процесс обучения, добиться качества и сформировать у студентов устойчивый мотив к изучению предмета. Интеграция Интернета в учебный процесс с сохранением традиционных средств обучения – наиболее оптимальный вариант. Но следует также отметить и то, что использование Интернета на уроках не должно становиться самоцелью. Чтобы правильно определить место Интернет-ресурсов в обучении языку каждый педагог должен четко осознать для чего ему нужно использовать Интернет, когда именно и в каком объеме. Только тогда можно будет говорить об уместности и эффективности использования Интернет-ресурсов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Кодирова, Зайнаб Бакоевна. "РЕКЛАМА МАТНЛАРИНИНГ ЛИНГВИСТИК ХУСУСИЯТЛАРИ." *МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ИСКУССТВО СЛОВА* 3.3 (2020).
2. Кодирова З. Б. РЕКЛАМА МАТНЛАРИНИНГ ЛИНГВИСТИК ХУСУСИЯТЛАРИ //МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ИСКУССТВО СЛОВА. – 2020. – Т. 3. – №. 3.
3. Кодирова, З. Б. (2020). РЕКЛАМА МАТНЛАРИНИНГ ЛИНГВИСТИК ХУСУСИЯТЛАРИ. *МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ИСКУССТВО СЛОВА*, 3(3).

Хасанова Мадина Уткирбек кизи
Научный руководитель: Порубай Оксана Витальевна
Старший преподаватель кафедры «Информационные технологии» Ферганского
филиала Ташкентского университета информационных технологий
им.Мухаммада аль-Хорезми
(Фергана, Узбекистан)

ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ

***Аннотация.** В данной статье рассматриваются современные языки программирования и их применение в сфере разработки веб-приложений. Также анализируются достоинства и недостатки основных языков программирования для данной сферы.*

***Ключевые слова:** языки программирования, веб-приложения, PHP, Python, Java.*

В настоящее время все популярнее становится разработка веб-приложений на стороне сервера. Интерес со стороны людей понятен и обоснован. На рынке не хватает специалистов такого направления. Причиной этого является сложная обучаемость данной профессии. Именно поэтому сложность данного направления нивелируется зарплатой, которую заказчик или потенциальный работодатель способен предложить программисту.

В данной статье мы рассмотрим некоторые языки программирования, которые активно используются программистами данного направления. Рассмотрим достоинства и недостатки каждого из языков.

Итак, назовем основные языки программирования для данной области:

1. **Java**
2. **Perl**
3. **PHP**
4. **Python**
5. **Ruby**

Рассмотрим некоторые из языков программирования, указанных выше в табличной форме:

Таблица 1

Сравнение языков программирования

Критерии	Языки программирования		
	PHP	Python	Java
Выборка веб-сервера	+	+	+
Кроссплатформенность	+	+	+
Высокая скорость разработки	-	+ -	+ -
Широкая распространенность	+	+	+
Наличие фреймворков	+	+	+
Развитый ООП	-	+	+

Далее рассмотрим в частности каждый из языков программирования в веб-приложениях.



PHP – скриптовый язык общего назначения, интенсивно применяемый для разработки веб-приложений. В настоящее время поддерживается подавляющим большинством хостинг-провайдеров и является одним из лидеров среди языков, применяющихся для создания динамических веб-сайтов. Данный язык активно используется в области веб-программирования, в частности серверной части [1]. Популярности в области работы веб-сайтов обоснована наличием большого набора встроенных средств и дополнительных модулей для разработки веб-приложений. Рассмотрим достоинства PHP:

1. Разработка на этом языке программирования дает много возможностей. При хорошем уровне владения можно создавать не только сценарии для веб-приложений, но и полноценный программы.
2. PHP можно запустить на любой операционной системе.
3. Поддержка веб-серверов. Подавляющее большинство серверов работают с PHP.
4. Бесплатное распространение. Большинство аналогов, которые могут выполнить ту же работу, что и PHP – платные.
5. Распространенность. Язык имеет много косяков, так как основан на препроцессоре и, если у вас что-то не получается с практически 100% вероятностью вы сможете найти решение своей проблемы в интернете.

Теперь рассмотрим недостатки этого языка программирования.

1. Противоречия в коде. Язык разрабатывался на C, поэтому в PHP много синтаксиса из него, далее в него начали внедряться элементы Java. И, по итогу, в одном выражении вы можете видеть остатки разных языков программирования.
2. Безопасность. Широкая используемость этого языка позволяет злоумышленникам находить дыры в PHP раньше, чем разработчики их успеют закрыть.
3. Узкопрофильность. Выучив PHP вы сможете работать только в “вебе”, так как этот язык заточен под программирование для интернета.



Python является вторым по популярности из языков в веб-программировании после PHP. О его популярности говорит использование его как главного языка программирования в таких приложениях как: Instagram, Spotify, Disqus.

Рассмотрим преимущества Python:

1. Легкость изучения. Язык имеет простой синтаксис, сравнимый по сложности с изучением английского языка.
2. Визуализация данных. Язык для этого прекрасно подходит. С его помощью можно создавать простые и понятные отчеты и визуальные представления данных.