

*Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины  
Студенческая газета кафедры английского языка*



# *IT Review*



**№ 3 сентябрь-октябрь 2020 г.**

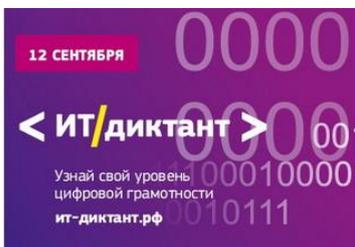
*Кафедра английского языка обеспечивает преподавание дисциплины «Английский язык» на факультете математики и технологий программирования. Каждый выпуск студенческой газеты подготавливается преподавателями, студентами и магистрантами факультета и представляет обзор событий и новостей факультета и сферы информационных технологий*



shutterstock.com • 1470287297

# Faculty News

Войти в айти)



256 день в году в мире отмечается День программиста. Неофициальный, но уже традиционный, праздник отмечается на 256 день года во многих странах мира. Символическое для программистов число 256 соответствует количеству чисел, которые можно представить с помощью одного 8-битного байта. В високосном 2020 году 256 день года попадает на 12 сентября.

В этот день Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины выступил региональной площадкой для проведения масштабной образовательной акции «Всероссийский диктант по информационным технологиям». ИТ-диктант — это набор заданий разного уровня сложности, от основ работы с компьютерной техникой и навыков использования Интернет-ресурсов до познаний в таких темах, как блокчейн и интернет вещей. Задания были разделены по уровню сложности и по следующим категориям: «Основы компьютерной грамотности», «Использование цифровых устройств», «Поиск информации», «Цифровые способы и средства коммуникации», «Производство цифрового контента», «Критическое восприятие информации», «Информационная безопасность», «Сквозные технологии».

В стенах Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины приняли участие в ИТ-диктанте студенты, магистранты, а также представители гомельских предприятий и организаций. Также узнать свой уровень цифровой грамотности можно было в online формате на сайте <http://ит-диктант.рф>.

Участие в акции позволило получить независимую оценку уровня цифровой грамотности населения. Важность таких акций заключается в привлечении внимания к важности компьютерных знаний как в профессиональной деятельности, так и в повседневной жизни. Проверкой своего уровня цифровой грамотности заинтересовались граждане России, Казахстана, Беларуси, Таджикистана, США, Великобритании, Франции, Финляндии, Нидерландов.

## Events

### Сотрудничество с ИООО «Эксадел»

В рамках сотрудничества ИООО «Эксадел» и кафедры фундаментальной и прикладной математики проведен цикл обучающих семинаров «Основы машинного обучения» для студентов специальности «Экономическая кибернетика».

Лектором выступил выпускник специальности «Экономическая кибернетика», ведущий инженер ИООО «Эксадел», кандидат физико-математических наук Евгений Николаевич Мысловец.

На семинаре рассматривались вопросы, связанные с многомерной линейной регрессией, полиномиальной линейной регрессией, регуляризацией, бинарной классификацией и логистической регрессией. Студенты выполняли работы на языке программирования Python. Указанные темы были логическим продолжением изучаемых студентами специальности курсов «Эконометрика» и «Многомерный статистический анализ».

Данный цикл семинаров является важной составляющей при подготовке будущих специалистов в области машинного обучения и Big Data.

Кафедра фундаментальной и прикладной математики выражает глубокую благодарность ИООО «Эксадел» за поддержку в области подготовки высококвалифицированных специалистов. Особая благодарность Е.Н.Мысловцу, который всегда находит возможность при плотном графике работы пообщаться со студентами, провести цикл семинаров, поучаствовать в мероприятиях кафедры и факультета.



## Google Pixel phone 'designed for economic downturn'



**Google's hardware chief has said its new flagship smartphone was designed to go on sale during an economic downturn.**

As a result, the Pixel 5 has abandoned some of its predecessor's headline features and runs on a slower chip in order to be sold at a lower price.

However, it does gain 5G connectivity and some new photography capabilities.

Experts say it will face tough competition from other mid-range Android handsets, but the included bundle of Google services could help.

"To not bring to market a true flagship demonstrates Google is now thinking about the market in a very different way than it was last year," commented Ben Stanton from the tech consultancy Canalis.

"And on a price-specs basis alone, Google will probably lose to Samsung and Chinese competitors.

"Its key selling point, however, remains that it offers a stock Android experience with superfast updates."

This is a reference to the fact that many other Android device-makers layer their own proprietary user interfaces on top of Google's operating system, and typically take longer to offer software updates.

The Pixel 5 will cost \$699/£599, and has a 6in (15.2cm) display and 128 gigabytes of storage. That compares to the \$999/£929 price of last year's top-end 6.3in Pixel 4XL.

Google also unveiled a 5G-enabled version of its existing Pixel 4a, which will cost £499.

<https://www.bbc.com/news/technology-54337766>

Студенческая газета кафедры английского языка ГГУ им. Ф. Скорины, № 3/2020.

Наш адрес: 246019, г. Гомель, ул. Советская, 102, аудитория 3-19