

«Облачные» технологии в библиотеках

В настоящее время во многих сферах жизни – медицине, бизнесе, науке, сфере развлечений – активно происходит внедрение «облачных» технологий. Одной из важнейших сфер применения «облаков» могут стать книжное и библиотечное дело, образование.

В библиотеках «облачные» сервисы начинают использоваться для хранения информации и предоставления доступа к книжным коллекциям, созданным в рамках общероссийских и локальных проектов оцифровки.

Профессиональные периодические издания активно освещают различные аспекты данной темы. Предлагаем наиболее интересные публикации.

Материал в библиографическом списке расположен в алфавитном порядке.

Билан И. Облачные сервисы для библиотек и образования / И. Билан // Унив. кн. - 2011. - №12. - С. 56-59.

Подробно рассмотрено, что такое облачные технологии, дана их классификация и варианты применения.

Больше данных, хороших и разных! // В мире науки. – 2014. - №2. – С. 38-44.

Способны ли нынешние технологии справиться с лавиной информации и какие новшества нас ждут в ближайшем будущем? Об этом, и не только, идет речь в статье.

Гиляревский Р. С. Библиотека в «облаках» / Р. С. Гиляревский // Науч. и техн. б-ки. – 2014. - №1. – С. 52-58.

Освещено развитие библиотечного дела в связи с достижениями и прогрессом в информационных технологиях.

Гиляревский Р. С. Библиотека в «облаках» / Р. С. Гиляревский // Унив. кн. – 2013. - №7-8. - С. 46-47.

Ещё два – три года назад библиотекари не имели представления об облачных вычислениях. Теперь все понимают, что речь идет о прогрессе информационных технологий и о судьбе библиотек в связи с использованием этих возможностей.

Грибов В. Т. Автоматизация в «облаках»: проблемы и решения / В. Т. Грибов // Унив. кн. – 2014. - №3. – С. 48-51.

Рассмотрены практические решения реального повышения эффективности работы библиотек за счет применения «облачных» технологий.

Жебель В. Образовательные и библиотечные сервисы в облаках / В. Жебель // Унив. кн. – 2013. - №12. – С. 23-24.

Приводятся варианты применения «облаков» в реальной библиотечной практике.

Книги в облаках: материалы отраслевой конф. «Облачные технологии в издательском, книготорговом и биб. деле» // Унив. кн. – 2013. - №11. – С. 26-29.

Каковы преимущества и недостатки облачных решений? Насколько действительно применим облачный софт для книгоиздания, библиотечного дела? Эти и другие вопросы обсуждались на вышеупомянутой конференции.

Ковязина Е. В. Библиотеки в «облаках»: практические аспекты / Е. В. Ковязина // Науч. и техн. б-ки. – 2015. - №1. – С. 34-41.

В статье даны базовые определения облачных вычислений и некоторые сравнительные характеристики.

На седьмом небе, или как облачные технологии влияют на отраслевые сервисы // Унив. кн. – 2014. - №9. – С. 64-69.

Материалы дискуссии, организованной журналами “Университетская книга” и “Современная библиотека” в 2014 г. в рамках Всерос. конгресса РБА в Рязани.

Облачные сервисы для современных библиотекарей // Унив. кн. – 2013. - №10. – С. 79.

Дан обзор «облачных» технологий, помогающих найти ряд решений, для экономного расходования денежных средств и вместе с тем идти в ногу с технологическими инновациями.

Образовательные и библиотечные сервисы в «облаках» // Унив. кн. – 2013. - №12. – С. 23-25.

Описаны разные варианты применения «облаков» в реальной практике библиотек всех систем и ведомств.

Редькина Н. С. «Библиотеки в облаках», или Возможности использования перспективных информационных технологий / Н. С. Редькина // Науч. и техн. б-ки. – 2011. - №8 – С. 44-53.

Рассмотрены вопросы использования перспективных технологий в стратегическом развитии библиотек: технические средства, социальные сети, мобильные сайты и облачные вычисления.

Шрайберг Я. Л. Интеграция библиотек в развивающееся информационное общество: что нас ждет впереди? Ежегодный доклад конференции “Крым”. Год 2012 / Я. Л. Шрайберг // Науч. и техн. б-ки. – 2013. - №1. – С. 7-50.

Библиотекам настоящего, чтобы стать библиотеками будущего, необходимо научиться работать в распределенной “облачной” среде, надежно хранить цифровую информацию и уметь справляться с её нарастающими потоками.