

12



26

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

ИБП

- 08 Система бесперебойного питания.** Представим вариант запитывания серверов, сетевых устройств и критически важных компьютеров от системы бесперебойного питания с параллельным резервированием типа «1+1» для большей надежности. Что должен знать и уметь системный администратор?

Сергей Болдин

Продукты и решения

- 12 Как управлять доступом в организациях госсектора и зачем нужны IdM/IGA-системы.** Какие требования предъявляют регуляторы, к каким проблемам может привести управление доступом на бумаге и как их решить с помощью автоматизированной системы, облегчив жизнь не только сотрудникам ИТ, но и всем остальным?

Людмила Севастьянова

ЗАОЧНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ

- 17 Информационная безопасность в госсекторе.** Важность защиты данных в госструктурах и госкомпаниях трудно переоценить. Особенно сегодня, когда постоянные кибератаки на их информационные ресурсы уже никого не удивляют. Кто в этом виноват — пусть обсуждают политики. Поговорим о том, что делать службам информационной безопасности, работающим в госсекторе.

РАЗРАБОТКА

Языки программирования

- 26 Практическое изучение языка программирования Python через улучшение и усовершенствование**

самостоятельно написанной программы. Продолжение улучшения и усовершенствования программы «Контакты» с графическим интерфейсом. В этой статье рассмотрим практический опыт изучения языка программирования Python на примере улучшения и усовершенствования программы «Контакты» с графическим интерфейсом. Применяемый инструментарий — Python 3, графическая библиотека Tkinter, ООП.

Вадим Заря

ХРОНИКИ «OPEN SOURCE»

- 36 Linux-сообщества: прошлое, настоящее, будущее.** Краткая история появления свободного ПО и становления сообществ, создания экосистемы вокруг открытых технологий.

Никита Лялин

- 42 Open Source в науке.** Речь пойдет о крайне специфичных программах, применяемых для моделирования различных природных процессов в научных исследованиях. Эта область ПО является сильно фрагментированной — даже в «смежных» областях используются абсолютно разные программы. Я коснусь только одной области — молекулярное моделирование.

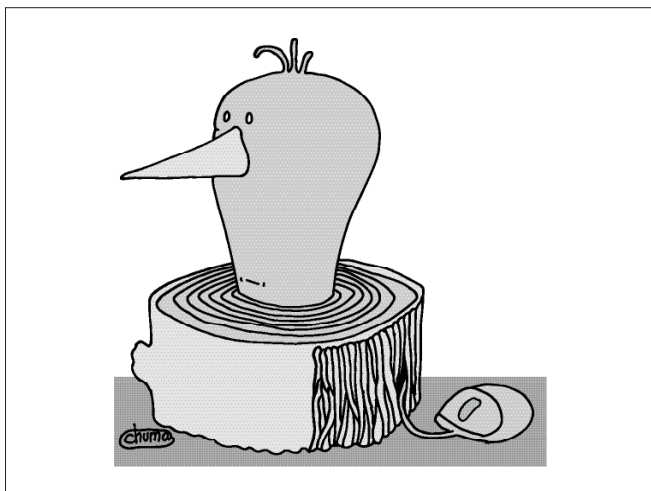
Семен Есильевский

ОСОБОЕ МНЕНИЕ

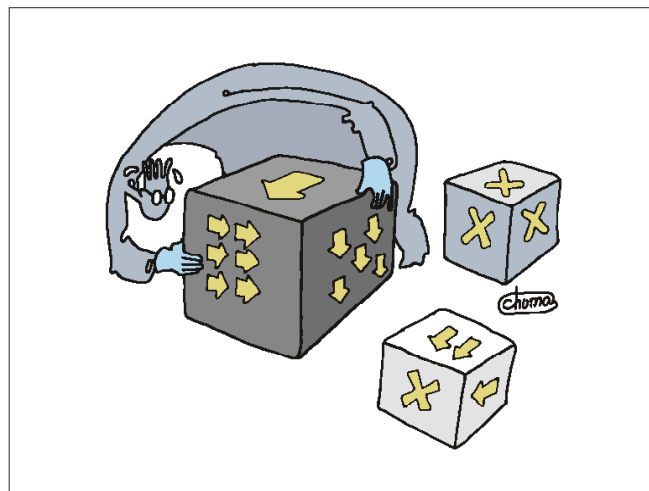
Импортозамещение

- 50 Завести пингвина или умереть. Часть вторая. Импортозамещение в событиях.** Хроники событий, связанных с импортозамещением, законодательная база, на которую придется ссылаться, а также возможные варианты замены того или иного софта и откуда эти варианты берутся.

Рашид Ачилов



50



50

КАРЬЕРА/ОБРАЗОВАНИЕ

Трудоустройство

- 56 Тестирование системного администратора.** При трудоустройстве — одни тестирования, во время работы — другие. Мы не будем рассказывать о правильности их прохождения, а поговорим о разновидностях.

Сергей Болдин

Переходим на российское ПО

- 62 Построение и администрирование ИТ-инфраструктуры школы на базе ОС «Альт».** С самого начала работы школы встал вопрос об организации централизованного управления ее цифровой средой. Как следствие — возникла задача организации домена.

Александр Клепалов

- 64 Использование ОС «Альт» в системе образования колледжа.** Что показала практика работы с российскими операционными системами.

Артём Попцов

Ретроспектива

- 66 Machina Sapiens.** Предыдущая статья из цикла об истории искусственного интеллекта (ИИ) заканчивалась драматично и тревожно, вызывая в памяти завершение одного из сезонов популярного фэнтезийного телесериала «Игра престолов»: наступила зима. В нашем случае это была «зима ИИ» — с явным охлаждением энтузиазма у обладателей интеллекта естественного. И наступившим холодным же осознанием завышенности их ожиданий насчет интеллекта искусственного. Для полноты «сезонной» аналогии можно добавить заметную заморозку финансирования работ в этом, еще недавно казавшемся столь перспективным, направлении работ.

Владимир Гаков

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Раздел для научных публикаций

- 72 Интеллектуальный мониторинг бизнес-процессов банка с применением мультиагентной системы.**

Квасов А.С., Милов В.Р.

- 76 Информационные инструменты и решения в организации оперативного аэромониторинга.**

Брагин Н.Е., Прокофьева Е.Н., Востриков А.В., Некрасов Г.А., Мальцев М.О., Иванова Е.И., Беляков С.Р.

- 79 Исследование применимости методов хранения разреженных матриц в задаче расчета переходных токов по конструкции космических аппаратов.**

Барина С.А., Спиринов Д.А., Востриков А.В., Прокофьева Е.Н.

- 82 Создание параметрических конечно-элементных трехмерных объектов с использованием функций Python.**

Ильичев В.Ю.

- 86 Разработка программного обеспечения по администрированию полномочий по управлению службами в ОС на базе Windows NT.**

Валиева Г.Р., Сотников С.В.

- 91 Применение программ на языках F# и C++ для аналитического моделирования многоканальных систем массового обслуживания с буферированием.**

Ткаченко К.С.

ЗАЛ СЛАВЫ «СА»

- 96 Каким он будет.** Сегодняшний «экспонат» нашего виртуального музея — это не человек, а искусственный интеллект (ИИ).

Владимир Гаков