



БИТ. ПЕРСОНА

06 Наталья Зубкова: «Если хочешь остаться с заказчиком надолго, ты должен с ним бежать в одном темпе». Трудно ли женщине управлять большим и сложным департаментом в ИТ-компании? Что такое хороший руководитель? Какими компетенциями он должен обладать? Каким человеком быть? На вопросы «БИТа» отвечает директор Департамента собственных решений компании НОРБИТ (ГК ЛАНИТ).



ТЕМА НОМЕРА: ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

10 Конечно, доедем, если дорогу покажешь! «Беспилотное транспортное средство» даже сейчас звучит инновационно, несмотря на то, что идея автономного автомобиля без малого сто лет. В далёком 1925 году, когда радиолампы еще только планировали свое победное шествие по миру, на улицы Нью-Йорка выехало «Американское Чудо». О развитии беспилотников читайте статью Алексея Лагутенкова.

ТЕМА НОМЕРА: ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

17 Самоуправляемые автомобили. В июле 2019 года Сбербанк опубликовал ежегодный обзор мирового рынка робототехники. Публикуем главу из обзора, посвященную развитию самоуправляемых автомобилей.

18 ИИ на прикладном уровне. Сегодня практически нет отрасли, в которой технологии искусственного интеллекта не могли бы принести пользу.

Рустэм Хайретдинов

22 Опрос. Искусственный интеллект в России: перспективы и препятствия. Уже более 30 стран имеют национальные стратегии раз-

вития ИИ. Правительство РФ также намерено утвердить Национальную стратегию развития ИИ в РФ и Дорожную карту развития искусственного интеллекта. Цель стратегии ИИ в России – добиться, чтобы страна вошла в число международных лидеров в развитии ИИ в ближайшие десятилетия. Это, по мнению разработчиков плана, будет способствовать росту благосостояния и качества жизни населения, стимулирует экономическое развитие РФ и обеспечит национальную безопасность и охрану правопорядка. На вопросы «БИТа» отвечают эксперты компаний.

26 История искусственного интеллекта. В ЦК НТИ МФТИ издаётся специальный аналитический сборник – альманах «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ», благодаря которому можно не только ликвидировать про-

белы в знаниях об ИИ, но и найти полезную справочную информацию. По договорённости с правообладателем мы публикуем избранные фрагменты из альманаха.

Михаил Бурцев

28 Искусственный Интеллект. Это определение, плывущее во времени, «текущий фокус» общества – это Machine Learning, в частности Deep Learning, однако это не означает, что все остальные технологии не являются ИИ.

ГБУ МБМ – ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ

34 МБМ.RU: итоги первого полугодия 2019. Если вы хотите повысить уровень компетенций в предпринимательском деле, смело заходите на сайт mbm.ru.



ТЕМА НОМЕРА: ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

20 «Большой брат» остановит магазинных «несунов». Компания «ЭР-Телеком Холдинг» развернула на базе ведущей торговой сети магазинов в Перми и Пермском крае систему распознавания лиц на основе искусственного интеллекта и компьютерного зрения. Наряду с повышением уровня безопасности торговых залов, проект позволяет решить проблему воровства в ритейле.



МАРКЕТИНГ

48 С авторитетом по соседству или сила стереотипного мышления. Приведем несколько стереотипов, характерных для российского менталитета: Рассмотрим каждый стереотип в отдельности и покажем, как он используется в рекламе. На наш взгляд, это будет довольно любопытная и полезная для рекламистов-практиков информация. Читайте статью бизнес-тренера Ии Имшинецкой.

38 Не использовать возможности: подход в ведении бизнеса или простое незнание? В мире франчайзинг начал свое развитие с 1851 года и с конца 90-х годов в России. Сейчас он используется более чем в 75 видах бизнеса. Ежегодный суммарный оборот компаний, работающих по модели франчайзинга, только в США составляет более 700 млрд. долларов.

Андрей Мордовкин

40 Неформальные формальности. Многие компании после выигрыша тендера теряются, что же делать дальше, как взаимодействовать с новым заказчиком, как сделать так, чтобы выигранный государственный контракт принес прибыль компании и пользу государству? Надеемся, что наши рекомендации помогут вам.

Найля Чурина

44 Комплаенс-риски компании. Комплаенс-служба шире, чем юридическая служба, и цель оценки комплаенс-рисков – не наказать юриста, а помочь ему.

Артём Белов

СТУДЕНЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

54 Путешествие со Скрамом длиной в один семестр. Было бы замечательно, если бы можно было сформировать учебные программы так, чтобы они логично подводили студентов к реальным проектам, формируя у них теоретические знания и базовые навыки, которые потом бы проверялись на практике.

Марина Аншина

57 Агрегатор мест для студентов «СТУДАК». Статья содержит

описание программного продукта «СТУДАК» – агрегатор общественных мест, которые студенты г. Москвы могут посетить со скидкой или бесплатно.

Гарянин Н.А., Зекирьяев Р.Т., Костина О.В., Терентьев П.В., Чимидов Э.Э., Шатров С.И.

60 Видеоигра и Scrum. Soulhunters – это коллекционная карточная онлайн-игра, главная цель которой заключается в сборе собственной карточной коллекции, позволяющей игроку создавать множество колод, с чьей помощью он сможет побеждать противников как в одиночной игре с ботами, так и в онлайн-сражениях.

Денис Люкин

62 Глаза боятся, а руки делают. «Mani менеджер» – приложение для тех, кто хочет держать свои финансы под контролем

Злата Крамаренко