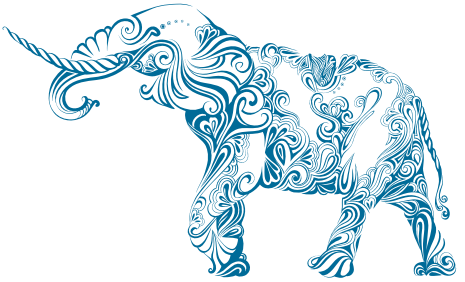

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

PGConf.Russia 2019

ОРГАНИЗАТОР

PROFESSIONAL Postgres

ГЛАВНЫЕ ПАРТНЕРЫ

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
МГУ имени М. В. Ломоносова

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР

INFOSTART.RU

ПАРТНЕРЫ

COMMVAULT okmeter Avito Яндекс Облако

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР

SINKOM

www.pgconf.ru

4 февраля 2019, понедельник — день мастер-классов

	Аудитория П8, 4 этаж	Аудитория П3, 2 этаж	Аудитория П7, 4 этаж
9:00	**Регистрация** (в течение дня) **Приветственный кофе-брейк**		
10:00 15 30 45	Андрей Фефелов: **Простой отказоустойчивый кластер на postgres, patroni, consul, s3, walg, ansible** (1 час 30 мин.)	Джошуа Дрейк: **Производительность и эксплуатация Postgres** **Часть 1** (1 час 30 мин.)	Альваро Эрнандес: **Миграция с Oracle на PostgreSQL** **Часть 1** (1 час 30 мин.)
11:00 15 30 45	**Кофе-брейк** (30 мин.)		
12:00 15 30 45	Иван Панченко: **NoSQL/PL: Программирование на не SQL-образных процедурных языках** (1 час 30 мин.)	Джошуа Дрейк: **Производительность и эксплуатация Postgres** **Часть 2** (1 час 30 мин.)	Альваро Эрнандес: **Миграция с Oracle на PostgreSQL** **Часть 2** (1 час 30 мин.)
13:00 15 30 45	**Обед** (1 час)		
14:00 15 30 45	Андрей Сальников: **Мажорное обновление PostgreSQL** (1 час 30 мин.)	Джошуа Дрейк: **Репликация Postgres на практике** **Часть 1** (1 час 30 мин.)	Мирослав Шедиви: **Python и PostgreSQL с использованием psycopg2** (1 час 30 мин.)
15:00 15 30 45	**Кофе-брейк** (30 мин.)		
16:00 15 30 45	Николай Рыжиков, Марат Сурмашев: **Эксплуатация JSONB** (1 час 30 мин.)	Джошуа Дрейк: **Репликация Postgres на практике** **Часть 2** (1 час 30 мин.)	Мирослав Шедиви: **Асинхронный Python и PostgreSQL с использованием asyncpg** (1 час 30 мин.)
17:00 15 30 45			
18:00			

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

4 февраля: 11.30 — 13.30 аудитория **П6**, 3-й этаж
Тема «**Управление промышленными предприятиями в условиях цифровизации**»

4 февраля: 14:00 — 17:00 аудитория **П6**, 3-й этаж
Тема «**Информационная безопасность финансовых транзакций**»

5 февраля: 13:00 — 15:00 аудитория **П6**, 3-й этаж
Тема «**Импортозамещение системного и инфраструктурного ПО**»

5 февраля 2019, вторник

день докладов

	Аудитория П5, 2 этаж	Аудитория П3, 2 этаж	Аудитория П7, 4 этаж
9:00	**Регистрация** (в течение дня) **Приветственный кофе-брейк**		
10:00	**Открытие конференции** Аудитория П5, 2 этаж		
15	Олег Бартунов: **Профессиональный постгрес** (45 мин.)		
30			
45			
11:00	Константин Евтеев: **Стендбай в бою** (45 мин.)	Иван Фролков: **Типичные ошибки приложений при работе с Postgres** (45 мин.)	Петр Грибанов: **1С:Предприятие и PostgreSQL** (22 мин.)
15			
30			Антон Дорошкевич: **Первый в России BlockChain на 1С+PostgreSQL** (22 мин.)
45	Александр Кузьменков: **Новые планы выполнения запросов в PostgreSQL11 и будущих версиях** (45 мин.)	Андрей Фефелов: **Как мы выбирали среди patroni, stolon, repmgr для нашего отказоустойчивого Постгреса** (45 мин.)	
12:00			Дмитрий Юхтимовский: **Магические фокусы с последующим разоблачением (1С+PG)** (22 мин.)
15			
30			
45	**Кофе-брейк** (30 мин.)		
13:00	Александр Коротков: **Что PostgreSQL 12 нам готовит?** (45 мин.)	Александр Павлов: **Как получить нагрузку в БД на пустом месте?** (45 мин.)	Сергей Андреев: **Что останавливает переход на PostgreSQL...** (22 мин.)
15			
30			**КРУГЛЫЙ СТОЛ «PostgreSQL + 1С»**
45		Борис Ещенко: **Управление и защита PostgreSQL с помощью Commvault**	
14:00	Джошуа Дрейк: **Сила логической репликации** (45 мин.)	**Обед** (45 мин.)	**Обед** (1 час)
15			
30			
45			
15:00	**Обед** (1 час)	Д. Белявский, Ф. Сигаев: **LTREE: расширяем синтаксис** (22 мин.)	Александр Стрижевский: **Работа 1С+PostgreSQL в Docker контейнерах**
15			
30		Иван Муратов: **PostgreSQL + PostGIS + TimescaleDB...** (22мин)	Александр Шелудченков: **Нестандартный кластер 1С** (22 мин.)
45			
16:00	Павел Труханов: **Мониторинг Postgres по USE и RED** (22 мин.)	Лев Драгунов: **PostgreSQL и Docker** (22 мин.)	Алексей Лустин: **Анализ проблемных запросов как средство регулярного рефакторинга кода 1С** (22 мин.)
15			
30			
45	**Кофе-брейк** (30 мин.)		
17:00	Александр Коротков: **Узкие места PostgreSQL** (45 м)	Федор Сигаев: **Малоизвестные, но достойные расширения Постгреса**	Мирослав Шедиви: **Битемпоральность: отслеживание воспроизводимых изменений в PostgreSQL** (45 м.)
15			
30		А. Смолин: **Настройка и профилирование виртуальной инфраструктуры** (22 мин.)	
45			
18:00	Дорофей Пролесковский: **PostGIS от катастроф** (45 мин.)	Андрей Бородин: **Резервные копии с WAL-G. Что там в 2019?** (45 мин.)	Артур Закиров: **Использование pg_variables в качестве временных таблиц** (22 мин.)
15			
30			Ирина Фаст: **Администрирование PostgreSQL глазами Oracle DBA**
45			
19:00	**фуршет для участников** (ресторан «Иван Дурдин») **19:30 — 22:00**		
22:00			

6 февраля 2019, среда

день докладов

	Аудитория П5, 2 этаж	Аудитория П3, 2 этаж	Аудитория П7, 4 этаж
9:00	**Регистрация** (в течение дня) **Приветственный кофе-брейк**		
10:00	Павел Молявин: **Готовим PostgreSQL в эпоху DevOps. Опыт 2ГИС** (45 мин.)	Джигнеш Шах: **Глубокое погружение во вселенную RDS PostgreSQL**	Алексей Фадеев: **ORM: как писать запросы и не сводить с ума СУБД** (45 мин.)
11:00	Эстебан Зимани: **MobilityDB: расширение PostgreSQL для управления моб. данными**	Джигнеш Шах: **Секреты работы со службой Amazon RDS для PostgreSQL** (45 мин.)	Кристофер Трэверс: **Восстановление данных в PostgreSQL при поврежденной ФС**
	Федор Сигаев: **Вперед в прошлое** (22 мин.)	А. Хитрин, А. Федоров: **Инструмент: Xobot IDE** (22 мин.)	Жульян Руо: **HypoPG 2: поддержка гипотетического секционирования в PostgreSQL**
12:00	Павел Лузанов: **Обучение и сертификация** (22 мин.)	А. Любушкин, Р. Абрахимов: **Live Universal Interface (LUI)**	
	Кофе-брейк (30 мин.)		
13:00	Вадим Подольный: **Система управления современной АЭС** (45 мин.)	Андрей Бородин: **DIY индекс** (45 мин.)	Николай Самохвалов: **Промышленный подход к тюнингу PostgreSQL...** (45 мин.)
14:00	**Обед** (1 час)	Юрий Жуковец: **Технические особенности портирования...**	Петр Ярмуз: **Хакинг с Postgres 11 - pg_threads** (45 мин.)
		Обед (45 мин.)	Степан Данилов: **Оптимизация оптимизированного и не очень**
15:00	Василий Пучков: **Интеграция серверов PostgreSQL в корпоративную сеть** (45 мин.)	Камиль Исламов: **CTE запросы как основа бизнес-логики** (22 мин.)	**Обед** (30 мин.)
			А.Иванов, А.Игнатов: **Миграция на PostgreSQL/Postgres Pro** (22 мин.)
16:00	Алексей Лесовский: **Поиск и устранение проблем в Postgres с помощью pgCenter** (45 мин.)	Денис Смирнов: **Greenplum: внутреннее устройство MPP PostgreSQL для аналитики** (45 мин.)	Тацуро Ямада: **Настройка автопланировщика...** (22 мин.)
	Кофе-брейк (30 мин.)		
17:00	Александр Кукушкин: **Типичные ошибки при построении кластеров и как их избежать**	Максим Вихарев: **GreenHouseSQL - масштабируемая система аналитики на postgresql...** (45 мин.)	Артемий Рябинков: **Практики при работе с Postgres в Go** (22 мин.)
			Анна Акентьева: **Autovacuum: что можно узнать, если прочитать код**
18:00	**Блиц-доклады** Аудитория П5, 2 этаж (60 мин.)		
19:00	**Закрытие конференции** - Аудитория П5, 2 этаж (30 мин.)		
19:30			