Международная научная студенческая конференция 2024

Программа

630090, город Новосибирск. ул. Пирогова, 1

17 апр. 2024 г. - 23 апр. 2024 г.

Информационные технологии. Системы управления базами данных

Место: 19 апреля, 14:00, ауд 1156 НГУ, Учебный корпус.

Для онлайн участия ссылка meet.google.com/kjs-tcyk-ogs

№	ФИО	Доклад	Время	Организация	Науч. рук.
1	Бондарь Дмитрий Андреевич	Исследование падения скорости обработки запросов после переключения на реплику	-	Новосибирский государственный университет	Рутман Михаил Валерьевич
2	Целебровский Олег Борисович	Разработка коллекций в PostgreSQL	-	ФГБОУ ВО "АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.И. ПОЛЗУНОВА", АЛТГТУ	Боровцов Евгений Геннадьевич
3	Назаров Артем Александрович	Возможности реляционных СУБД для решения задачи анализа больших данных	-	УНИВЕРСИТЕТ ИТМО; НИУ ИТМО; ИТМО	Графеева Наталья Генриховна
4	Авцинова Дарья Владимировна	Pg_sphere: main competitors in the field of processing geographic and astronomical data and directions of development	-	Новосибирский государственный университет	Рутман Михаил Валерьевич
5	Архипов Игорь Анатольевич	Анализ производительности высоконагруженных сервисов при разных типах хранения данных.	-	Новосибирский государственный университет	Толкачева Екатерина Михайловна

6	Рудометов Андрей Сергеевич	Гарантии продолжения репликации в архитектуре PostgreSQL	-	Новосибирский государственный университет	Рутман Михаил Валерьевич
7	Shalnev Timofey Andreevich	Изоляция процессов PostgreSQL	-	Новосибирский государственный университет	Наталия Викторовна Кокунина
8	Виолин Антуан Филиппович	Попарное преобразование типов данных json, jsonb и hstore в PostgreSQL	-	Новосибирский государственный университет	Рутман Михаил Валерьевич
9	Беркаев Константин Владиславович	Исследование возможности поддержки DDL в логической репликации в PostgreSQL	-	Новосибирский государственный университет	Рутман Михаил Валерьевич
10	Чиндяскин Егор Константинович	Методы и инструменты тестирования PostgreSQL	-	ООО "ППГ РАЗРАБОТКА"	Козлов Михаил Игоревич
11	Неретин Степан Иванович	Изучение способов эмуляции сбоев файловых систем	-	Новосибирский государственный университет	М. В. Рутман
12	Нелтанов Баярто Васильевич	Горизонтальная масштабируемость кластера PostgreSQL на примере Citus	-	Новосибирский государственный университет	Рутман Михаил Валерьевич
13	Алиев Тофиг Тахирович	Эмуляция сетевых сбоев для тестирования расширения Postgres Professional – BiHA	-	Новосибирский государственный университет	Рутман Михаил Валерьевич
14	Сироткин Михаил Александрович	Низкоуровневое профилирование PostgreSQL в операционной системе Linux при помощи perf	-	Новосибирский государственный университет	Рутман Михаил Валерьевич

15	Кирилов Владислав Владимирович	Автоматизация восстановления репликации при переполнении слота в PostgreSQL	-	Новосибирский государственный университет	Рудометов Андрей Сергеевич
16	Хасков Егор Алексеевич	Исследование производительности планировщика запросов в PostgreSQL	-	Новосибирский государственный университет	Михаил Валерьевич Рутман
17	Бородин Артём Максимович	Сравнительный анализ Raft и его модификации в кластере Postgres Pro	-	Новосибирский государственный университет	Рутман Михаил Валерьевич
18	Силицкий Андрей Сергеевич	Верификация систем с помощью TLA+ на примере распределенного кластера СУБД	-	Новосибирский государственный университет	Рутман Михаил Валерьевич
19	Tolkacheva Rimma Eduardovna	Анализ и описание архитектуры расширения для планирования задач в Postgres Pro Enterprise	-	Новосибирский государственный университет	Пищик Борис Николаевич
20	Давыдов Даниил Денисович	Исследование возможности оптимизации журнала предзаписи при архивировании в PostgreSQL	-	Новосибирский государственный университет	Рутман Михаил Валерьевич