

В ТГУ появился современный дата-центр

На базе ТГУ открыт современный дата-центр. Сетевая структура позволяет решать фундаментальные задачи по созданию новых алгоритмов обработки больших массивов информации и практических подходов к использованию этих результатов.



Центр – совместная работа Института прикладной математики и компьютерных наук и Центра прикладного анализа больших данных. Доступ к его ресурсам открыт для студентов, аспирантов и сотрудников ИПМКН ТГУ.

– Дата-центр позволит использовать высокопроизводительные вычислительные серверы для обучения и проведения научных исследований студентов, аспирантов и сотрудников Института прикладной математики и компьютерных наук, – рассказывает директор ИПМКН ТГУ Александр Замятин.

Реальные массивы данных, предоставляемые центром, могут быть использованы для подготовки дипломных и курсовых проектов. В настоящее время ни одно актуальное исследование не проводится без анализа больших данных. Работы студентов могут выйти на совершенно новый уровень – стать не просто учебными, но и реально решающими проблемы общества.

Кроме того, работая с ресурсами центра, обучающиеся получают крайне востребованные практические навыки в сфере администрирования ИТ-структур – например, смогут научиться настройке и сопровождению современной инфраструктуры ИТ-разработки, развить навыки создания и оптимизации сложных вычислительных систем на основе глобальных и локальных сетей, облачных платформ. Это далеко не полный список компетенций, которые будут развивать айтишники нового поколения.

— Очень важно, что студенты и аспиранты получают возможность приобретения практических навыков развертывания виртуального окружения, — добавляет доцент ИПМКН Алексей Шкуркин. — Наряду с этим они будут учиться планировать, разворачивать и администрировать сложную реальную цифровую среду, обеспечивая ее высокую производительность и масштабируемость.

Навыки, полученные студентами в процессе работы с системами Центра, повысят их профессиональную ценность и конкурентоспособность на рынке труда. Преподаватели ТГУ надеются, что полученные компетенции в несколько раз увеличат шансы выпускников на успешную карьеру.

Автор: Пепел © Babr24.com ИНТЕРНЕТ И ИТ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ОБРАЗОВАНИЕ, ТОМСК 11.05.2021, 22:25 1131

URL: <https://babr24.com/?ADE=213714> Bytes: 2250 / 2139 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:
tomsk.babr@gmail.com

Автор текста: **Пепел**.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)