ЛЕНСКИЙ КЛУБ

Дайджест «IT-успехи регионов. Дальний Восток» (7 – 13 февраля 2024 года)

Якутские студенты запустили проект по сохранению родного языка с помощью нейросети. С этой целью они объявили о сборе цифровых аудиозаписей. Их будут использовать для обучения искусственного интеллекта. Обработав такую базу, алгоритм сможет переводить, озвучивать тексты и видео, генерировать контент на якутском языке, а также помогать в его изучении.

В **Якутии** расширяют применение дронов в мониторинге лесных пожаров. Практику впервые опробовали в прошлом году. В этом планируется активнее внедрять беспилотные технологии для слежения за состоянием лесного фонда и поиска очагов возгорания. Республика входит число пилотных регионов по развитию беспилотной авиации. В ближайшее время здесь планируют принять специальную программу в этой сфере. Наработанный опыт ляжет в основу разработки регионального стандарта для субъектов страны и отдельного нацпроекта.

Тем временем студент с **Камчатки** погрузил беспилотник в подводное пространство. Макет дрона испытали на герметичность, устойчивость к волнам и работоспособность бортовой камеры. Разработчик отметил недостаточные гидродинамические свойства аппарата, поэтому в следующем году он планирует создать новый прототип. По его мнению, технология будет полезна исследователям, судоходам и промышленникам.

А студентки из **Приамурья** придумали, как облегчить жизнь роженицам. Они разработали приложение "Новая жизнь". Оно позволит беременным вести дневник наблюдений и обмениваться данными с врачами, благодаря чему объем бумажной документации сократится, а вместе с тем и пребывание в очереди и больнице в целом. Проект получил признание на олимпиаде по общественному здоровью и экономике здравоохранения.

Справка:
«Ленский клуб» — экспертно-аналитический центр, объединяющий ведущих российских и международных экспертов вокруг темы устойчивого развития регионов России. Клуб был создан в июне 2019 года по инициативе главы Республики Саха (Якутия) Айсена Николаева. Цель работы площадки — разработка комплексных решений для развития Арктики, Дальнего Востока и других регионов России, а также интеграция новых механизмов и идей в федеральную повестку.

Сайт: https://lenclub.ru
Телеграм: https://t.me/lenclub