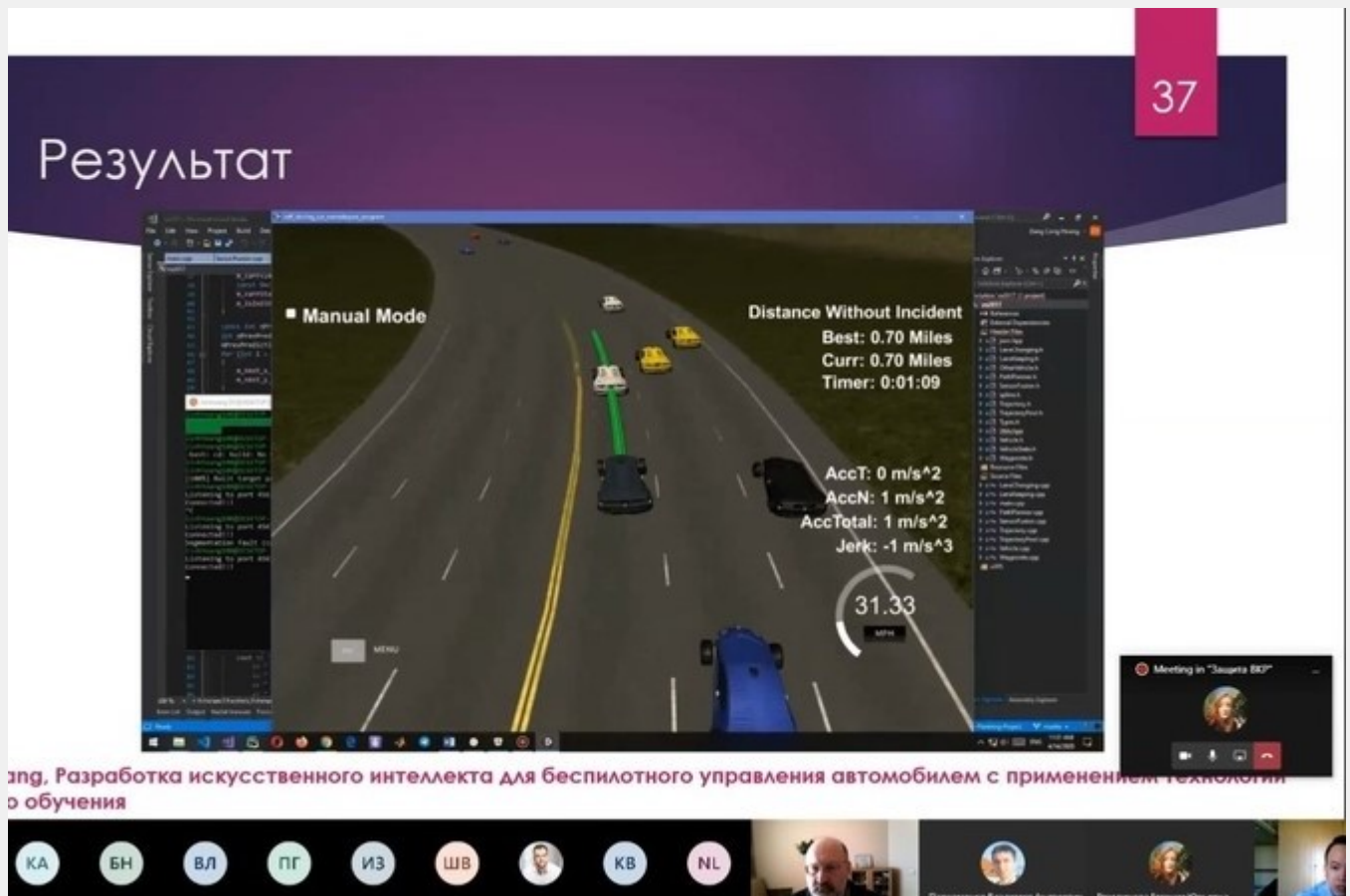


Состоялись первые защиты выпускных работ в режиме онлайн



Новые времена диктуют новые технологии. В марте Политехнический университет перешел на удаленный режим и дистанционные технологии обучения. В том числе и в вопросах подготовки и защиты выпускных квалификационных работ. Были развернут целый ряд информационных систем, в том числе с участием сотрудников ИКНТ, для обеспечения процедуры защиты ВКР.

После интенсивной работы студентов и их руководителей, 3 и 4 июня состоялись первые защиты дипломных работ в дистанционном режиме. Выпускники магистратуры высшей школы Интеллектуальных систем и суперкомпьютерных технологий по направлениям подготовки "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" и "Прикладная информатика" в MS Teams демонстрировали результаты своей исследовательской работы. Члены государственной экзаменационной комиссии, руководители дипломных работ, эксперты из ИТ-отрасли находясь в разных местах, но объединенных интернет-технологиями внимательно слушали, задавали вопросы, обсуждали достижения наших магистров.

Все представленные итоговые работы были интересны, актуальны и убедительно демонстрировали компетенции выпускников. Это доказывает и дискуссия членов ГЭК

по обсуждению оценок и сами оценки — все магистры успешно защитили свои работы, оценки только отлично и хорошо. Управление беспилотными автомобилями, виртуальная и дополненная реальность, обнаружение фейковых новостей — эти и другие темы вызвали живую дискуссию. Ряду наших выпускников были даны рекомендации поступления в аспирантуру или публикации результатов своих исследований в научных журналах.

Ну а впереди еще множество защит магистров и бакалавров ИКНТ, множество интересных тем и дискуссий на заседаниях ГЭК. Пожелаем всем удачи!

37

Результат

Manual Mode

Distance Without Incident
Best: 0.70 Miles
Curr: 0.70 Miles
Timer: 0:01:09

AccT: 0 m/s²
AccN: 1 m/s²
AccTotal: 1 m/s²
Jerk: -1 m/s³

31.33 MPH

Song Hoang, Разработка искусственного интеллекта для беспилотного управления автомобилем с применением технологий глубокого обучения

+4 СЮ КА БН ВЛ ПГ ИЗ ШВ КВ NL

Meeting in "Zooms 800"

Поздравляю Владимир Андреевич Поздравляю Евгений Юрьевич

Выполните поиск или введите команду

Метрики для сравнения

Площадь под кривой
рабочих характеристик (ROC-AUC): $\int_{-\infty}^{\infty} TPR(T)FPR'(T)dT$

Точность (Precision): $\frac{tp}{tp+fp}$

Полнота (Recall): $\frac{tp}{tp+fn}$

Коэффициент корреляции Пирсона
(Pearson correlation): $r_{xy} = \frac{\sum(x-\bar{x})(y-\bar{y})}{\sqrt{\sum(x-\bar{x})^2(y-\bar{y})^2}}$

Курафеева Л.А. Исследование эффективности применения алгоритмов одноклассовой классификации и PU-обучения 7 / 17

Людн
Пригласить
Участники собрания (19) Мute all
Шукин Александр Валенти...
БН Бельх Игорь Николаевич
ВЛ Веремьев Виктор Леонтьев...
ДХ Данг Конг Хоанг
ЗВ Захаров Иван Владимиров...
ИВ Исаков Алексей Вадимович
КВ Коваленко Геннадий Васил...
КА Кожевников Вадим Андре...
КК Кривулин Николай Кимович
КА курафеева любовь андреевна
ПГ Пак Вадим Геннадьевич
ПВ Панкова Людмила... На удержании
Пархоменко Владимир Ан...

Введите здесь текст для поиска

11:32 03.06.2020

Выполните поиск или введите команду

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Высшая школа интеллектуальных систем и суперкомпьютерных технологий

Исследование методов автоматического обнаружения фейковых новостей

Выполнила: Лыжина Наталья Сергеевна, 3540203/80101

Руководитель: доцент ВШИСИСТ, к.т.н. Тушканова Ольга Николаевна

Введите здесь текст для поиска

11:45 03.06.2020

Выполните поиск или введите команду

Сценарий 3: Определение необходимого количества сотрудников в команде поддержки

Какие сотрудники требуются для обслуживания подсистемы RPM для очереди I?

Сотрудники очереди I, работающие на наиболее нагруженной неделе

Сотрудники очереди I, работающие на неделе, нагрузка которая близка к средней

1 менеджер по инцидентам
8 инженеров технической поддержки

Соболева А.Д. Разработка библиотеки для...

02:57:55

Запросить управление

Введите здесь текст для поиска

Веремьев Виктор Л... Резединова Евгения... Коваленко Геннадий... Соболева Александра Д...

12:36 03.06.2020

Люди

Пригласить

- КК Кривулин Николай Килович
- КА курафеева любовь андрее...
- ПГ Пак Вадим Геннадьевич
- ПВ Панкова Людмила Владим...
- Пархоменко Владимир Ан...
- Резединова Евгения Юрье... Инициатор
- СЮ Сабинин Олег Юрьевич
- СД Соболева Александра Дмитр...
- ТН Тушканова Ольга Николае...
- ШВ Шкуркина Марина Владим...
- NL Natalya S. Lyzhina

Предложения (2)

- ТА Туралычук Константин Анатольевич
- ЩА Щукина Татьяна Анатольевна

Выполните поиск или введите команду

Пример работы приложения

На изображениях (слева направо):

1. Обнаружение QR-кода на смежном маркере камерой мобильного устройства.
2. Отображение 3D модели на маркере (пример реакции на наклон угла обзора).
3. Отображение 3D модели на маркере с QR-кодом.

Кузнецов В.В.

Исследование и разработка методики внедрения 3D контекста и элементов дополненной реальности в веб-приложение

21/22

Введите здесь текст для поиска

11:03 04.06.2020

Люди

Пригласить

Участники собрания (18) Мute all

- Щукин Александр Валенти...
- БН Бельх Игорь Николаевич
- ВМ Вербова Наталья Михайло...
- ЗИ Забловский Вадим Ивано...
- КВ Коваленко Геннадий Васи...
- КС Кожееников Андрей Серге...
- КА Кожееников Вадим Андрее...
- ЛН Лягушев Василий Николае...
- ПГ Пак Вадим Геннадьевич
- ПС Панкратова Евгения Серге...
- Пархоменко Владимир Ан...
- РА Рапопорт Леонид Алексан...
- Резединова Евгения Юрье... Инициатор