

Программа XII Всероссийской научно-практической конференции

"Цифровые технологии в образовании, науке, обществе"

(г. Петрозаводск, 4 – 6 декабря 2018 года)

4 декабря (вторник)

Место проведения:

Молодежный иннопарк ПетрГУ (Главный корпус, пр. Ленина, д. 33).

9:30 – 10:30 Регистрация участников

10:30 – 10:40 Открытие конференции

Приветствие от ректората Петрозаводского государственного университета

10:40 – 13:00 Пленарное заседание

- Когочев Антон Юрьевич, Ершова Наталья Юрьевна, Кипрушкин Сергей Альбертович
Петрозаводский государственный университет
Переход на отечественное программное обеспечение. Опыт ПетрГУ.

- Иванов Михаил Николаевич
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
Особенности внедрения онлайн-курсов и форматов их использования в образовательном процессе.

- Попова Ирина Анатольевна
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Стратегия развития Университета ИТМО. ИТ-цели.

- Бородин Александр Владимирович, Ершова Наталья Юрьевна, Светова Нина Юрьевна

Петрозаводский государственный университет
Введение в цифровую экономику и цифровое общество.

11:45 – 12:00 КОФЕ-БРЕЙК (15 мин.)

- Челышев Николай Дмитриевич
ООО ФОРС - Центр разработки
Национальная система оценки квалификации.

- Бойко Павел Валентинович, Спирков Алексей Анатольевич,
Ковтуненко Алексей Сергеевич
ООО «НТЦ «Астрософт»
Построение цифровой научно-исследовательской среды современной лаборатории на базе программно-аппаратного комплекса удаленного управления микропроцессорными устройствами Redd.

- Мошкина Елена Викторовна, Назаров Алексей Иванович, Сергеева Ольга Владимировна
Петрозаводский государственный университет
Независимое оценивание уровня освоения физики с использованием платформы электронного обучения.

13:00 – 14:00 Обеденный перерыв

14:00 – 18:00 Секционные доклады

- Ефлов Владимир Борисович, Ефлов Элмер Владимирович
Петрозаводский государственный университет
О характеристиках рассеяния в задаче оценки резистентности мембран эритроцитов.
Матрицы рассеяния в средах с распределенными параметрами.

- Ершова Наталья Юрьевна
Петрозаводский государственный университет
Сотрудничество ИТ-компаний и образовательного учреждения: опыт ПетрГУ.

- Егоркина Екатерина Борисовна
Московский международный университет
Особенности организации проведения учебных мероприятий в режиме онлайн.

- Бородин Александр Владимирович, Мотина Вероника Сергеевна
Петрозаводский государственный университет
«Цифровая среда Института математики и информационных технологий. Использование средств автоматической проверки программ в системе поддержки дистанционных курсов Moodle при обучении основам программирования».
- Голубев Евгений Валерьевич, Кириллова Татьяна Александровна,
Марахтанов Алексей Георгиевич
Петрозаводский государственный университет
Разработка информационной системы сбора, хранения и организации проверки выпускных квалификационных работ студентов на плагиат.
- Москин Николай Дмитриевич
Петрозаводский государственный университет
Цифровая среда Института математики и информационных технологий. Электронные образовательные ресурсы для поддержки курсов "Мультимедиа-технологии" и "Компьютерная графика".
- Чиркова Юлия Васильевна, Ямса Эльвира Викторовна, Крижановский Андрей Анатольевич
КарНЦ РАН
Проект OpenPDLib – Общественная научная библиотека КарНЦ РАН.
- Богоявленская Ольга Юрьевна, Быкова М. А., Воробьева А. П.
Петрозаводский государственный университет
Цифровая среда Института математики и информационных технологий. Система генерации электронных средств методической поддержки самостоятельной работы студентов.
- Шварц Александр Евгеньевич, Дралова Минна Кариевна, Ивашко Евгений Евгеньевич, Морозова Татьяна Васильевна, Белая Раиса Васильевна
КарНЦ РАН
Аудио транскрибация в информационной системе для проведения социальных опросов.

15:50 – 16:10 КОФЕ-БРЕЙК (20 мин.)

- Абрамов Евгений Валерьевич, Печников Андрей Анатольевич
КарНЦ РАН
Моделирование ямочного ремонта.
- Рыбин Егор Ильич, Смирнов Николай Васильевич
Петрозаводский государственный университет

Сверточные нейронные сети в задаче классификации текстурных изображений.

- Абрамов Роман Владимирович
Петрозаводский государственный университет
Предобучение классификатора.
- Рего Григорий Эйнович
Петрозаводский государственный университет
Распознавание изображений с низким качеством съемки.
- Путролайнен Вадим Вячеславович, Подрядчиков Сергей Федорович
Петрозаводский государственный университет
Многокристальное корпусирование и тестирование микросхем NAND памяти.
- Трофимов Александр Александрович
Петрозаводский государственный университет
Оптимизация нормативного графика ремонта оборудования в курсе моделирования региональных экономических систем.
- Костюкевич Светлана Христофоровна, Каргинова Надежда Владимировна
Петрозаводский государственный университет
Некоторые подходы к разработке системы оценки деятельности вуза на примере приложения «Эффективный контракт ППС» ИАИС ПетрГУ
- Бодрякова Анастасия Сергеевна, Сидоров Юрий Владимирович
Петрозаводский государственный университет
Модификация метода оценки парной связи грамматических классов для решения задачи атрибуции текстов
- Баженов Никита Александрович, Корзун Дмитрий Жоржевич
Петрозаводский государственный университет
Сервисы распознавания лиц в видеоданных для условий вычислительных сред Интернета вещей.

5 декабря (среда)

10:30 – 15:00 Экскурсионная программа

- Национальная библиотека Республики Карелия.
- Экопарк «Зоолесье».

6 декабря (четверг)

10:00 – 12:00 Секционные доклады

- Питухин Евгений Александрович
Петрозаводский государственный университет
Профорientационный портал "Моя карьера" – эффективный сервис по улучшению трудоустройства выпускников в родном регионе.
- Кириллова Татьяна Александровна, Марахтанов Алексей Георгиевич
Петрозаводский государственный университет
Разработка плагина «Портфолио студента российского вуза» в системе управления обучением «Moodle».
- Зятева Ольга Александровна, Жуков Артем Владимирович
Петрозаводский государственный университет
Эффективный контракт вуза: анализ результатов 2017 года.
- Рогова Ольга Борисовна, Маханькова Ирина Владимировна
Петрозаводский государственный университет
Кластеризация институтов ПетрГУ на основе информации о первокурсниках.
- Морозько Андрей Дмитриевич, Смирнов Николай Васильевич
Петрозаводский государственный университет
Проектирование системы онлайн тестирования знаний.
- Потапов Н. А., Шлей Михаил Дмитриевич
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Внедрение методов поведенческого анализа в систему многофакторной аутентификации университета.
- Маркина Г.Л., Кузнецова О.В., Шлей Михаил Дмитриевич
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Исследование характеристик заявок организации подаваемых на внешние конкурсы.
- Кузьмин Евгений Леонидович, Забровский Анатолий Леонидович,
Петров Евгений Александрович, Соколова Наталья Станиславовна
Петрозаводский государственный университет
Изучение программно-конфигурируемых сетей с использованием Zodiac FX.

12:00 – 12:20 Закрытие конференции