**Программа мероприятий международной студенческой конференции «Большие данные (Big Data), машинное обучение (Machine Learning)» и молодежной IT-школы Ассоциации азиатских университетов**

**Место проведения конференции:**

Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ауд. 416 «Л»

**Контакты орг. комитета:**

mail: bigdata@asu.ru.

тел.: +7 (3852) 291-208.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **День 1: 24.04.2017** | | |
| **Мероприятие** | **Докладчик** | **Время** |
| **Регистрация** |  | 09:00 |
| **Открытие конференции, пленарное заседание** | | |
| Приветственное слово | Ректор АлтГУ С.В. Землюков, приглашенные гости | 10:00 |
| «Цифровая трансформация» | Паладич Александр, представитель компании «СофтЛайн» | 10:30 |
| Big Data и Machine Learnin | **Ватов Антон**, представитель компании Microsoft | 11:10 |
| Видеоприветствие от компании Яндекс | **Михаил Пайсон,** Head Developer направления Яндекс.Здоровье компании Яндекс | 11:50 |
| «Биг Дата: хранение данных и их обработка» | **Кирилл Костицин**, представитель компании Dell EMC | 12:00 |
| «Платформа IBM: современные подходы к работе с данными» | **Андрей Орлов, представитель компании IBM** | 12:30 |
| Обед |  | 13:00 |
| **Работа конференции** | | |
| «Методы машинного обучения в бизнесе» | **Евгений Павловский**, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией аналитики потоковых данных и машинного обучения ММФ НГУ | 14:00 |
| «Применение когнитивных технологий в информационной безопасности» | **Руслан Пермяков,** директор Центра компетенций по смарт-технологиям НГУ | 14:40 |
| «Парсинг функциональной структуры дискурса ЕЯ-текстов для автоматической генерации заготовок учебных материалов» | **Варвара Крайванова**, доцент кафедры ПМ АлтГТУ | 15:20 |
| Закрытие первого дня конференции |  | 16:00 |
| **День 2: 25.04.2017** | | |
| **Мероприятие** | **Докладчик** | **Время** |
| **Обучение студентов, разбор реальных кейсов** | | |
| «Реальные кейсы обработки больших данных» | Представитель компании Microsoft | 10:00 |
| Кофе-брейк |  | 11:00 |
| «Анализ данных социальных сетей» | **Дмитрий Бугайченко**, ведущий аналитик компании Mail.ru Group | 11:15 |
| Обед |  | 13:00 |
| «Проекты аналитики данных» | **Евгений Павловский**, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией аналитики потоковых данных и машинного обучения ММФ НГУ | 14:00 |
| Закрытие второго дня конференции |  | 16:00 |
| **День 3: 26.04.2017** | | |
| **Мероприятие** | **Докладчик** | **Время** |
| **Студенческий хакатон** | | |
| Игра «Иголка в стоге сена».  Выдача заданий, начало сбора данных | **Представитель компании «СофтЛайн»** | 10:00 |
| Кофе-брейк |  | 11:30 |
| Игра «Иголка в стоге сена».  Обработка данных | **Представитель компании «СофтЛайн»** | 11:45 |
| Обед |  | 13:00 |
| Закрытие конференции, подведение итогов, награждение участников | Ректор АлтГУ С.В. Землюков, приглашенные гости | 14:00 |