**Расписание работы секции «Анализ данных и машинное обучение»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **16 апреля** | | **410 аудитория 10 корпус** | |
| **Начало** | **Конец** | **ФИО выступающего** | **Тема** |
| **9:00:00** | **9:10:00** | **Открытие секции, приветственное слово, объяснение всех правил от председателя и секретаря секций** | |
| 9:10:00 | 9:17:00 | Залогин Никита Евгеньевич | Обзор методов машинного обучения для моделирования физических процессов |
| 9:17:00 | 9:24:00 | Старкова Юлия Константиновна | Разработка системы кредитного скоринга: архитектура, алгоритмы и внедрение |
| 9:24:00 | 9:31:00 | Котов Андрей Олегович | Исследование методов генерации данных для медицинских исследований |
| 9:31:00 | 9:38:00 | Телеличко Наталья Николаевна | Автоматизированное извлечение данных программных проектов для их оценки |
| 9:38:00 | 9:45:00 | Иордан Игорь Николаевич | Разработка архитектуры автоматизированной торговой системы с применением машинного обучения на основе интеграции банковских и криптовалютных api |
| 9:45:00 | 9:52:00 | Загибалов Максим Андреевич | Синтез данных для кредитного скоринга |
| 9:52:00 | 9:59:00 | Шокодько Федор Александрович | Обработка цифровой информации |
| 9:59:00 | 10:06:00 | Тишаева Алина Геннадьевна, Некрасов Кирилл Сергеевич, Симонов Тимофей Сергеевич | Анализ результатов опроса об отношении сотрудников крупной энергетической компании к корпоративной психологической поддержке. |
| 10:06:00 | 10:13:00 | Шевцова Полина Эдуардовна | Краткосрочное прогнозирование в режиме реального времени с использованием экспоненциальных методов |
| 10:13:00 | 10:20:00 | Новоселов Илья Евгеньевич | Машинное обучение при прогнозировании физико-химических свойств почвы на основе данных спектроскопии |
| 10:20:00 | 10:27:00 | Алейник Андрей Алексеевич | Статистические характеристики для оценки микрофизических параметров кристаллического облака |
| 10:27:00 | 10:34:00 | Алейник Андрей Алексеевич | Схема оценивания вклада различных дисперсных компонент в ослабление лучистой энергии кристаллическим облаком |
| 10:34:00 | 10:41:00 | Солиев Искандар Бегалиевич | Прогнозирование будущих тенденций в научных исследованиях на основе анализа данных публикаций |
| 10:41:00 | 10:48:00 | Шталина Екатерина Сергеевна | Применение |
| 10:48:00 | 10:55:00 | Константинов Лев Алексеевич, Болбин Иван Максимович, Ревин Дмитрий Александрович | Статистический анализ метеорологических полей температуры и ветра |