



**Весенняя школа по информационным технологиям ОИЯИ 2025****Wednesday 9 April 2025****Методы и технологии обработки и анализа информации - Конференц-зал (13:45 - 16:00)**

time	[id] title	presenter
13:45	[58] Разработка роботизированной платформы для контроля и учета в тепличных комплексах	ДОРОХИН, Артем Александрович
14:00	[59] Обработка изображений и машинное обучение в морфологическом анализе срезов головного мозга	ПУГАЧЁВ, Андрей Игоревич
14:15	[81] Алгоритмы машинного обучения для анализа радиационно-индуцированных фокусов в ядрах клеток	ЯСЬКО, Виктория Павловна
14:30	[82] Моделирование поведенческого теста «Водный лабиринт Морриса» с помощью обучения с подкреплением	ДРАНЕВИЧ, Юлия Романовна
14:45	[60] Веб-приложение для обработки показаний спектрометра Боннера с помощью алгоритмов машинного обучения	БЕЛЫЙ, Артем Алексеевич
15:00	[61] Применение синтетической обучающей выборки и алгоритма «случайный лес» для восстановления спектра нейтронов	СТАРИКОВСКАЯ, Мария Дмитриевна
15:15	[62] (online) Перспективные методы разделения перекрывающихся сигналов в катодно-стриповых камерах CMS	ФОМЕНОК, Дмитрий Владимирович
15:30	[63] Метод логистической регрессии для идентификации частиц в эксперименте MPD	СТАРИКОВ, Данила Андреевич
15:45	[64] Разработка метода реконструкции событий по данным временных слайсов в эксперименте SPD на основе Графовых нейросетей	ОМЕЛЯНЧУК, Савелий Сергеевич

# Thursday 10 April 2025

## Методы и технологии обработки и анализа информации - Конференц-зал (11:00 - 11:15)

time	[id] title	presenter
11:00	[68] (online) Разработка сервиса оценки местности по различным параметрам в том числе данным дистанционного зондирования Земли	ВЕРШИННИН, Данил Алексеевич

## Методы и технологии обработки и анализа информации - Конференц-зал (11:45 - 13:00)

time	[id] title	presenter
11:45	[69] Автоматизированная обработка текстовых данных для формального описания связей между объектами	АНДРЕЕВ, Михаил Николаевич
12:00	[70] Составление и сравнение профилей авторов на основе научных публикаций	КОТЛЯЧКОВ, Дмитрий Сергеевич
12:15	[71] Использование больших языковых моделей при построении профилей объектов на основе научных публикаций	МАТВЕЕВА, Анастасия Руслановна
12:30	[72] Автоматизированное выявление значимых направлений исследований научной организации	НЕБРОЕВ, Кирилл Вячеславович
12:45	[83] Анализ фотографий рукописного текста при помощи нейросети U-Net	БРУСИЛОВА, Ирина Владимировна