

10th International Conference "Distributed Computing and Grid Technologies in Science and Education" (GRID'2023)

Thursday, 6 July 2023

Big Data, Machine Learning and Artificial Intelligence (14:00 - 16:00)

time	[id] title	presenter
14:00	[365] Интеллектуальное управление в задаче стабилизации давления в азотной криогенной установке	RESHETNIKOV, Andrey
14:15	[335] Формирование обучающего сигнала с помощью генетического алгоритма в задаче стабилизации давления в азотной криогенной установке	KATULIN, Mikhail
14:30	[366] Применение квантовых симуляторов с классической архитектурой для задач интеллектуального управления	IVANTSOVA, Olga
14:45	[251] Intelligent Robust Control of Redundant Smart Robotic Arm: QCOptKB - Quantum Computing KB Optimizer Supremacy	ULYANOV, sergey
15:00	[296] Алгоритм поиска научных публикаций на основе информации о внешнем цитировании с применением нейросетевых моделей	ДОРОВОСКИХ, Дарья
15:15	[242] Artificial Intelligence in Agriculture	UZHINSKIY, Alexander
15:30	[353] A New Approach to Depersonalization of Personal Data	Mr ДИК, Александр
15:45	[303] Using artificial intelligence to detect early signs of disease in old age	Ms SHCHEGOLEVA, Nadezhda

Big Data, Machine Learning and Artificial Intelligence (16:30 - 18:45)

time	[id] title	presenter
16:30	[293] Исследование эффективности машинного обучения в задаче определения положения кистей рук по набору ключевых точек	SHTEKHIN, Sergei
16:45	[395] Система определения общей координации движения и состояния алкогольного опьянения по данным с виброметрических сенсоров	SARAMBAEV, Nikita
17:00	[264] Atmospheric correction of satellite images using a neural network	GRISHKIN, Valery
17:15	[316] Quantization of generative adversarial networks	MITROFANOV, Egor
17:30	[324] Generating record templates as a subtask for extracting entities from poorly structured data, using author affiliation information as an example	FILKIN, Ivan
17:45	[300] Evaluation of named entity recognition program packages for data mining	SOKOLOV, Ivan
18:00	[299] Designing a system for monitoring the publication activity of the scientific organization's researchers.	MALUGIN, Matvei
18:15	[350] Automation of data collection and analysis to optimize the sample processing process (test tube path): speeding up the process, reducing the number of errors and downtime	Ms MALYUKOVA, Olga
18:30	[228] Trends in the development of big data technology by region	Ms RUSINOVA, Marina

Friday, 7 July 2023**Big Data, Machine Learning and Artificial Intelligence (11:00 - 14:30)**

time	[id] title	presenter
11:00	[246] The Challenges of Linked Open Data Semantic Enrichment, Discovery, and Dissemination	YASINOVSKAYA, Elena
11:15	[354] Simple journal adviser for scientific articles	BALAKIN, Maksim
11:30	[371] Развитие методов и подходов к анализу рынка труда и определения востребованности программ высшего образования в рамках аналитической платформы Больших данных	Ms ILINA, Anna
11:45	[381] Разработка и исследование методов анализа эффективности работы эволюционных и роевых алгоритмов	CHEPURNOV, Andrey
12:00	[379] STATISTICAL MECHANICS APPROACH FOR DEEP-BELIEF NEURAL NETWORKS EXPLORATION	RUDAMENKO, Roman
12:15	[373] Using Generative Neural Networks to Simulate IACT Images in Gamma Astronomy	KRYUKOV, Alexander
12:30	[374] Comparison of neural network methods based on the analysis of images or Hillas parameters for the selection of gamma events from IACT images.	Ms GRESS, Elizaveta