

VI школа молодых учёных "Мониторинг природных и техногенных систем"

Thursday, 28 November 2024

Пленарные доклады (10:00 - 11:30)

time	[id] title	presenter
10:00	[1] Геофизический мониторинг при эксплуатации месторождений водорастворимых руд	САНФИРОВ, Игорь Александрович
10:45	[2] Многофазная фильтрация при размещении углекислого газа в водонасыщенных и нефтяных пластах	АФАНАСЬЕВ, Андрей Александрович

Пленарные доклады (11:45 - 12:30)

time	[id] title	presenter
11:45	[3] Развитие методов и приборов неразрушающего контроля композитных материалов	БУДАДИН, Олег Николаевич

Пленарные доклады (13:15 - 14:45)

time	[id] title	presenter
13:15	[4] Проблемы цифровизации и мониторинга процессов проветривания рудников	ФАЙНБУРГ, Григорий Захарович
14:00	[5] Мониторинг и управление пылевой обстановкой в рабочих зонах калийных рудников	ИСАЕВИЧ, Алексей Геннадьевич

Friday, 29 November 2024**Пленарные доклады (10:00 - 11:30)**

time	[id] title	presenter
10:00	[8] Сейсмичность при разработке месторождений углеводородов и геотермальных проектов	ТУРУНТАЕВ, Сергей Борисович
10:45	[9] Пороупругий отклик геосреды на прохождение телесеismicческих волн как инструмент оценки параметров трещиноватости в районе разломной зоны	ПАНТЕЛЕЕВ, Иван Алексеевич

Пленарные доклады (13:00 - 14:30)

time	[id] title	presenter
13:00	[11] Методы машинного обучения в механике пластичности и разрушения	МАЙЕР, Александр Евгеньевич
13:45	[12] Математические проблемы прогнозирования динамики систем управления: скрытые колебания, мультиустойчивость, техногенные катастрофы	КУЗНЕЦОВ, Николай Владимирович

Пленарные доклады (14:45 - 16:15)

time	[id] title	presenter
14:45	[13] Примеры использования отечественного пакета для прочностного инженерного анализа Фидесис для моделирования в различных отраслях промышленности, включая закритические сценарии нагружения	ВЕРШИНИН, Анатолий Викторович ЛЕВИН, Владимир Анатольевич
15:30	[14] Анализ результатов многолетнего мониторинга квазистатических и динамических деформационных процессов в железобетонных и железных конструкциях	ШАРДАКОВ, Игорь Николаевич