



# IV школа молодых ученых «Мониторинг природных и техногенных систем»

## Wednesday, 30 November 2022

### Пленарные доклады: Заседание 1 (10:00 - 11:30)

time	[id] title	presenter
10:00	[2] Газодинамические явления в калийных рудниках	АНДРЕЙКО, Сергей Семёнович
10:45	[3] Обеспечение долгосрочной безопасной эксплуатации авиационной техники	РАМАСУББУ, Сундер

### Пленарные доклады: Заседание 2 (11:45 - 12:30)

time	[id] title	presenter
11:45	[4] Envirotyping: A vital tool for better understanding of nature's dynamics	RAGHAVENDRA, Belur Jana

### Пленарные доклады: Заседание 3 (13:15 - 14:45)

time	[id] title	presenter
13:15	[5] Температурные исследования в водонаполненных скважинах в условиях свободной тепловой конвекции	ДЕМЕЖКО, Дмитрий Юрьевич
14:00	[6] Успехи и перспективы метода акустической эмиссии в области контроля процессов деформации и разрушения	МЕРСОН, Дмитрий Львович

**Thursday, 1 December 2022****Пленарные доклады: Заседание 4 (10:00 - 11:30)**

time	[id] title	presenter
10:00	[9] Оценка и контроль удароопасности и техногенной сейсмичности при подземной разработке рудных месторождений: методы, технические средства и результаты исследований	РАССКАЗОВ, Игорь Юрьевич
10:45	[10] Перспективы проведения мониторинга разломных зон с целью снижения риска крупных землетрясений в окрестности горнодобывающих предприятий	КОЧАРЯН, Геворг Грантович

**Пленарные доклады: Заседание 5 (11:45 - 12:30)**

time	[id] title	presenter
11:45	[11] Моделирование необратимой деформации и разрушения горных пород	СТЕФАНОВ, Юрий Павлович

**Пленарные доклады: Заседание 6 (13:15 - 14:45)**

time	[id] title	presenter
13:15	[12] Мониторинг технических систем и обратные задачи	ВАТУЛЬЯН, Александр Ованесович
14:00	[13] Мониторинг жидких веществ катодолюминесцентным методом	ЧАЙКОВСКАЯ, Ольга Николаевна

**Пленарные доклады: Заседание 7 (15:00 - 16:30)**

time	[id] title	presenter
15:00	[14] Минералогия и кристаллохимия урана: от урановых месторождений до техногенных систем	КРИВОВИЧЕВ, Сергей Владимирович
15:45	[15] Построение трёхмерной модели местности по данным спутниковой стереосъёмки с применением методов глубокого машинного обучения	КОСТОУСОВ, Виктор Борисович