

Session Program

Nov 28 - 29, 2024

**VI Школа молодых учёных "Мониторинг
природных и техногенных систем"**

Пленарные доклады

Thu, November 28

10:00 AM

Пленарные доклады

Session

10:00 - 10:45 AM

Геофизический мониторинг при эксплуатации месторождений водорастворимых руд

Speaker

Игорь Александрович Санфилов

10:45 - 11:30 AM

Многофазная фильтрация при размещении углекислого газа в водонасыщенных и нефтяных пластах

Speaker

Андрей Александрович Афанасьев

11:30 AM

11:45 AM

Пленарные доклады

Session

11:45 AM - 12:30 PM

Развитие методов и приборов неразрушающего контроля композитных материалов

Speaker

Олег Николаевич Будадин

12:30 PM

1:15 PM

Пленарные доклады

Session

1:15 - 2:00 PM

Проблемы цифровизации и мониторинга процессов проветривания рудников

Speaker

Григорий Захарович Файнбург

2:00 - 2:45 PM

Мониторинг и управление пылевой обстановкой в рабочих зонах калийных рудников

Speaker

Алексей Геннадьевич Исаевич

2:45 PM

Fri, November 29

10:00 AM

Пленарные доклады

Session

10:00 – 10:45 AM

Сейсмичность при разработке месторождений углеводородов и геотермальных проектов

Speaker

Сергей Борисович Турунтаев

10:45 – 11:30 AM

Пороупругий отклик геосреды на прохождение телесеismicических волн как инструмент оценки параметров трещиноватости в районе разломной зоны

Speaker

Иван Алексеевич Пантелеев

11:30 AM

1:00 PM

Пленарные доклады

Session

1:00 – 1:45 PM

Методы машинного обучения в механике пластичности и разрушения

Speaker

Александр Евгеньевич Майер

1:45 – 2:30 PM

Математические проблемы прогнозирования динамики систем управления: скрытые колебания, мультиустойчивость, техногенные катастрофы

Speaker

Николай Владимирович Кузнецов

2:30 PM

2:45 PM

Пленарные доклады

Session

2:45 – 3:30 PM

Примеры использования отечественного пакета для прочностного инженерного анализа Фидесис для моделирования в различных отраслях промышленности, включая закритические сценарии нагружения

Speakers

Анатолий Викторович Вершинин, Владимир Анатольевич Левин

3:30 – 4:15 PM

Анализ результатов многолетнего мониторинга квазистатических и динамических деформационных процессов в железобетонных и железных конструкциях

Speaker

Игорь Николаевич Шардаков

4:15 PM