

**Session Program**

22–28 Sept 2019

**Камчатская школа по физике элементарных частиц и  
смежным темам**

***Доклады слушателей***

с. Паратунка, Камчатский край

# Thursday 26 September

09:00

## Доклады слушателей

Session | Location: с. Паратунка, Камчатский край

09:00–09:15 **Исследование высокочастотной геоакустической эмиссии на Камчатке**

Speaker

Александра Солодчук

09:15–09:30 **Применение глубокого обучения для распознавания геофизических структур**

Speaker

Владимир Мочалов

09:30–09:45

**Задача Коши для уравнения Рикатти с модифицированным дробным оператором Гермасимова-Капуто**

Speaker

Дмитрий Твердый

09:45–10:00

**Использование программного пакета GNA для моделирования нейтринных экспериментов с длинной базой**

Speaker

Ms Anastasiia Kalitkina

10:00–10:15

**Актуальность использования в работе преподавателя физики материала современных открытий и исследований**

Speaker

Гулия Шарипова

10:15–10:30 **Траектория индивидуального развития — школьный исследовательский проект**

Speaker

Надежда Тукова

11:00