



**ПРОГРАММА XVI ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ
«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУКАХ»**

**22 октября
Малый зал ГИ КНЦ РАН**

$10^{00}-10^{10}$	Открытие школы
	Секция «Геология и кристаллография»
10^{10} 10^{30}	Кучериненко Ярослав Викторович МГУ им. М.В. Ломоносова, геологический факультет Кристаллография многогранника Иванова Q1
10^{30} 10^{50}	Степенчиков Дмитрий Геннадьевич Геологический институт КНЦ РАН Описание облика октаэдрических кристаллов – первые результаты
10^{50} 11^{10}	Степенчиков Дмитрий Геннадьевич, Чернявский Алексей Викторович Геологический институт КНЦ РАН Многогранники – от матрицы к модели
11^{10} 11^{30}	Каржавин Владимир Константинович Геологический институт КНЦ РАН Математическое подтверждение условий образования алмазов
11^{30} 11^{50}	Ковалевский Михаил Васильевич Геологический институт КНЦ РАН К вопросу о разработке пластинчатых преобразователей повёрнутых срезов с целью применения в задачах геофизики+
11^{50} 12^{10}	Ильченко Вадим Леонидович Геологический институт КНЦ РАН Механизм тектонического расслоения земной оболочки, закон всемирного тяготения, эффект ССВ и гравитационные волны
12^{10} 12^{45}	Дискуссия
$12^{45}-14^{00}$	Обед
	Секция «Экология и биология»
14^{10} 14^{30}	Еннэ Анастасия Игоревна Петрозаводский государственный университет Параметрический анализ чувствительности модели морской экосистемы
14^{30} 14^{50}	Штабровская Ирина Михайловна Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН Анализ годичной динамики температуры горных почв с применением методов описательной статистики в высотном градиенте горы Куэльпорр
14^{50} 15^{10}	Ищенко Анастасия Владимировна Лаборатория медицинских и биологических технологий КНЦ РАН Эффективность критериев сравнения в оценке возможностей применения здоровьесберегающих технологий в биологическом образовании школьников
15^{10} 15^{30}	Дёмин Валерий Иванович Полярный геофизический институт Проверка климатической однородности рядов температуры воздуха в Баренцбурге (Шпицберген)
$15^{30} - \dots$	Дискуссия. Закрытие школы

