

Институт прикладной математики ДВО РАН
Научная сессия о наиболее важных результатах за 2022 год
 17 ноября (четверг) 2022 г.

ПРОГРАММА

<i>Время</i>	<i>Доклады</i>
11:00 – 11:20	Гузев М.А., Чудновский В.М., Терешко Д.А., Мокрин С.Н., Кулик А.В., Абушкин И.А. (ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России) «Особенности динамики струйного потока, генерируемого при поверхностном кипении жидкости на лазерном нагревателе»
11:20 – 11:40	Бризицкий Р.В., Максимова Н.Н. (АмГУ), Масловская А.Г.(АмГУ) «Теоретический анализ и численная реализация стационарной диффузионно-дрейфовой модели зарядки полярных диэлектриков»
11:40 – 12:00	Прохоров И.В., Яровенко И.П. «Повышение качества томографических изображений при облучении среды импульсами различной длительности»
12:00 – 12:20	Король А.О., Капитан В.Ю., Пержу А.В., Падалко М.А., Капитан Д.Ю., Волотовский Р.А., Васильев Е.В., Рыбин А.Е., Овчинников П.А., Андрющенко П.Д., Макаров А.Г., Шевченко Ю.А., Ильюшин И.Г., Солдатов К.С. «Вычисление основных состояний спиновых стекол с использованием ограниченной машины Больцмана»
12:20 – 12:40	Шевченко Ю.А., Макаров А.Г., Стронгин В.С., Солдатов К.С., Падалко М.А., Капитан В.Ю., Нефедев К.В. «Термодинамические и магнитные свойства дипольного спинового льда на Каирской решетке»
12:40 – 13:40	Перерыв
13:40 – 14:00	Чеботарев А.Ю. «Начально-краевая задача для квазилинейной модели сложного теплообмена»
14:00 – 14:20	Шестаков Н.В., Кишкина А.К. (ДВФУ, ТИГ ДВО РАН), Бугаец А.Н. (ТИГ ДВО РАН, ИВП РАН), Гончуков Л.В. (ТИГ ДВО РАН, ДВНИГМИ, ПУГМС), Соколов О.В. (ДВНИГМИ) «Результаты сравнения интегрального содержания водяного пара в атмосфере по данным глобальной системы прогнозирования (GFS) и GNSS-наблюдений (Приморский край, Россия)»
14:20 – 14:40	Илларионов А.А. «Распределение последовательностей Коробова–Главки»
14:40 – 15:00	Устинов А.В., Скопенков М.Б. (НИУ ВШЭ, ИППИ РАН) «Шашки Фейнмана»
15:00 – 15:30	Цициашвили Г.Ш. «Иерархическая классификация граней планарного графа, представляющего карту с выделенными районами»; «Преобразование ациклического орграфа в сильносвязный добавлением минимального числа новых ребер»