

# Математика

Председатель подсекции проф., д.ф.-м.н. Боголюбов Александр Николаевич

Начало заседания в 15.30 в ауд. 5-18

	ФИО докладчика		Название доклада
1.	Колыбасова Валент. Викторовна	каф. математики	Уравнение Гельмгольца вне разрезов на плоскости с заданием условий Дирихле и третьего рода на разрезах
2.	Артемьев Антон Владимирович	Каф. математики	Численное моделирование эволюции токового слоя Харриса в присутствии электрического поля. Коды Власова
3.	Хохлов Антон Александрович	Каф. математики	Численное моделирование воздействия электрического разряда на пограничный слой
4.	Панин Александр Анатольевич	Каф. математики	Временная асимптотика поля, возбуждаемого в волноводе гармоническим током
5.	Севастьянов Антон Леонидович	Каф. математики	Разработка и отладка программы для математического моделирования управляемого термоядерного синтеза на основе ионных пучков
6.	Мухартова Юлия Вячеславовна	Каф. математики	О решении краевой задачи для произвольного эллиптического оператора, удовлетворяющем условию излучения
7.	Астахов Сергей Владимирович	Саратовский гос. университет.	Численная оценка энтропии Колмогорова в хаотических системах
8.	Рыжов Дмитрий Александрович	Казанский Гос. Университет	Определение показателя Херста по малым выборкам
9.	Моисеев Александр Александрович	Ярославский гос. университет.	Исследование параметризации ортогональных и биортогональных вейвлет - фильтров
10.	Манько Алексей Анатольевич	Гродненский гос. университет.	Конечноразностные схемы решения уравнения теплопроводности и их устойчивость
11.	Оводков Денис Александрович	Каф. математики	Динамика заряженных частиц в расщепленных тонких токовых слоях