

Секция "Радиофизика и машинное обучение"

аудитория 309 8 корпуса СГУ

№ п/п	ФИО	№ группы	Тема	Научный руководитель
1	Аверьянов Владислав Михайлович	1232	Динамика двухслойной системы со случайной межслойной связью: Синхронизация и взаимодействие химерных и уединенных состояний	Стрелкова Галина Ивановна, Рыбалова Елена Владиславовна
2	Новичкова Валентина Алексеевна	1232	Особенности динамики двухслойной системы нейронов ФитцХью – Нагумо со случайными межслойными связями	Рыбалова Елена Владиславовна
3	Вахлаева Анна Михайловна	1281	Нейросетевой метод диагностики однонаправленной связи между эталонными осцилляторами Ван дер Поля в присутствии измерительных шумов и шумов в динамике	Ишбулатов Юрий Михайлович
4	Гаранин Федор Евгеньевич	4041	Численное моделирование распространения спиновых волн в плёнках железо-иттриевого граната с массивом наночастиц магнетита на поверхности	Садовников Александр Владимирович
5	Егорова Аделина Александровна	4051	Метод регистрации и анализа лазерного интерференционного сигнала, основанный на алгоритмах машинного обучения	Добдин Сергей Юрьевич
6	Зюзин Владимир Андреевич	2231	Формирование полос непропускания в тонкоплёночном петляющем ЖИГ-микроволноводе	Садовников Александр Владимирович
7	Комков Павел Сергеевич	2231	Аналог когерентного резонанса в многосвязанных хаотических системах в отсутствие внешнего шума. Теория и эксперимент	Гришин Сергей Валерьевич, Семенов Владимир Викторович
8	Маслий Роман Владимирович	3011	Управление режимами демультимплексирования спин-волнового сигнала в системе связанных/ортогональных волноводов	Садовников Александр Владимирович
9	Очкина Варвара Алексеевна	2011	Целевые солитоны в магнитных кристаллах	Морозова Мария Александровна
10	Рябов Алексей Андреевич	1232	Когерентный резонанс индуцированный шумом Леви как фактор формирования пространственно-временных структур в кольцах отображений Рулькова	Рыбалова Елена Владиславовна, Семенов Владимир Викторович