Секция "Биофизика"
аудитория 304 8 корпуса СГУ

№ п/п	ФИО	№ группы	Тема	Научный руководитель
1	Антонов Андрей Валерьевич	1221	Программное обеспечение для анализа пространственно-временной неоднородности двухмерных медицинских динамических изображений	Сагайдачный Андрей Александрович
2	Бурмистров Сергей Евгеньевич	1081	Разработка методов объективного контроля ментальной производительности на основе анализа биосигналов	Боровкова Екатерина Игоревна
3	Винокурова Мария Дмитриевна	2091	Индукцируемый новыми видами лекарственных средств клеточный ферроптоз	Ломова Мария Владимировна
4	Калинова Александра Евгеньевна	1223	Магнитные CaCO ₃ -белковые мультиматериалы цианиновых красителей для ко-визуализации in vitro и in vivo	Ломова Мария Владимировна
5	Ковалев Александр Дмитриевич	4082	Анализ эффективности применения магнитно-резонансных и рентгеноконтрастных агентов для снижения рассеяния кожи в условиях развития патологии	Тимошина Полина Александровна
6	Коваленко Виктория Алексеевна	4023	Применение апконверсионных наночастиц в онкологии	Янина Ирина Юрьевна
7	Корабель Марина Викторовна	2292	Эмульсии типа масло-в-воде, как микрорезервуары для доставки лекарственных средств	Ломова Мария Владимировна
8	Николаева Элина Денисовна	4023	Разработка фантомов для исследования изменений оптических свойств биоткани под действием температуры	Генина Элина Алексеевна
9	Прохорова Вероника Дмитриевна	4021	Исследование влияние воздействия электрических импульсов на функционирование артериальных сосудов методом лазерной доплеровской флоуметрии	Рытик Андрей Петрович
10	Сыров Михаил Владимирович	4082	Исследование микрогемодинамики в условиях развития патологии оптическими методами	Тимошина Полина Александровна
11	Увакин Иван Сергеевич	1224	Лазерная спекл-контрастная визуализация с фильтрацией на основе анализа главных компонент	Генина Элина Алексеевна
12	Ферафонтowa Ирина Сергеевна	2081	Исследование клова фазовой синхронизации между ансамблем моделей автономной регуляции кровообращения и реальным сигналом дыхания	Ишбулатов Юрий Михайлович