

**Научная конференция преподавателей
«XXIV ДЕРЖАВИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»
в Медицинском институте**

**Пленарное заседание: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В
МЕДИЦИНЕ**

Руководитель: Э.А. Османов, д.м.н., проф.

Время и место проведения: 10.00, ул. Советская, 93, актовый зал (ауд. 95)

Форма проведения: панельная дискуссия

Модератор: В.М. Передков, к.п.н., доц.

Темы для обсуждения:

1. Математическое и компьютерное моделирование биомедицинских объектов.

Эксперт – Арзамасцев А.А., д.т.н., проф., ТГУ имени Г.Р. Державина

2. Воздействие на биобъекты магнитными наночастицами в переменном магнитном поле. Принципы и приложения.

Эксперт – Шуклинов А.В., к.ф.-м.н., ТГУ имени Г.Р. Державина

3. Основы клеточного культивирования. Современные методы и подходы к управлению нейронами.

Эксперт – Невзорова Е.В., д.б.н., проф., ТГУ имени Г.Р. Державина

4. Организация диагностики, мониторинга и лечения ретинопатии недоношенных в Тамбовской области.

Эксперт – Фабрикантов О.Л., д.м.н., ТГУ имени Г.Р. Державина