

**Примерная тематика (направление) научно-исследовательской работы
в аспирантуре 2026 года набора**

Тематика	Научный руководитель
1. Разработка и внедрение технологий по организации и оказанию вертебрологической, травматолого-ортопедической и нейрохирургической помощи населению РФ, направленных на профилактику, снижение инвалидности, улучшение показателей качества жизни больных.	Рерих В.В. Павлов В.В. Ступак В.В. Пронских А.А.
2. Разработка новых подходов к хирургическому и восстановительному лечению патологии позвоночника.	Рерих В.В. Сангинов А.Д.
3. Совершенствование и разработка новых методов диагностики, комбинированного и хирургического лечения больных с опухолями головного и спинного мозга. Разработка диагностических тест-систем.	Ступак В.В.
4. Разработка перспективных методов защиты имплантируемых систем на границе «имплантат-кость» и внедрение новых комплексных лечебно-диагностических методик при заболеваниях и повреждениях опорно-двигательного аппарата.	Павлов В.В. Пронских А.А.
5. Молекулярно-генетические и биохимические механизмы формирования дегенеративно-дистрофических и опухолевых процессов костной системы.	Сангинов А.Д.