

**ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ДИАГНОСТИКИ
КРАНОВЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ**

Руководитель темы: канд. техн. наук Селиверстов Г.В.

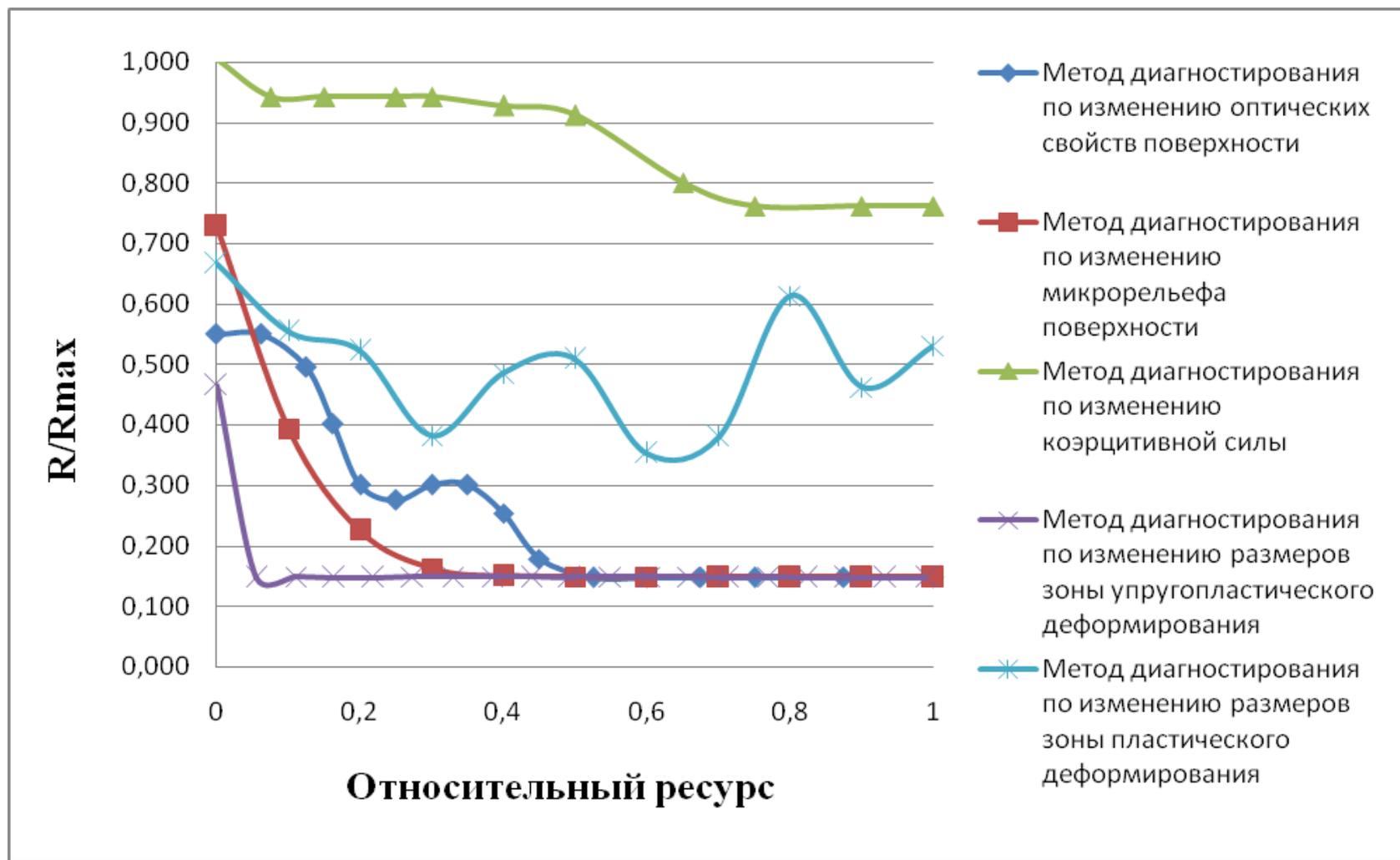
Научная новизна НИОКР заключается в разработке методов диагностирования накопления усталостной и коррозионной поврежденности.

Разработанные методы защищены патентами РФ №2142622, №2165612, №2170923, №2255327, №2356034, №2384813

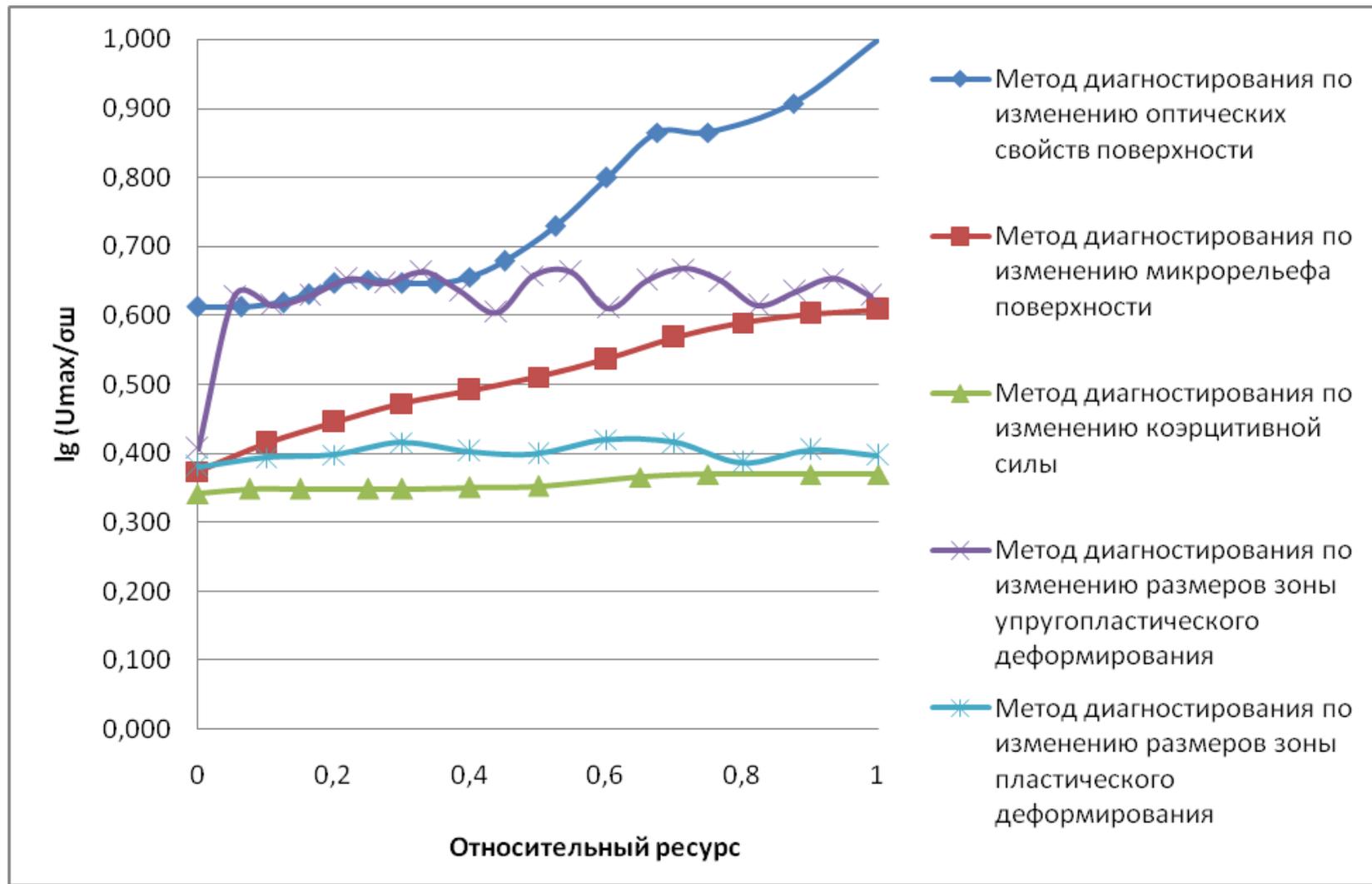
В настоящий момент коллектив располагает всем необходимым оборудованием для проведения экспериментальных и теоретических исследований в данной области. По результатам работы защищены 6 магистерских диссертаций, 4 кандидатских. Ведётся работа над 3 кандидатскими и 1 докторской диссертациями.

Сравнительный анализ разработанных методов показал их эффективность по сравнению с наиболее часто применяемым методом диагностирования по коэрцитивной силе.

Сравнительный анализ эффективности по средним рискам потерь



Сравнительный анализ эффективности по отношению сигнал-шум



Сравнительный анализ экономической эффективности

