

# 中国振动工程学会科学技术奖公示信息表

提名奖项：技术发明奖

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 成果名称        | 空间站科学实验柜动力学优化与振动抑制技术                                                                                                                                                                                                                                            |
| 提名等级        | 一等奖或二等奖                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 提名书<br>相关内容 | <p>1. 自动调节刚度和阻尼的智能隔振器系统及振动测试方法，发明专利。公告号：CN105351437B。发明人：李晖，吕飞，任朝晖，李小彭，赵春雨，闻邦椿</p> <p>2. 一种摩擦电磁复合阻尼智能隔振器系统及振动测试方法，发明专利。公告号：CN105465270B。发明人：李晖，吕飞，汪博，姜世杰，常永乐，任朝晖，倪学斌</p> <p>3. 基于定制化 NARX 建模的旋转机械故障特征在线评估方法，发明专利。公告号：CN115683628B。发明人：赵宇来，韩清凯，王浩博，林君哲，韩朔，刘杨</p> |
| 主要完成人       | <p>1. 骆海涛，排名 1，研究员，中国科学院沈阳自动化研究所；</p> <p>2. 张伟，排名 2，研究员，中国科学院沈阳自动化研究所；</p> <p>3. 赵宇来，排名 3，讲师，东北大学；</p> <p>4. 富佳，排名 4，副研究员，中国科学院沈阳自动化研究所；</p> <p>5. 于长帅，排名 5，副研究员，中国科学院沈阳自动化研究所；</p> <p>6. 李晖，排名 6，教授，东北大学。</p>                                                  |
| 主要完成单位      | <p>1. 中国科学院沈阳自动化研究所；</p> <p>2. 东北大学。</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| 提名单位        | 中国振动工程学会航天器振动与控制专业委员会                                                                                                                                                                                                                                           |