В Нижегородском университете им. Н.И. Лобачевского на базе Научно-исследовательского института механики состоялись:

- с 19 по 23 ноября 2018 г. традиционная международная конференция «Проблемы прочности, динамики и ресурса», в которой приняли участие ученые из 11 городов России (вузовских и научных центров) и иностранные ученые из 4 стран, были заслушаны 88 докладов. В рамках конференции состоялись два симпозиума: «Математическое моделирование и идентификация свойств материалов» (руководитель проф. В.Г. Баженов) и «Лаборатория мирового уровня» (руководитель проф. Франческо дель' Изола).
- с 26 по 29 ноября 2018 г. семинар «Математические и компьютерные модели, теоретические и экспериментальные методы, программно-аппаратные средства мониторинга и оценки прочностных эксплуатационных состояний ответственных объектов атомной энергетики в условиях экстремальных нагружений, экстремальных параметров внешней среды и запроектных сценариев». Семинар собрал 85 участников, были заслушаны доклады по результатам исследований, выполненных в 2018 г.