



**Российский научный фонд**

*Проект №17-79-30056*

*Вибрационные технологии переработки различных материалов  
в передовых интеллектуальных производствах –  
теория, моделирование, основы создания  
мехатронных комплексов для их реализации*

**Школа молодых учёных**

**Современная методология исследований  
в механике и материаловедении**

**ПРОГРАММА**

**СЕССИЯ II**

*20 марта 2018 г.*

*Научно-производственная корпорация «Механобр-техника»  
Санкт-Петербург*

**20 марта  
вторник**

14.00. Вступительное слово руководителя Проекта академика РАН Л.А. Вайсберга.

14.10. А.Д. Гвишиани, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор, директор Геофизического центра РАН, Председатель национального геофизического комитета РАН, вице-председатель научного совета Международного института прикладного системного анализа (Австрия)

**«Системный анализ в принятии решений».**

15.00. Г.А.Леонов, член-корреспондент РАН, д.ф.-м.н., профессор, декан математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета

**«Абсорбирование и подавление колебаний в механических системах».**

16.00. Н.Ф.Морозов, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой теории упругости Санкт-Петербургского государственного университета, **А.К.Беляев**, д.ф.-м.н., директор Института проблем машиноведения РАН, профессор Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого

**«Динамика и устойчивость стержня, подверженного продольной ударной нагрузке».**

17.00. Вопросы и обсуждение лекций. Заключительное слово руководителя Проекта академика РАН Л.А. Вайсберга.

*Во время перерывов - демонстрация новых технологий НПК «Механобр-техника» для всех участников Школы*

*Уважаемые участники Школы молодых учёных!*

*Ждем Вас на лекциях следующих Сессий Школы  
в рамках нашего Проекта  
с участием известных учёных*

*д.т.н. В.С.Сорокина (Новая Зеландия, Оклендский университет,  
факультет машиностроения),  
д.т.н., проф. Е.Б.Кремера (ФРГ, г. Бюль, GMBH “Luk”)  
и других в течение 2018 года*