

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 III

29 мая 2018 г.

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

**29 мая
вторник**

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

13.10. А.И. Боровков, профессор, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого

«Четвёртая промышленная революция. Новая парадигма проектирования. Цифровая трансформация бизнес-моделей и бизнес-процессов»

14.00. А.А.Попович, профессор, директор Института металлургии, машиностроения и транспорта Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

«Аддитивные технологии: настоящее и будущее»

15.00. В.Ю. Кукушкин, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой физической органической химии Института химии Санкт-Петербургского государственного университета

«Именные межмолекулярные взаимодействия. Как развитие рентгеноструктурного анализа изменило парадигму химии»

16.00. В.С.Сорокин, профессор, факультет машиностроения Оклендского университета, Новая Зеландия

«Параметрическое воздействие на динамические системы и среды: теория и несколько примечательных эффектов»

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 следующих лекциях Школы
с участием известных учёных
в рамках нашего Проекта*