|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **D:\Users\vakulyuk\http-composite\2010\pobedria.jpg** | **Программа научной конференции**  **«Современные задачи механики композитов»,**  **посвящённой профессору  Борису Ефимовичу Победре,**  **создателю кафедры механики композитов МГУ и её заведующему в 1987-2016 годы** | **D:\Users\vakulyuk\http-composite\2010\volok.jpg** |

**27 мая 2019 г., ауд. 14-13 ГЗ МГУ**

16:00-16:30 *В.И.* *Горбачёв* (проф.МГУ). Вступительное слово.

Роль Б.Е. Победри в развитии фундаментальной механики композитов.

16:30-16:50 *М.У.* *Никабадзе* (доц.МГУ). О задачах на собственные значения тензорных объектов и некоторых их применениях.

16:50-17:10 *С.А.* *Лурье* (проф.ИПМ РАН) Об аномальных демпфирующих свойствах композитов с вязкоупругими покрытиями.

17:10-17:30 *А.В.* *Хохлов* (с.н.с.НИИМех) Анализ и сравнение арсеналов возможностей линейного определяющего соотношения вязкоупругости Больцмана–Вольтерры и нелинейного соотношения Работнова.

17:30-17:50 *П.Н.* *Демидович* (доц.МГУ) Расчёт оптических констант композитов.

*Перерыв: чай, кофе, воспоминания, дискуссии.*

18:10-18:30 *В.Б.* *Беднова* (доц.МГУ) Распределение температуры при внезапном нагреве поверхности неоднородного полупространства.

18:30-18:50 *В.В.* *Вакулюк* (м.н.с. МГУ) Развитие идей Б.Е. Победри в теории вязкоупругости и их приложения.

18:50-19:10 *Л.Л.* *Фирсов* (ОАК) Состояние авиационной композиционной промышленности в РФ и научные задачи механики композитов.

19:10-19:30 *А.У.* *Садрисламов*  (аспирант МГУ) Резонансные колебания газового пузырька в среде с пределом текучести.

19:30-19:50 *Д.М. Семёнов* (аспирант МГУ) Механика жидких композитов на примере анизотропной жидкости с короткими волокнами.

Приглашаются все желающие!