На правах рукописи



Русланцев Андрей Николаевич

**Разработка моделей деформирования полимерных волокнистых слоев с различной укладкой**

Специальность 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени

кандидата технических наук

Москва 2018

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

|  |  |
| --- | --- |
| Научный руководитель: | **Думанский Александр Митрофанович –** доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией механики композиционных материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук |
| Официальные оппоненты: | **Горбачев Владимир Иванович** – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой механики композитов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»  **Каюмов Рашит Абдулхакович** – доктор физико-математических наук, профессор кафедры механики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» |
| Ведущая организация: | **Государственный научный центр Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»** |

Защита состоится 17 октября 2018 г. в 15:00 часов на заседании диссертационного совета Д 212.125.05 федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» по адресу: г. Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское шоссе, д. 4.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

https://mai.ru/events/defence/index.php?ELEMENT\_ID=92245

Автореферат разослан «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Ученый секретарь диссертационного совета  Д 212.125.05  к.ф.-м.н., доцент | Федотенков Г.В. |