

**Аннин Борис Дмитриевич,  
доктор физико-математических наук, профессор,  
специальность 01.02.04 - механика деформируемого твердого тела,  
ФГБУН Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН,  
советник РАН, заведующий отделом механики деформируемого твердого тела**

**Список публикаций**

1. Аннин Б.Д. Неэквивалентность некоторых путей нагружения, полученных вращением в пятимерном пространстве Ильюшина // Известия РАН. МТТ. 2015. № 4. С. 38-41
2. Аннин Б.Д., Бельмецев Н.Ф., Чиркунов Ю.А. Групповой анализ уравнений динамической трансверсально-изотропной упругой модели // Прикладная математика и механика. 2014. Вып: 5. С. 735-746
3. Аннин Б.Д., Баев Л.В., Волчков Ю.М. Уравнения слоистого пакета с учётом поперечных сдвигов и обжатия // Известия РАН. МТТ. 2014. № 1. С. 77-86
4. Аннин Б.Д., Остросаблин Н.И. О тензоре анизотропии потенциальной модели установившейся ползучести // Прикладная механика и техническая физика. 2014. Т.55. № 1. С. 5-12
5. Алёхин В.В., Аннин Б.Д., Бабичев А.В., Коробейников С.Н. Собственные колебания и выпучивание графеновых листов // Известия РАН. МТТ. 2013. № 5. С. 34-38
6. Аннин Б.Д., Чиркунов Ю.А., Бельмецев Н.Ф. Групповое расслоение уравнений трансверсально-изотропной упругости // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. 2012. № 3. С. 4-6
7. Аннин Б.Д., Алёхин В.В., Бабичев А.В., Коробейников С.Н. Применение метода молекулярной механики к задачам устойчивости и собственных колебаний однослойных углеродных нанотрубок // Известия РАН. МТТ. 2012. № 5. С. 65-83
8. Аннин Б.Д., Клунникова М.М., Садовская О.В., Садовский В.М. Метод характеристик в задачах идеальной пластичности // Прикладная математика и механика. 2012. Вып: 5. С. 867-877
9. Аннин Б.Д., Коробейников С.Н. Методы теории упругости и пластичности в механике горных пород и геодинамике // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. 2012. № 1. С. 5-10
10. Аннин Б.Д., Алехин В.В., Бабичев А.В., Коробейников С.Н. Компьютерное моделирование контакта нанотрубок // Известия РАН. МТТ. 2010. № 3. С. 56-76
11. Аннин Б.Д., Олейников А.И., Бормотин К.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ПАНЕЛЕЙ КРЫЛА САМОЛЕТА SSJ-100 // Прикладная механика и техническая физика. 2010. Т. 51. № 4. С. 155-165