

Сведения об официальных оппонентах

1. Фамилия, имя, отчество:

Шешенин Сергей Владимирович

2. Учёная степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация:

доктор физико-математических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела

3. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова (г. Москва), профессор кафедры теории пластичности механико-математического факультета

4. Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Шешенин, С.В.**, Гритченко, М.Э., Чистяков, П.В. 2021, "Осреднение вязкоупругих свойств резинокордного слоя при плоском напряженном состоянии", Механика композитных материалов, Т. 57, №. 4, С. 673-688.
2. **Шешенин, С.В.**, Ду, И. 2021, "Гомогенизация резинокордного слоя при умеренно больших деформациях", Механика композитных материалов, Т. 57, №. 3, С. 395-410.
3. Artamonova N., **Sheshenin S.** 2021, "Geometrically and physically nonlinear coupled consolidation problem", Proceedings in applied mathematics and mechanics, vol. 21, e202100171.
4. **Sheshenin, S.V.**, Artamonova, N.B., Kiselev, F.B., Semenov, D.M., Volkov, L.S., Fu, M.-H. 2020, "Asymptotic homogenization of materials with artificial periodic structures", AIP Conference Proceedings, 2216, 070005.
5. **Шешенин С.В.** Сент 2017, "Модуль механики композитов для пакета FYDESIS", Чебышевский сборник, Том 18, №3, С. 500-517.
6. **Шешенин С.В.**, Закалюкина И.М. Сент 2017, "Об определении вязкоупругой модели Максвелла", Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова, №9, С. 47-50
7. **Шешенин С.В.**, Чистяков П.В., Закалюкина И.М. Авг 2017, "Применение модели вязкоупругости Максвелла для резинокордного композита", Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ», Том 9, №4.
8. Солодовников, А.С., **Шешенин С.В.** Июль 2017, "Численное определение прочностных свойств композиционного материала с короткими армирующими волокнами", Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика, Т. 72, №. 4, С. 46-53.