**Сведения об официальных оппонентах:**

1. **Фамилия, имя, отчество:**

*Резников Борис Самуилович*

1. **учёная степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация:**

*доктор технических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела*

1. **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 «Новосибирский государственный технический университет» (г. Новосибирск), профессор кафедры инженерной математики*

1. **список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**
2. Резников Б.С., Гобыш А.В. Определение структуры многофазного композита с минимальными эффективными коэффициентами теплового расширения // Евразийский Союз Ученых. 2015. № 10(19). Ч. 6. С. 44-49.
3. Резников Б.С., Шеремет О.В. Влияние стохастической природы механических свойств элементов субструктуры на предельное состояние микронеоднородных сред // Евразийский Союз Ученых. 2015. № 10 (19). Ч. 2. С. 176–179.
4. Reznikov B.S., Gobysh A.V. [Complex analysis of various multiphase composite parameters effect on effective characteristics](https://elibrary.ru/item.asp?id=26715953) // 11 International forum on strategic technology (IFOST 2016): proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. Novosibirsk: NSTU, 2016. Pt. 1. P. 43-46.
5. Reznikov B.S., Sheremet O. V. Analysis of the influence of the temperature effect at the state of the initial destruction of layered composites // 11 International forum on strategic technology (IFOST 2016): proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. Novosibirsk: NSTU, 2016. Pt. 1. P. 47-49.
6. Резников Б.С., Шеремет О.В. Прогнозирование предельного состояния сред неоднородной структуры при термомеханическом воздействии // Актуальные вопросы строительства: материалы 9-ой Всерос. науч.-техн. конф. – Новосибирск: НГАСУ (Сибстрин), 2016.
7. Кузьмин К.А., Резников Б.С. Учет анизотропии свойств субструктурных элементов при исследовании прочности макронеоднородных сред в случае плоского напряженного состояния // Современные проблемы механики сплошных сред и физики взрыва: Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 60-летию Института гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН: тез. докл., Новосибирск, 4–8 сент. 2017 г. Новосибирск, 2017. С. 222-223.
8. Reznikov B.S., Kuzmin K.A. [Accounting for anisotropy of properties of substructural elements in study of strength of macroinhomogeneous media in the case of plane stressed state](https://elibrary.ru/item.asp?id=31053291) // IOP Conf. Series: Journal of Physics. 2017. 894, 012079, doi :10.1088/1742-6596/894/1/012079.