

Сведения об официальных оппонентах

- 1. Фамилия, имя, отчество:** Колпаков Александр Георгиевич
- 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 «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», профессор кафедры информационных систем и технологий
- 4. Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**
 1. Kolpakov A.G., Rakin S.I. Homogenized strength criterion for composite reinforced with orthogonal systems of fibers // *Mechanics of Materials*. – 2020. – Vol. 148. – P. 103489.
 2. Kolpakov A.A., Kolpakov A.G. On the effective stiffnesses of corrugated plates of various geometries // *International Journal of Engineering Science*. – 2020. – Vol. 154. – P. 103327.
 3. Kolpakov A.G., Andrianov I.V., Rakin S.I., Rogerson G.A. An asymptotic strategy to couple homogenized elastic structures // *International Journal of Engineering Science*. – 2018. – Vol. 131. – P. 26-39.
 4. Kolpakov A.G., Andrianov I.V., Prikazchikov D.A. Asymptotic strategy for matching homogenized structures. Conductivity problem // *The Quarterly Journal of Mechanics and Applied Mathematics*. – 2018. – Vol. 71, № 4. – P. 519-535.
 5. Колпаков А.Г. Проектирование гофрированных пластин с экстремальными значениями жесткостей // *Прикладная механика и техническая физика*. – 2017. – Т. 58, вып. 3. – С. 137-145.