

Сведения об официальных оппонентах

1. Фамилия, имя, отчество:

Янковский Андрей Петрович

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 учреждение науки «Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН», ведущий научный сотрудник.

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

1. **Янковский А.П.** Моделирование динамического осесимметричного вязкоупругопластического деформирования цилиндрических композитных оболочек с различными структурами армирования // Конструкции из композиционных материалов. 2020. № 2 (158). С. 12-20.
2. **Янковский А.П.** Моделирование упругопластического поведения гибких цилиндрических оболочек с пространственными структурами армирования // Конструкции из композиционных материалов. 2019. № 2 (154). С. 9-21.
3. **Янковский А.П.** Уточненная модель упругопластического поведения продольно-армированных искривленных балок-стенок при динамическом нагружении // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2017. Т. 21. № 3. С. 524-545.
4. **Янковский А.П.** Моделирование упругопластической динамики продольно-армированных балок-стенок на основе явного по времени метода центральных разностей // Прикладная математика и механика. 2017. Т. 81. № 1. С. 54-77.
5. **Янковский А.П.** Исследование динамического упругопластического деформирования искривленных стержней нерегулярной слоисто-волокнутой структуры // Проблемы прочности и пластичности. 2017. Т. 79. № 4. С. 437-449.
6. **Янковский А.П.** Уточненная модель изгибного деформирования продольно армированных металлокомпозитных балок-стенок,

- работающих в условиях установившейся ползучести // Математическое моделирование. 2016. Т. 28. № 8. С. 127-144.
7. **Янковский А.П.** Построение полной асимптотики в методе жесткостных функций для пространственной задачи деформирования термоупругого композитного стержня // Механика композиционных материалов и конструкций. 2016. Т. 22. № 2. С. 269-294.
 8. **Янковский А.П.** Уточненная модель изгибного деформирования слоистых балок-стенок регулярной структуры из нелинейно-упругих материалов // Конструкции из композиционных материалов. 2016. № 1 (141). С. 18-29.
 9. **Янковский А.П.** Исследование изгибного деформирования слоистых металлокомпозитных балок-стенок регулярной структуры, работающих в условиях установившейся ползучести // Вычислительная механика сплошных сред. 2016. Т. 9. № 1. С. 16-26.