

Сведения об официальных оппонентах

1. Фамилия, имя, отчество:

Бормотин Константин Сергеевич

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

доктор физико-математических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

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 «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (ФГБОУ ВО «КНАГУ»), профессор кафедры авиастроение

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

1. Бормотин К.С., Вин А. Численный метод оптимизации процесса формообразования панелей обтяжкой // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. 2019. Т. 20. № 4. С. 386-395.
2. Бормотин К.С., Вин А. Метод динамического программирования в задачах оптимального деформирования панели в режиме ползучести // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. 2018. Т. 19. № 4. С. 470-478.
3. Бормотин К.С., Тарануха Н.А. Математическое моделирование обратных задач формообразования с учетом неполной обратимости деформаций ползучести // Прикладная механика и техническая физика. 2018. Т. 59. № 1 (347). С. 161-170.
4. Bormotin K.S., Aung W. The computation method of rational multi-point forming of panel in the creep mode // Journal of Physics: Conference Series 2018. С. 012007.
5. Бормотин К.С., Вин А. Метод решения обратной задачи в процессе обтяжки панели // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2018. № 3 (37). С. 47-57.
6. Бормотин К.С. Метод решения обратных задач неупругого деформирования тонкостенных панелей // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. 2017. Т. 18. № 4. С. 359-370.

7. Бормотин К.С., Белых С.В., Вин А. Математическое моделирование обратных задач многоточечного формообразования в режиме ползучести с помощью реконфигурируемого устройства // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. 2016. Т. 17. № 3. С. 258-267.
8. Бормотин К.С., Олейников А.И., Овчаров И.О. Моделирование клепочной сборки обшивок крыла с упреждением ребер жесткости // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. 2015. Т. 16. № 3. С. 376-386.
9. Олейников А.И., Бормотин К.С. Моделирование формообразования крыловых панелей в режиме ползучести с деформационным старением в решениях обратных задач // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2015. Т. 1. № 2 (22). С. 5-12.