

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Бородин Станислава Владимировича
**«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ
ПЕРЕНОСА В СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ТЕПЛООБМЕННИКАХ НА
ОСНОВЕ СЕТОЧНЫХ МЕТОДОВ»** по специальности
1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

ФИО оппонента	Солдатов Евгений Сергеевич
Ученая степень, ученое звание	Кандидат технических наук
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	05.13.01. — Системный анализ, управление и обработка информации
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	ОКБ Сухого ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация».
Должность, занимаемая им в этой организации	Ведущий конструктор научно-исследовательского центра суперкомпьютерных технологий.

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

1. Солдатов, Е. С. Численное исследование нестационарного тепломассообмена в криогенном резервуаре длительного хранения с подвижной границей раздела фаз / Е. С. Солдатов // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2019. – Т. 5. – № 2. – С. 148-159. – DOI 10.21684/2411-7978-2019-5-2-148-159. – EDN NTADNJ.
2. Солдатов, Е. С. Программное обеспечение моделирования и мониторинга процессов в резервуарах и цистернах при длительном хранении криогенных продуктов / Е. С. Солдатов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 10. – С. 385-393. – EDN AAPTСY.
3. Soldatov, E. Decision support models and algorithms for remote monitoring of the equipment state / E. Soldatov, A. Bogomolov // CEUR Workshop Proceedings, Moscow, 20 января 2021 года. – Moscow, 2021. – P. 1-8. – EDN HQLKGP.
4. Солдатов, Е. С. Вычислительный алгоритм прогнозирования времени бездренажного хранения криопродуктов в стационарных и транспортных сосудах / Е. С. Солдатов // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика. – 2019. – Т. 46. – № 3. – С. 485-495. – DOI 10.18413/2411-3808-2019-46-3-485-495. – EDN QQLUKE.

5. Солдатов, Е. С. Моделирование процессов тепломассообмена в криогенном резервуаре длительного хранения сжиженного природного газа / Е. С. Солдатов // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика. – 2019. – Т. 46. – № 1. – С. 92-98. – DOI 10.18413/2411-3808-2019-46-1-92-98. – EDN EUDQAK.
6. Солдатов, Е. С. Моделирование нестационарного тепломассообмена с подвижной границей раздела фаз при хранении и транспортировке криотоплива в закрытом сосуде / Е. С. Солдатов // Модернизация и инновационное развитие топливно-энергетического комплекса : материалы международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 04 октября 2019 года. Том № 2. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский филиал научно-исследовательского центра "МашиноСтроение", 2019. – С. 34-37. – DOI 10.26160/2618-8953-2019-2-34-37. – EDN LZTNIY.

Ведущий конструктор научно-исследовательского
центра суперкомпьютерных технологий ОКБ Сухого
ПАО «ОАК» кандидат технических наук



Солдатов Е.С.