## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Тран Зуй

«Численные методы анализа конечномерных аналогов многофазных эволюционных сетеподобных процессов переноса и волновых процессов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

ФИО оппонента	Жабко Алексей Петрович
Ученая степень, ученое звание	Доктор физико-математических наук,
	профессор
Наименование отрасли наук,	01.01.11 - Системный анализ и
научных специальностей по которым им защищена	автоматическое управление
диссертация	
Полное наименование	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
организации, являющейся основным местом работы	государственный университет»,
оппонента на момент дачи отзыва	
Должность, занимаемая им в этой	заведующий кафедрой теории
организации	управления факультета прикладной
	математики – процессов управления

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

- 1. Провоторов В.В., Жабко А.П. Моделирование напряженнодеформированных состояний слоистых композиционных материалов // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики : сборник трудов Международной научной конференции, Воронеж, 2024. – С. 113-116.
- 2. Провоторов В.В., Жабко А.П. Дифференциально-разностная система Навье Стокса в классе суммируемых функций с носителями в сетеподобной области // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики : сборник трудов Международной научной конференции / Воронежский государственный университет. Воронеж, 2023. С. 109-114.

- 3. Провоторов В.В., Жабко А.П. Дифференциально-разностная система в анализе эволюционной системы Навье-Стокса с носителем в сетеподобной области // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2023. № 2. С. 83-94.
- 4. Жабко А.П., Карелин В.В., Провоторов В.В., Сергеев С.М. Оптимальное управление тепловыми и волновыми процессами в слоистых композитных материалах // Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2023. Т. 19, № 3. С. 403-418.
- 5. Провоторов В.В., Жабко А.П. Устойчивость дифференциально-разностной параболической системы с распределенными параметрами на графе // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики : сборник трудов Международной научной конференции / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет». Воронеж, 2021. С. 183-188.
- 6. Провоторов В.В., Жабко А.П. Устойчивость слабого решения гиперболической системы с распределенными параметрами на графе // Вестник российских университетов. Математика. 2021. Т. 26, № 133. С. 55-67.

Официальный оппонент > А. П. Жабко