

Сведения об оппоненте

1	ФИО	Афанасьев Александр Петрович
2	Ученая степень	доктор физико-математических наук, специальность 01.01.11 – «Системный анализ и автоматическое управление», диплом серия ФМ, № 004543
3	Ученое звание	профессор, аттестат серия ПС, № 002713
4	Основное место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН)
5	Должность	заведующий Центром распределенных вычислений
6	Рабочий телефон	+7(495)718-96-31
7	Электронная почта	apa@isa.ru
8	Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. А. П. Афанасьев, С. М. Дзюба МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ПРИБЛИЖЕННЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ПОЛИНОМИАЛЬНОЙ ПРАВОЙ ЧАСТЬЮ Журнал вычислительной математики и математической физики, 2015, том 55, № 10, с. 1694–1702</p> <p>2. Емельянов С.В., Афанасьев А.П., Тарасов А.С. ВОССТАНОВЛЕНИЕ СИГНАЛА НА ОСНОВЕ МНОГОКРАТНОГО ИНТЕГРИРОВАНИЯ Доклады Академии наук. 2014. Т. 456. № 2. С. 155.</p> <p>3. Afanasiev A., Sukhoroslov O., Voloshinov V. MATHCLOUD: PUBLICATION AND REUSE OF SCIENTIFIC APPLICATIONS AS RESTFUL WEB SERVICES Lecture Notes in Computer Science. 2013. Т. 7979 LNCS. С. 394-408.</p> <p>4. Афанасьев А.П., Дзюба С.М., Кириченко М.А., Рубанов Н.А. ПРИБЛИЖЕННОЕ АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ СИСТЕМ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ПОЛИНОМИАЛЬНОЙ ПРАВОЙ ЧАСТЬЮ Журнал вычислительной математики и</p>

математической физики, 2013. Т. 53. № 2. С. 321.

5. Афанасьев А.П., Гринберг Я.Р., Курочкин И.И., Корх А.В.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВУХУРОВНЕВОЙ
МАРШРУТИЗАЦИИ В ЗАДАЧЕ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ
СЕТИ ПОТОКАМИ ПРОДУКТОВ

Труды Института системного анализа
Российской академии наук. 2013. Т. 63. № 4. С.
25-34.

6. Афанасьев А.П., Дзюба С.М.
СЛАБЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР
СДВИГА И ОБОБЩЕННО-
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ДВИЖЕНИЯ

Дифференциальные уравнения. 2013. Т. 49.
№ 1. С. 123.

7. Афанасьев А.П., Дзюба С.М., Репина Ю.Е.
ОБОБЩЕННО-ПЕРИОДИЧЕСКИЕ
ДВИЖЕНИЯ СЛАБЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ
СИСТЕМ

Вестник Тамбовского университета. Серия:
Естественные и технические науки. 2013. Т.
18. № 5-2. С. 2440-2441.

8. Afanasiev A., Posypkin M., Rubtsov A.,
Sulimov V., Oferkin I., Sulimov A.
A COMPARATIVE STUDY OF DIFFERENT
OPTIMIZATION ALGORITHMS FOR
MOLECULAR DOCKING

//В сборнике: CEUR Workshop Proceedings.
Сер. "IWSG-Life 2011 - Proceedings of the 3rd
International Workshop on Science Gateways for
Life Sciences 2011" 2011.

9. Lovas R., Афанасьев А.П., Волошинов В.В.,
Посыпкин М.А., Сухорослов О.В., Храпов
Н.П.

УВЕЛИЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ
МОЩНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ
С ПОМОЩЬЮ ГРИД-СИСТЕМ ИЗ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ

		<p>//В сборнике: Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ2011). Труды международной научной конференции. Ответственные за выпуск: Л.Б. Соколинский, К.С. Пан. 2011. С. 6-14.</p> <p>10. Kukushkin A.B., Neverov V.S., Marusov N.L., Semenov I.B., Kolbasov B.N., Voloshinov V.V., Afanasiev A.P., Tarasov A.S., Stankevich V.G., Svechnikov N.Yu., Veligzhanin A.A., Zubavichus Ya.V., Chernozatonskii L.A. FEW-NANOMETER-WIDE CARBON TOROIDS IN THE HYDROCARBON FILMS DEPOSITED IN TOKAMAK T-10 Chemical Physics Letters. 2011. Т. 506. № 4-6. С. 265-268.</p>
--	--	---