## Сведения об оппоненте

1	ФИО	Афанасьев Валерий Николаевич
2	Ученая степень	Профессор, доктор технических наук, специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»
3	Основное место работы	Московский институт электроники и математики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (МИЭМ НИУ ВШЭ)
4	Должность	Заведующий кафедрой кибернетики
5	Электронная почта	avn@miem.hse.ru
6	Рабочий телефон	+79-199-68-70-80
7	Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol> <li>Афанасьев В.Н. Управление нелинейными объектами с параметрами, зависящими от состояния. // Автоматика и телемеханика. 2011. №4. С.43-56</li> <li>Афанасьев В.Н., Андрюхина В.М. Гарантирующее управление в задаче применения антивирусных препаратов и результаты математического моделирования. // Проблемы управления. 2012. № 3. С. 41-48.</li> <li>Афанасьев В.Н. Управление реактором на тяжелой воде с использованием моделей, параметры которых зависят от состояния. // Высокие технологии, фундаментальные исследования, экономика. Санкт-Петербург Сборник статей. 2011. Т.З, ч.2. с.186-199</li> <li>Афанасьев В.Н., Орлов П.В. Субоптимальное управление нелинейным объектом, линеаризуемым обратной связью. // Известия РАН. ТиСУ. 2011. №3. С.13-22</li> <li>Афанасьев В.Н. Алгебраический метод нахождения управлений в задаче</li> </ol>
		дифференциальной игры. // Качество, инновации, образование. 2012. №5 [84]. С.69-75 6. Afanaseyv V.N. Guaranteed control of feedback

- linearizable nonlinear object. // American Institute of Physics. 2012. Vol. 1493/1, P. 13-19.
- 7. Афанасьев В.Н., Окунькова Е.В. Гарантированное управление нелинейным объектом (на примере ядерного реактора на тяжелой воде). // Мехатроника, автоматизация, управление. №5, 2013. С.2-4
- 8. Афанасьев В.Н. Оптимальное управление нелинейным объектом, линеаризуемым обратной связью по состоянию. // Сборник научных трудов Института проблем управления РАН им. В.А. Трапезникова. 2013. С. 105-118
- 9. Афанасьев В.Н., Семион А.А. Регулятор с дискретно изменяемыми параметрами. // Проблемы управления. 2014. №5. С.14-19
- 10. Афанасьев В.Н., Павлова М.В. Синтез гарантирующего управления в задаче «Глюкоза-Инсулин». // Качество, инновации, образование. №11 [114] ноябрь 2014. С.55-61
- 11. Афанасьев В.Н. Задача вывода и сопровождения нелинейного объекта по заданной траектории. // Автоматика и телемеханика. 2015. №.1 С.-3-20