

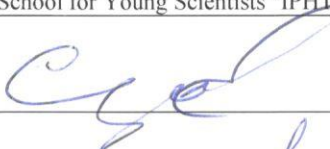
## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Карнаева Сергея Евгеньевича на тему «Системы управления ускорительным комплексом ВЭПП-4 и бустерным синхротроном источника СИ NSLS-II», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 01.04.20 – физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

№		
1	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	Серов Анатолий Федорович
2	<b>Год рождения, гражданство</b>	1938 г., РФ
3	<b>Место основной работы</b> (полное название организации, ведомство)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе» Сибирского отделения Российской академии наук
	<b>Занимаемая должность, подразделение</b>	Главный научный сотрудник, лаборатория проблем энергосбережения
4	<b>Ученая степень, шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация</b>	Доктор технических наук, 05.13.16 - применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях
5	<b>Ученое звание</b>	профессор
6	<b>Почтовый индекс, адрес</b>	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 1
	<b>Телефон</b>	383-3306466
	<b>Адрес электронной почты</b>	serov@itp.nsc.ru

### Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Автоматизированная система управления распределителем жидкости дистилляционного исследовательского стенда со структурированной насадкой. Автометрия. 2017. Т. 53, №1. С.19 – 25.
2. Экспериментальное исследование тепловых процессов в мультикольцевой системе Куэтта с встречным вращением цилиндров. Журнал «Теплофизика и Аэромеханика», 2016. - Т.23, №1. – С. 145-148
3. Влияние структуры течения на энерговыделение в кольцевой системе Куэтта с оппозитным вращением цилиндров. Ученые записки Казанского университета. Физико-математические науки. – 2015. – Т.157, кн.3. – С. 1- 6.
4. Многоканальный прибор учета и регулирования теплосчетчик-регулятор «Тритон М»: опыт и перспективы. Материалы II Всероссийской конференции «Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных жилых зданий», Новосибирск, 24 – 26 марта 2015 года. С. 302 – 307.
5. Измерительный пункт «Кварта-Н-50» для контроля дебета и параметров нефтяной эмульсии и нефти на скважине. Международная научная конференция 22-24 апреля 2013 г. Новосибирск.
6. Ультразвуковой расходомер для вязких жидкостей. Измерительная техника. – № 5 - 2014 г., С. 39 – 40.
7. Experimental investigation of transient characteristics of a liquid film, formed from an impinging gas-droplet multi-jet pulsed spray. International Symposium and School for Young Scientists "IPHT", Novosibirsk, 2016, P.110

 /Серов А.Ф./

Уч. секретарь ИТ СО РАН  /Макаров М.С./



« 6 10 2017 г.