

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Гончарова Владислава Борисовича «Аппаратно-алгоритмические средства повышения точности систем определения уровня топлива в баках ракетоносителей волноводным методом», по специальности 05.13.05 - Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	АО «Конструкторское Бюро Химавтоматики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	АО КБХА
Место нахождения (адрес организации с индексом), почтовый адрес	394006, Воронеж, ул. Ворошилова, 20
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	kbkha.ru
Контактный телефон (с кодом города)	(473) 234- 6406; (473) 236-7609; (473) 234-65-85
Адрес электронной почты	info_kb@kbkha.ru
Ведомственная подчиненность	ГК «Роскосмос»
Наименование структурного подразделения, составившего отзыв	Научно – технический комплекс АО КБХА
Сведения о руководителе ведущей организации: ФИО, должность (начальник, ректор), ученая степень, ученое звание	Горохов Дмитрий Викторович, главный конструктор, д.т.н., профессор
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание	Колбая Тимур Чичикович, заместитель начальника КБ, кандидат технических наук

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (не более 15 публикаций):

1. Горохов В.Д., Орлов В.А., Рачук В.С., Титков Н.Е. Экологически чистые водородные двигатели ОАО «Конструкторское бюро Химавтоматики» // Международный научный журнал альтернативная энергетика и экология. 2008. №3. с. 16-23.
2. Коваль А.И., Пригожин В.И., Савич А.Р. Опыт применения водорода в ОАО КБХА при проведении испытаний жидкостных ракетных двигателей, их агрегатов и энергоустановок // Международный научный журнал альтернативная энергетика и экология. 2008. №3. с. 87-94.
3. Белогуров А.И., Григоренко Л.Н., Рачук В.С. Работы КБХА по водородным транспортным двигателям космического и наземного использования // Международный научный журнал альтернативная энергетика и экология. 2004. №4. с. 11-18.
4. Гарбера С.Н., Демьяненко Ю.В., Лобов С.Д., Малахова Е.В., Рачук В.С., Чембарцев С.В. Математическое моделирование жидкостных ракетных двигателей на основе криогенных компонентов топлива // Космонавтика и ракетостроение. 2014. №2 (75). с. 96-102.
5. Демьяненко Ю.В., Кружаев К.В. Повышение точности определения массы газа при испытаниях расходомеров с целью получения достоверных характеристик узлов и агрегатов ЖРД // Международный научный журнал альтернативная энергетика и экология. 2014. №3 (143). с. 10-14.
6. Горохов В.Д., Ефимочкин А.Ф., Завизион Г.И., Лобов С.Д., Рачук В.С., Шостак А.В. Разработка КБХА жидкостных ракетных двигателей и установок в период 2001-2011 гг. // Космонавтика. 2011. №2. с. 8-23.
7. Баринштейн Б.М., Чембарцев С.В. Математическое моделирование жидкостных ракетных двигателей в КБХА // Космонавтика. 2011. №2. с. 50-55.
8. Рубинский В.Р., Кретинин А.В., Красильников С.Ю., Дронов П.А. Математическое моделирование распределения компонента топлива по форсункам смесительной головки газогенератора // Вестник Воронежского государственного технического университета. 2012. т.8. №2. с. 81-84.

9. Кружаев К.В., Демьяненко Ю.В. Повышение точности определения массы газа при испытании расходомеров с целью получения достоверных характеристик узлов и агрегатов ЖРД // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2014. №3 (143). с. 10-14.
10. Гончаров Г.И., Гуртовой А.А., Липлявый И.В., Лобов С.Д., Шостак А.В. Создание кислородно-водородных жидкостных ракетных двигателей семейства РД0146 для верхних ступеней и разгонных блоков перспективных ракет-носителей // Космонавтика. 2011. №2. с. 24-31.
11. Свиридов О.П., Матюхин А.Ю., Курьянов А.С., Скоморохов И.Г. Имитация системы подачи в теплообменники охлажденного гелия для наддува баков при испытаниях в стендовых условиях // Вестник Воронежского государственного технического университета. 2008. т.4. №10. с. 88-95.
12. Гребенников А.А., Калядин О.В., Сергеев А.В., Свиридов О.П., Голев И.М., Курьянов С.А. Моделирование технологических процессов переохлаждения криогенных жидкостей // Вестник Воронежского государственного технического университета. 2016. т.12. №4. с. 85-91.
13. Гуртовой А.А., Лобов С.Д., Рачук В.С., Шостак А.В. Работы КБ Химавтоматики по созданию кислородно-водородных жидкостных ракетных двигателей // Космическая техника и технологии. 2014. №1 (4). с. 60-66.
14. Мосолов С.В., Пономарёв Н.Б., Устинов Г.Н., Филин Н.А. Научно-технические задачи при создании мощных кислородно-водородных ЖРД // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2014. №5 (5). с. 3-10.
15. Елисеев А.В. Оптимизация жидкостных ракетных двигателей // Российский инженер. 2016. т. 2. №1 (4). с. 6-18.

Составитель отзыва

 Кайдан Т.Ч.

к.т.н.