

В диссертационный совет ПДС 2022.013
 федерального государственного автономного образовательного учреждения
 высшего образования «Российский университет дружбы народов
 имени Патриса Лумумбы»
 (117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Халифе Хассана «Совершенствование системы охлаждения свободно-поршневого двигателя Стирлинга», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.4.7. Турбомашинны и поршневые двигатели

Полное название организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».
Сокращенное название организации	Самарский университет, Самарский университет им. Королева
Должность, Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Первый проректор - проректор по научно-исследовательской работе, Прокофьев Андрей Брониславович, д.т.н., доцент
Должность, Фамилия Имя Отчество, ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Профессор кафедры теплотехники и тепловых двигателей Довгялло Александр Иванович, д.т.н., (спец. 05.07.07 – контроль и испытание летательных аппаратов и их систем), профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Довгялло, А.И. Границы термоакустической неустойчивости в термоакустическом двигателе с криогенным охлаждением / Е.А. Зиновьев, Г.В. Воротников, А.И. Довгялло, С.О. Некрасова // Вестник международной академии холода. — 2020. — № 4 (77). — С. 20-26. –DOI 10.17586/1606-4313-2020-19-4-20-26 2. Dovgyallo, A. I. Free piston pulse tube engine: A numerical and experimental power generation estimation / A. I. Dovgyallo, S. O. Nekrasova, A. Y. Pulkina, D. V. Sarmin // Journal of Physics: Conference Series : 11, St.Petersburg, 21–23 октября 2019 года. – St.Petersburg, 2020. – P. 012100. – DOI 10.1088/1742-6596/1565/1/012100. 3. Dovgyallo, A. I. Investigation of a piston mass impact on the pulse tube engine performance using analytical and experimental methods / A. I. Dovgyallo, S. O. Nekrasova, E. F. Bahvalova // Case Studies in Thermal Engineering. – 2020. – Vol. 21. – P. 100684. – DOI 10.1016/j.csite.2020.100684. 4. Dovgyallo, A. I. A low-temperature thermoacoustic engine / E.A. Zinovyev, S.O. Nekrasova, G.V. Vorotnikov, A.I. Dovgyallo // 2021 International Scientific and Technical Engine Conference (EC). — 2021. — P. 1-5. DOI: 10.1109/EC52789.2021.10016855 5. Dovgyallo, A. I. Experimental Research of Impulse Turbine / A. A. Shimanov, I.A. Neverov, D.A. Uglanov, A.I. Dovgyallo // 2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2020. — 	

DOI: 10.1109/FarEastCon50210.2020.9271173

6. Довгялло, А.И. Исследование возможности повышения эффективности термоакустического двигателя за счёт теплообмена в направляющих аппаратах пульсационной турбины / А. А. Шиманов, А. Б. Шиманова, А. И. Довгялло, Ю. В. Комисар // Всероссийский научно-технический форум по двигателям и энергетическим установкам имени Н.Д. Кузнецова, посвященный 110-летию ПАО "ОДК-КУЗНЕЦОВ»: Материалы докладов, Самара, 05–07 октября 2022 года. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2022. – С. 142-143.
7. Довгялло, А.И. Экспериментальные исследования пульсационной турбины для термоакустического двигателя / А. А. Шиманов, А. И. Довгялло, И. А. Неверов, Д. Б. Красинский // Проблемы и перспективы развития двигателестроения: Сборник докладов Международной научно-технической конференции. В 2-х томах, Самара, 23–25 июня 2021 года. Том 2. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2021. – С. 233-234.
8. Довгялло, А.И. Индикаторные характеристики свободнопоршневого двигателя с пульсационной трубой / А. И. Довгялло, С. О. Некрасова, Д. В. Сармин, А. Ю. Пулькина // Семинар вузов по теплофизике и энергетике: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 21–23 октября 2019 года. – Санкт-Петербург: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого", 2019. – С. 130-131.

Адрес ведущей организации

Индекс	443086
Город	Самара
Улица	Московское шоссе
Дом	34
Телефон	8 (846) 335-18-26
e-mail	ssau@ssau.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Первый проректор –
проректор по научно-исследовательской работе,
д.т.н., доцент



А.Б. Прокофьев