

В диссертационный совет 24.2.353.02 при
ФГБОУ ВО «Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева»
д.т.н., проф. Голенкову В.А.

Уважаемый Вячеслав Александрович!

Ознакомившись с диссертационной работой Корнеева Андрея Юрьевича на тему: «Методология расчета и динамический анализ конических подшипников жидкостного трения», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.2. Машиноведение (технические науки), даю согласие на оппонирование вышеуказанной работы при защите на заседании диссертационного совета 24.2.353.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Даю согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в сведениях и официальном отзыве, представляемых в диссертационный совет 24.2.353.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Отзыв будет направлен в диссертационный совет 24.2.353.02 при ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» в установленном порядке.

Официальный оппонент,
доктор технических наук, доцент,
заместитель главного конструктора
по науке и новым технологиям
АО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»

141400, г. Химки, ул. Бурденко, 1
телефон: +7(495) 286-41-23
e-mail: Ivanov_av1@npoem.ru


А.В. Иванов
16.12.2021

Подпись Иванова А.В. заверяю

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 74.1.009.01, к.т.н.



Семина Елена Николаевна

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Корнеева Андрея Юрьевича
на тему: «Методология расчета и динамический анализ
конических подшипников жидкостного трения»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 2.5.2. Машиноведение (технические науки)

Фамилия Имя Отчество	Иванов Андрей Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень официального оппонента, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор технических наук по специальности 05.07.05 – Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко»
Наименование структурного подразделения	
Должность	заместителя главного конструктора по науке и новым технологиям
Почтовый адрес	141400, г. Химки, ул. Бурденко, 1
Официальный сайт	https://engine.space
Контактный телефон	+7 (495)286-43-21
e-mail	energo@npoem.ru
Дополнительные сведения	–
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Иванов А.В., Москвичев А.В. К вопросу выбора модельного рабочего тела, имитирующего водород, для испытания уплотнений // Изв. Вуз. Авиационная техника. 2017. № 2. С. 58–62</p> <p>2. Ivanov A.V., Gardini R., Golcar A., Uzhinsky I. Asteroid Redirect Mission Concept Using a Variable ISP Plasma Propulsion System // IAC-17, D1,1,5x38250. International Astronautical Congress 2017, Australia, Adelaide, 27-29 September 2017/</p> <p>3. Иванов А.В., Галдин Д.Н., Тверье О.Б. Перепроектирование сложнопрофильных корпусных деталей с применением современных систем геометрического моделирования // Труды НПО Энергомаш. М. – 2018. – № 35. – С. 173–187.</p> <p>4. Белов Е.А., Иванов А.В., Иванов Н.Г., Климов В.Ю. и др. Применение технологии селективного лазерного сплавления (СЛС) для изготовления теплообменников систем наддува баков ракет-носителей // Труды НПО Энергомаш. М. – 2018. – № 35. – С. 93–105.</p> <p>5. Ivanov A.V. Some Aspects of Influence of Turbopump Unit Fabrication and Assembly Method on Seal Clearances // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 491 (2019) 012029 doi:10.1088/1757-899X/491/1/012029</p> <p>6. Иванов А.В., Дмитренко А.И. Особенности разгрузки роторов турбонасосных агрегатов ЖРД с осевым подводом рабочего тела к турбине // Труды НПО Энергомаш. М. – 2019. – № 36. – С. 163–178.</p> <p>7. Иванов А.В. Исследование влияния уплотнений на колебания высокооборотного ротора // Авиационные двигатели. М. – 2020. – № 1 (6). – С. 39–48.</p>	

8. Иванов А.В., Рудис М.А. Оценка долговечности лопаток рабочего колеса турбины ТНА при наличии дефектов, вызванных особенностями изготовления // Авиационные двигатели. М. – 2020. – № 2 (7). – С. 7–14

9. Иванов А.В., Дмитренко А.И. Некоторые вопросы обеспечения многоразовости использования ТНА жидкостных ракетных двигателей. Часть I. Предпосылки к созданию подшипников ТНА многоразовых ЖРД // Труды НПО Энергомаш. М. – 2020. – № 37. – С. 163–178.

10. Иванов А.В., Дмитренко А.И. Некоторые вопросы обеспечения многоразовости использования ТНА жидкостных ракетных двигателей. Часть II. Результаты отработки подшипников ТНА. Основные направления совершенствования подшипников ТНА многоразовых ЖРД. // Труды НПО Энергомаш. М. – 2020. – № 37. – С. 163–178.

11. Иванов А.В. Анализ влияния типа бесконтактного уплотнения на характеристики насоса турбонасосного агрегата ракетного двигателя при изменении режима работы // Вестник Московского авиационного института. – Т. 28, № 3, 2021 – С. 33-43.

Официальный оппонент,
доктор технических наук, доцент,
заместитель главного конструктора
АО «НПО Энергомаш»
по науке и новым технологиям

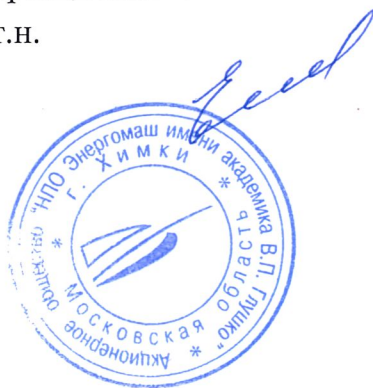


16.12.2021

А.В. Иванов

Подпись Иванова А.В. заверяю

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 74.1.009.01, к.т.н.



Семина Елена Николаевна