

Председателю диссертационного  
совета Д 212.125.05  
*(шифр дис. совета)*

на базе «Московского авиационного  
института (национального  
исследовательского университета)»  
Тарлаковскому Д.В.  
*(фамилия имя отчество)*

Уважаемый Дмитрий Валентинович!

Сообщаю Вам, что Я, Кравченко Игорь Николаевич доктор технических наук, профессор  
*(фамилия имя отчество оппонента полностью, ученая степень, ученое звание,*

Главный научный сотрудник лаборатории цифровых методов управления жизненным циклом изделий машиностроения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук»  
*(место работы, должность, в том числе по совместительству, email, контактный телефон )*

e-mail: Kravchenko-in71@yandex.ru +7(916)242-78-86,  
ознакомился с диссертацией Бойкова Андрея Александровича  
*(фамилия имя отчество соискателя полностью)*

на тему: Контактное взаимодействие металлических профилированных уплотнений с сопрягаемыми поверхностями фланцев в соединениях трубопроводов

на соискание ученой степени кандидата технических наук  
*(отрасль науки)*

по специальности 01.02.06  
*(шифр специальности)*

Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры  
*(наименование научной специальности)*

согласен выступить в качестве официального оппонента по данной диссертации.

В приложении к данному согласию на оппонирование диссертации (Сведения об официальном оппоненте...), в соответствии с приказом Минобрнауки №326 от 16.04.2014, приводятся сведения обо мне и моих публикациях по теме диссертации Бойкова А.А.  
*(фамилия имя отчество соискателя)*

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Подтверждаю, что я не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в том числе по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

Я, Кравченко Игорь Николаевич,  
*(фамилия имя отчество оппонента полностью)*

уведомлен о возможности заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по оппонированию диссертации.

Я, Кравченко Игорь Николаевич,  
(фамилия имя отчество оппонента полностью)

даю свое согласие Московскому авиационному институту на обработку моих следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, место работы, должность – в целях размещения в информационно-телекоммуникационной сети и в единой информационной системе;
- паспортные данные, ИНН, СНИЛС, банковские реквизиты - в случае заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по оппонированию диссертации для проведения бухгалтерских операций и налоговых отчислений.

Также данным согласием я разрешаю сбор моих персональных данных, их хранение, систематизацию, обновление, использование, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законом Российской Федерации.

Приложение: Сведения об официальном оппоненте.

 / Кравченко И.И.  
(подпись) (фамилия имя отчество оппонента)

Подпись Кравченко Игоря Николаевича удостоверяю  
(фамилия имя отчество оппонента полностью)

Зам. дир. по НР  
(должность)

  
(подпись)

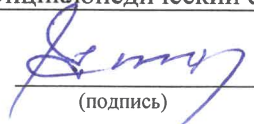

Ерофеев И.О.  
(Фамилия И.О.)



**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Бойкова Андрея Александровича на тему: «Контактное взаимодействие металлических профилированных уплотнений с сопрягаемыми поверхностями фланцев в соединениях трубопроводов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры».


1	Фамилия, имя, отчество	Кравченко Игорь Николаевич
2	Год рождения, гражданство	1971, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук», главный научный сотрудник лаборатории цифровых методов управления жизненным циклом изделий машиностроения
6	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исследование и совершенствование процесса волочения квадратной проволоки./ Мышечкин А.А., Преображенская Е.В., Зуев В.В., Баранова Н.С., Кравченко И.Н. //Технология металлов №4 2021 г. С 51 – 56.</li> <li>2. Коломейко А.В., Кравченко И.Н., Кузнецов Ю.А., Величко С.А., Пастухов А.Г., Галиновский А.Л., Кузнецов И.С., Логачев В.Н., Титов Н.В. Трибология. Учебное пособие. Издательство «Лань». – Санкт-Петербург. 2020 г. 168 с.</li> <li>3. Албагачиев А.Ю., Ставровский М.Е., Сидоров М.И., Кравченко И.Н., Галиновский А.Л., Рагуткин А.В. Триботехническая диагностика. Учебное пособие. Издательство «Лань». – Санкт-Петербург. 2020 г. 292 с.</li> <li>4. Влияние прочности компонентов композиционных материалов на их физико-механические свойства. / Кисель Ю.Е., Кравченко И.Н., Купреенко А.И., Кузнецов Ю.А., Ерофеев М.Н., Величко С.А., Бармина О.В. // Проблемы машиностроения и надёжности машин. №6 2021 г. С 43 – 51.</li> <li>5. Исследование механических свойств материалов с резко выраженной анизотропией структуры. / Кравченко И.Н., Карцев С.В., Москвитин Г.В., Пугачев М.С., Карцев И.С. // Технический сервис машин. №4(145) 2021 г. С 128 – 137.</li> <li>6. Особенности определения внутренних напряжений в функциональных покрытиях. / Марков М.А., Кузнецов Ю.А., Красиков А.В., Кравченко И.Н., Быкова А.Д., Перевислов С.Н., Меркулова М.Г. //Все материалы. Энциклопедический справочник. №9 2020 г. С 29 – 33.</li> </ol>


 /  /  
 (подпись) / (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Кравченко Игоре Николаевиче подтверждаю.

  
 (Ф.И.О. оппонента)

  
 (должность)

  
 (подпись)  
 М.П.

  
 (Ф.И.О.)

Председателю диссертационного  
совета Д 212.125.05  
*(шифр дис. совета)*

на базе «Московского авиационного  
института (национального  
исследовательского университета)»  
Тарлаковскому Д.В.  
*(фамилия имя отчество)*

Уважаемый Дмитрий Валентинович!

Сообщаю Вам, что Я, Хейло Сергей Валерьевич, доктор технических наук,  
доцент, \_\_\_\_\_  
*(фамилия имя отчество оппонента полностью, ученая степень, ученое звание,*

\_\_\_\_\_, профессор, и.о. заведующего кафедрой теоретической и прикладной механики  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии.  
Дизайн.Искусство)» \_\_\_\_\_  
*(место работы, должность, в том числе по совместительству, email, контактный телефон)*

e-mail: khejlo-sv@rguk.ru 8 (495) 811-01-01 (доб.1064),

ознакомился с диссертацией Бойкова Андрея Александровича  
*(фамилия имя отчество соискателя полностью)*

на тему: Контактное взаимодействие металлических профилированных  
уплотнений с сопрягаемыми поверхностями фланцев в соединениях  
трубопроводов \_\_\_\_\_

на соискание ученой степени кандидата \_\_\_\_\_ технических \_\_\_\_\_ наук  
*(отрасль науки)*

по специальности \_\_\_\_\_ 01.02.06 \_\_\_\_\_  
*(шифр специальности)*

Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры \_\_\_\_\_  
*(наименование научной специальности)*

согласен выступить в качестве официального оппонента по данной диссертации.

В приложении к данному согласию на оппонирование диссертации  
(Сведения об официальном оппоненте...), в соответствии с приказом Минобрнауки  
№326 от 16.04.2014, приводятся сведения обо мне и моих публикациях по теме  
диссертации Бойкова А.А.  
*(фамилия имя отчество соискателя)*

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Подтверждаю, что я не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом  
диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, соавтором  
соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а  
также работником (в том числе по совместительству) организации, где  
выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный  
руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым  
соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-  
заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

Я, \_\_\_\_\_ Хейло Сергей Валерьевич \_\_\_\_\_,  
(фамилия имя отчество оппонента полностью)

уведомлен о возможности заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по оппонированию диссертации.

Я, \_\_\_\_\_ Хейло Сергей Валерьевич \_\_\_\_\_,  
(фамилия имя отчество оппонента полностью)

даю свое согласие Московскому авиационному институту на обработку моих следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, место работы, должность—в целях размещения в информационно-телекоммуникационной сети и в единой информационной системе;
- паспортные данные, ИНН, СНИЛС, банковские реквизиты - в случае заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по оппонированию диссертации для проведения бухгалтерских операций и налоговых отчислений.

Также данным согласием я разрешаю сбор моих персональных данных, их хранение, систематизацию, обновление, использование, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законом Российской Федерации.

Приложение: Сведения об официальном оппоненте.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (фамилия имя отчество оппонента)

Подпись \_\_\_\_\_ Хейло Сергея Валерьевича \_\_\_\_\_ удостоверяю  
(фамилия имя отчество оппонента полностью)



Специалист по  
(должность)  
М.П. \_\_\_\_\_  
Кадров

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(Фамилия И.О.)

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Бойкова Андрея Александровича на тему: «Контактное взаимодействие металлических профилированных уплотнений с сопрягаемыми поверхностями фланцев в соединениях трубопроводов»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры».

1	Фамилия, имя, отчество	Хейло Сергей Валерьевич
2	Год рождения, гражданство	1970, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук. 05.02.13 — машины, агрегаты и процессы (легкая промышленность)
4	Ученое звание	Доцент
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)». Профессор, и.о. заведующего кафедрой теоретической и прикладной механики.
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	Список основных публикаций по теме диссертации в <b>рецензируемых научных изданиях</b> за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математическое моделирование нелинейного напряжённо-деформированного состояния многослойных конструкций из композитных материалов. / Дмитриев В.Г., Хейло С.В. // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2021. №6 (396). С 219 – 226.</li> <li>2. Biaxial elasto-plastic strain-stress state implementation in the case of the simple tension. / Pashchenko V.V., Tsarkov A.V., Kheylo S.V. // IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS, SCIENCE AND ENGINEERING. 30th International Conference of Young Scientists and Students on Topical Problems of Mechanical Engineering 2018, TopME 2018. Moscow, 2019.</li> <li>3. Решение задач динамики манипуляционного механизма с шестью степенями свободы. / Хейло С.В., Гарин О.А., Терехова А.Н., Прохорович В.Е., Духов А.В. // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2022. № 1. С. 39-46.</li> <li>4. Механические цепи в динамических расчетах шарнирно-стержневого механизма ремизного движения ткацких машин. / Григорьев В.А., Хейло С.В. // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2021. № 3 (393). С. 117-121.</li> <li>5. Исследование свойств пространственных механизмов с</li> </ol>

	<p>шестью степенями свободы. / Хейло С.В., Гарин О.А., Палочкин С.В., Дорофеев С.Д. // Справочник. Инженерный журнал с приложением. 2021. № 3 (288). С. 28-33.</p> <p>6. К расчету механизмов типа DELTA с линейными приводами и различным числом степеней свободы. / Ларюшкин П.А., Эрастова К.Г., Филиппов Г.С., Хейло С.В. // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2019. № 3. С. 19-26.</p>
--	---

*[Handwritten signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

/ Хейло С.В. /  
 (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Хейло Сергее Валерьевиче подтверждаю.  
 (Ф.И.О. оппонента)

*Начальник отдела  
 кадров сотрудников*  
 \_\_\_\_\_  
 (должность)



*[Handwritten signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 М.П.

*Е. Р. Калмыкова*  
 \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О.)