

Председателю диссертационного  
совета Д 212.092.01  
д.т.н., проф. Еренкову О.Ю.

Я, Щелкунов Евгений Борисович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации Стельмакова Вадима Александровича на тему «Повышение эффективности чистовой обработки отверстий концевыми фрезами на обрабатывающих центрах с ЧПУ в условиях многономенклатурного производства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, Имя, Отчество	Щелкунов Евгений Борисович
Гражданство	Гражданин РФ
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра «Технология машиностроения»
Должность	доцент
Публикации по тематике диссертации входящих в перечень рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет в количестве 15	
<b>Марьин Б.Н., Щелкунов Е.Б., Виноградов С.В., Марьин С.Б.</b> Универсальный инструмент для обработки отверстий под высокоресурсные болтовые соединения в самолетостроении// Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Науки о природе и технике. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КНАГТУ», № 1, 2014. – С. 10 – 12.	
<b>Щелкунов Е.Б.</b> Автоматизация проектирования механизмов параллельной структуры со штангами переменной длины/ Е.Б. Щелкунов, С.В. Виноградов, М.Е. Щелкунова, Д. Г. Посажеников // Технология машиностроения №11, 2015. - С. 51 – 55.	
<b>Щелкунов Е.Б.</b> Программа для проектирования механизмов параллельной структуры/ Е.Б. Щелкунов, С.В. Виноградов, М.Е. Щелкунова, А.И. Пронин // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Науки о природе и технике. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КНАГТУ», 2015 № IV-1(24) – С. 46 – 49. 3 Щелкунов Е.Б.	
<b>Щелкунов Е.Б.</b> Повышение производительности обработки на сверлильно-фрезерно-расточных станках с ЧПУ за счет применения	

приспособления со съемной опорой / Е.Б. Щелкунов, С.В. Виноградов, А.И. Пронин, М.Е. Щелкунова, Б.Н. Марьин //Сборка в машиностроении, приборостроении - 2016 № 10 – С 3-5.

**Пронин А.И.** Исследование силы резания при обработке закаленных сталей/ А.И. Пронин, Е.Б. Щелкунов, С.В. Виноградов, М.Е. Щелкунова, В.В. Мыльников// Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Науки о природе и технике. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КНАГТУ», 2016 № IV-1(28) – С. 63-66.

**Щелкунов Е.Б.** Систематизация механизмов параллельной структуры / Е.Б. Щелкунов, С.В. Виноградов, А.И. Пронин, М.Е. Щелкунова, Самар Е.В., Рябов С.А. // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Науки о природе и технике. – Комсомольск-на-Амуре: ГОУВПО «КНАГТУ», 2016 № IV-1(28) – С. 67-72

**Щелкунов Е.Б.** Параметр для оценки компоновочных решений металлообрабатывающих станков с параллельной кинематикой/ Е.Б. Щелкунов, С.В. Виноградов, М.Е. Щелкунова, А.И. Пронин, В.В. Мыльников// Проблемы машиностроения и надежности машин - 2017 № 5 – С. 36-41.

**Shchelkunov E. B.** Parameter for Evaluation of the Layout Arrangement of the Metalworking Machines with Parallel Kinematics/ E. B. Shchelkunov, S. V. Vinogradov, M. E. Shchelkunova, A. I. Pronin, V. V. Mylnikov// ISSN 1052-6188, Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2017, Vol. 46, No. 5, pp. 448–452. © Allerton Press, Inc., 2017.

**Пронин А.И.** Исследование и разработка конструкции детали кронштейн с использованием CAD/CAE систем /А.И. Пронин, Е.Б. Щелкунов, А.С. Султангареева, К.А. Латышев, А.А. Иваненко // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Науки о природе и технике. – Комсомольск-на-Амуре: ФГБОУВО «КНАГТУ», 2017 Т.1 № I-1(29). С. 27-32.

**Щелкунов Е. Б.** Параметр для количественной оценки компоновочных решений металлообрабатывающих станков с параллельной кинематикой/ Е. Б. Щелкунов, С. В. Виноградов, М. Е. Щелкунова, А. И. Пронин // Технология машиностроения № 3, 2017. – С. 26-30.

**Щелкунов Е.Б.** Применение шаблонов вычислений при проектировании механизмов параллельной структуры/ Е.Б. Щелкунов, С.В. Виноградов, А.И. Пронин, М.Е. Щелкунова //Сборка в машиностроении, приборостроении - 2017 № 9 – С 427-431.

**Щелкунов Е.Б., Щелкунова М.Е., Рябов С.А.** Моделирование решения задач проектирования механизмов параллельной структуры // Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте: сборник материалов Международной научно-практической конференции (29-30 ноября 2017 года), Кемерово [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун- т им. Т. Ф. Горбачева»; редкол.: Д.М.

Дубинкин (отв. ред.) [и др.]. – Кемерово, 2017 – 566 с. С. 399-403.

**Щелкунов Е.Б.** Рабочее пространство механизма параллельной структуры типа гексапод/ Е.Б. Щелкунов, С.В. Виноградов, М.Е. Щелкунова, А.И. Пронин, Т.В. Мурыгин, Д.О. Семенов //Ученые записки КнАГУ – 2018 № II-1 (34) - С. 69-74.

**Shchelkunov E. B.** Formalized Configurational Calculations of Parallel Mechanisms/ E. B. Shchelkunov , S. V. Vinogradov, \*, M. E. Shchelkunovaa, A. I. Pronin, and E. V. Samar// Russian Engineering Research, 2018, Vol. 38, No. 8, pp. 581–584. © Allerton Press, Inc., 2018.

**Щелкунов Е.Б.** Формализация расчётов при определении компоновочных параметров механизмов параллельной структуры /Е.Б. Щелкунов, С.В. Виноградов, М.Е. Щелкунова, А. И. Пронин// Вестник машиностроения – 2018 № 5 – С 30-35.

Официальный оппонент:

Щелкунов Евгений Борисович  
кандидат технических наук,  
доцент кафедры «Технология  
машиностроения»

ФГБОУ ВО «КнАГУ»

681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, 27

Эл. почта: galinamarina5mail.ru

Тел.8-914-163-01-16

—  
(подпись)

10.10.2018г.  
(дата)

